

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Το Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας τηρείται από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο.Β.Ι.) κατ' εφαρμογή του άρθρου 4 του νόμου 1733/1987 (ΦΕΚ 171,Α') και αποτελείται δύο τεύχη:

Στο **ΤΕΥΧΟΣ Α'** δημοσιεύονται σε μηνιαία βάση τα εξής :

- Αιτήσεις και χορηγήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (Δ.Ε.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας (Π.Υ.Χ.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Σ.Π.Π.Φ.Π.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα (Σ.Π.Π.Φ.)
- Αιτήσεις Μετάφρασης Αξιώσεων Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
- Βεβαιώσεις Μεταφράσεων Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
- Μεταβολές - Διορθώσεις αιτήσεων και χορηγήσεων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας
- Εκπτώσεις - Ανακλήσεις Εκπτώσεων αιτήσεων και χορηγήσεων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Στο **ΤΕΥΧΟΣ Β'** δημοσιεύονται σε μηνιαία βάση οι αιτήσεις και τα καταχωρημένα Σχέδια ή Υποδείγματα.

Τα παραπάνω τεύχη διατίθενται ξεχωριστά.



	Σελ.
Ανάλυση κωδικών αρθμών.....	5
Συντμήσεις.....	5

**ΜΕΡΟΣ Α΄****ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ :

– ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ	
– ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	
– ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	
1.1 Αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας.....	9
1.2 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	14
1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	15
1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	16
1.5 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	22
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	23
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα.....	24
1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	25
1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	26
1.10 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα.....	27
1.11 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	28
1.12 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των αιτούντων.....	29

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

## ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	30
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	36
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	37
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	38
2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	42
2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	43
2.7 Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	44

	Page
INID Codes.....	5
Abbreviations .....	5

**PART A΄****NATIONAL PROTECTION TITLES**

## CHAPTER 1

## APPLICATIONS:

– PATENT	
– UTILITY MODEL APPLICATIONS	
– SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES	
1.1 Patent Applications .....	9
1.2 Patent Application Index by filing date .....	14
1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	15
1.4 Utility Model Applications .....	16
1.5 Utility Model Application Index by filing date .....	22
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	23
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	24
1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date.....	25
1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants.....	26
1.10 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....	27
1.11 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....	28
1.12 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products in alphabetical order of the applicants.....	29

## CHAPTER 2

## PATENTS AND UTILITY MODELS

2.1 Patents .....	30
2.2 Patent Index by filing date .....	36
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	37
2.4 Utility Models .....	38
2.5 Utility Model Index by filing date .....	42
2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	43
2.7 Supplementary Protection Certificates for medicines products .....	44

2.8	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	45
2.9	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	46
2.10	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	47
2.11	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	48
2.12	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	49

**ΜΕΡΟΣ Β'**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**  
**ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

1.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....	53
1.2	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	54
1.3	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	55

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

2.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	56
2.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	279
2.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	299

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

3.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	320
3.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	324
3.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	325

**ΜΕΡΟΣ Γ'**  
**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....	329
ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....	337

**ΜΕΡΟΣ Δ'**  
**ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ .....**

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	351
-----------------------------	-----

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	352
-----------------------------	-----

2.8	Intex to Supplementary Protection Certificates for medicines products by filing date .....	45
2.9	Intex to Supplementary Protection Certificates for medicines products in alphabetical order of the owner .....	46
2.10	Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....	47
2.11	Intex to Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....	48
2.12	Intex to Supplementary Protection Certificates for plant protection product in alphabetical order of the owner.....	49

**PART B'**  
**EUROPEAN PROTECTION TITLES**

**CHAPTER 1**  
**TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS**

1.1	Notification concerning the translation of the European patents applications claims .....	53
1.2	Index by publication number of the European applications patents .....	54
1.3	Index in alphabetical order of the patentee .....	55

**CHAPTER 2**  
**EUROPEAN PATENTS**

2.1	Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....	56
2.2	Index by publication number of the European patents translated into Greek .....	279
2.3	Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek .....	299

**CHAPTER 3**  
**AMENDED EUROPEAN PATENTS**

3.1	Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents .....	320
3.2	Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek .....	324
3.3	Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek .....	325

**PART C'**  
**MODIFICATIONS - ANNULMENTS**

MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....	329
ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....	337

**PART D'**  
**SPECIAL COMMUNICATIONS .....**

Subscription of the Industrial Property Bulletin .....	351
--	-----

Subscription of the Industrial Property Bulletin .....	352
--	-----

**ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**  
**ΤΕΥΧΟΣ Α'**  
**ΕΘΝΙΚΟ**

- (11) Αριθμός Δ.Ε.
- (11) Αριθμός Π.Υ.Χ.
- (21) Αριθμός Αίτησης Δ.Ε.
- (21) Αριθμός Αίτησης Π.Υ.Χ.
- (22) Ημερομηνία κατάθεσης
- (30) Συμβατικές Προτεραιότητες
- (47) Ημερομηνία απονομής
- (51) Διεθνής ταξινόμηση
- (54) Τίτλος εφεύρεσης
- (57) Περίληψη
- (61) Τροποποίηση στο κύριο Δ.Ε.
- (71) Καταθέτης
- (72) Εφευρέτης
- (73) Δικαιούχος
- (74) Ειδικός Πληρεξούσιος
- (74) Αντίκλητος

**ΤΕΥΧΟΣ Β'**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**

- (11) Αριθμός Ευρωπαϊκού Δ.Ε.
- (21) Αριθμός Ελληνικής κατάθεσης
- (22) Ημερομηνία Ελληνικής κατάθεσης
- (30) Προτεραιότητα
- (54) Τίτλος εφεύρεσης
- (57) Περίληψη
- (71) Καταθέτης
- (72) Εφευρέτης
- (73) Δικαιούχος
- (74) Ειδικός Πληρεξούσιος
- (74) Αντίκλητος
- (86) Αριθμ./ημερ. κατάθεσης Ευρωπαϊκής αίτησης
- (87) Αριθμ./ημερ. δημοσίευσης Ευρωπαϊκής αίτησης
- (68) Αριθμ./ημερ. κυρίου Δ.Ε.
- (92) Αριθμ./ημερ. ισχύουσας άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα
- (93) Αριθμ./ημερ. 1ης άδειας κυκλοφορίας στην Ε.Κ.
- (95) Προσδιορισμός προϊόντος

**INID CODES**  
**PART A'**  
**NATIONAL PROTECTION TITLES**

- (11) Patent No
- (11) Utility Model No
- (21) Patent application No
- (21) Utility Model application No
- (22) Filing date
- (30) Priority
- (47) Date of grant
- (51) International Patent Classification
- (54) Invention title
- (57) Abstract
- (61) Addition to the patent
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Attorney
- (74) Representative

**PART B'**  
**EUROPEAN PATENTS**

- (11) European Patent No
- (21) Greek application No
- (22) Greek application filing date
- (30) Priority
- (54) Invention title
- (57) Abstract
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Attorney
- (74) Representative
- (86) European application No/European application filing date
- (87) EP Publication No/Date
- (68) Number/publication number of the basic patent
- (92) Number/date of the first marketing authorization in Greece
- (93) Number/date of the first marketing authorization in the EU
- (95) Name of the product

**ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ**

**OBI:** Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

**ΕΔΒΙ:** Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

**ΔΕΒΙ:** Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

**Δ.Ε.:** Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

**ΠΥΧ:** Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας

**Δ.Σ.:** Διοικητικό Συμβούλιο

**ΑΠ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87):** Αριθμός/ημερομηνία δημοσίευσης ευρωπαϊκής αίτησης

**ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ. (21):** Αριθμός Ελληνικής Κατάθεσης

**ΑΡ.ΑΙΤ.ΠΥΧ.:** Αριθμός αίτησης πιστοποιητικού υποδείγματος χρησιμότητας

**ΕΓΔΕ:** Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας

**ΕΡΟ:** European Patent Office

**ΣΠΠΦΠ:** Συμπληρωματικό Πιστοποιητικό Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

**ΣΠΠΦ:** Συμπληρωματικό Πιστοποιητικό Προστασίας για Φάρμακα





# **ΜΕΡΟΣ Α΄**

## **ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**







# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20020100220</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: A61K 35/78 IPC7: A61K 35/64 IPC7: A61K 7/48 IPC7: A61P 17/00
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71):1)ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ ΒΑΛΛΩΡΙΤΟΥ 26, 18543 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):02/05/2002
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΙΡΗΝΗ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΕΝΩΤΙΑΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ ΖΑΙΜΗ 28, 10683 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΕΝΩΤΙΑΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ ΖΑΙΜΗ 28,10683 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος παρασκευής ελαιώδους κρέμας που αποτελείται από Olea Europae, σε αναλογία μεταξύ 75% και 85% και κατά προτίμηση όχι περισσότερο από 82% από Beeswax σε αναλογία 15% και Boswelia Carter II σε αναλογία μέχρι 3% και είναι κατάλληλη για την ανάπλαση και επούλωση της επιδερμίδας. Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε μία μέθοδο παρασκευής σύμφωνα με την οποία το συστατικό

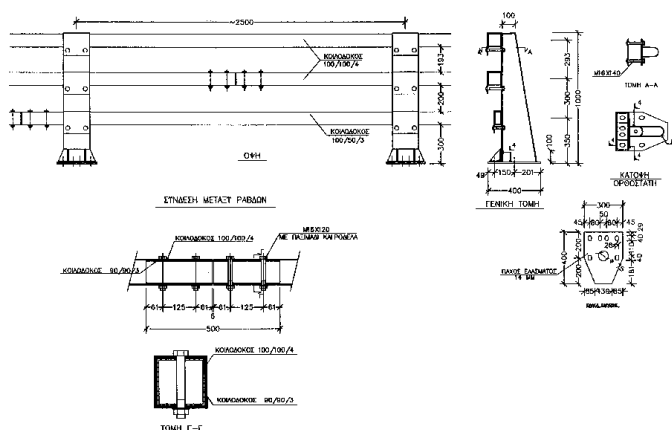
Boswelia Carter II κονιοποιείται και στη συνέχεια αναμιγνύεται σε αναδευτήρα με το συστατικό Olea Europae, ενώ το μίγμα θερμαίνεται σταδιακά, στη συνέχεια δε προστίθεται σταδιακά το συστατικό Beeswax σε μικρές ποσότητες μέχρι τη θερμοκρασία των 130 βαθμών Κελσίου, οπότε το συνεχώς ανδευόμενο μίγμα ομογενοποιείται και παίρνει τη μορφή κρέμας. Η επινοηθείσα με την προαναφερόμενη μέθοδο ελαιώδης κρέμα χρησιμοποιείται τοπικά - εξωτερικά για την ανάπλαση του τραυματισμένου δέρματος και για την αντιμετώπιση ερεθισμών του δέρματος, εγκαυμάτων, εκδορών και προσβολών από χημικές αντιδράσεις.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20020100222</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E01F 15/04
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71):1)ΑΣΚΟ Α.Ε. ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ, 65500 ΚΑΒΑΛΑ (ΚΑΒΑΛΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):09/05/2002
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΚΑΛΤΑΠΑΝΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Βουλής 14, 10563 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Βουλής 14,10563 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μεταλλικό διαχωριστικό στηθαίο κυκλοφοριακών ρευμάτων που αποτελείται από κατακόρυφους ορθοστάτες διατεταγμένους σε τακτά διαστήματα μεταξύ τους, που αποτελούνται από το σώμα διατομής U, της οποίας το εμβιαδόν αυξάνει κατά την μετάβαση από την ανώτατη προς την κατώτατη διατομή, την μεταλλική πλάκα που στηρίζεται στις δύο ακμές που ορίζονται από τα ελεύθερα άκρα των δύο σκελών της διατομής U, και τα πρόσθετα γωνιακά προφίλ διατομής L που είναι σε πλήθος τόσα όσες και οι οριζόντιες παράλληλες κοιλοδοκοί και συγκολλούνται επάνω στην προαναφερθείσα μεταλλική πλάκα, κατά τρόπο ώστε το ένα σκέλος τους να βρίσκεται επάνω στην επιφάνεια της μεταλλικής πλάκας και κατά τη διεύθυνση του ύψους του ορθοστάτη, το δε άλλο σκέλος τους να είναι κάθετο στην επιφάνεια της μεταλλικής πλάκας, λειτουργώντας έτσι ως φορέας υποστήριξης των οριζοντίων παραλλήλων κοιλοδοκών, - τρεις οριζόντιες παράλληλες και ευρισκόμενες στο ίδιο κατακόρυφο επίπεδο κοιλοδοκούς που συνδέουν τους γειτονικούς ορθοστάτες μεταξύ τους, - κλωβό αγκύρωσης των ορθοστατών στο έδαφος, αποτελούμενο από

τη μεταλλική πλάκα του κλωνβού, τις ράβδους αγκύρωσης (τα αγκύρια) μορφής ανεστραμμένης μαγκούρας και κοχλίες στερέωσης της πλάκας στους ορθοστάτες.

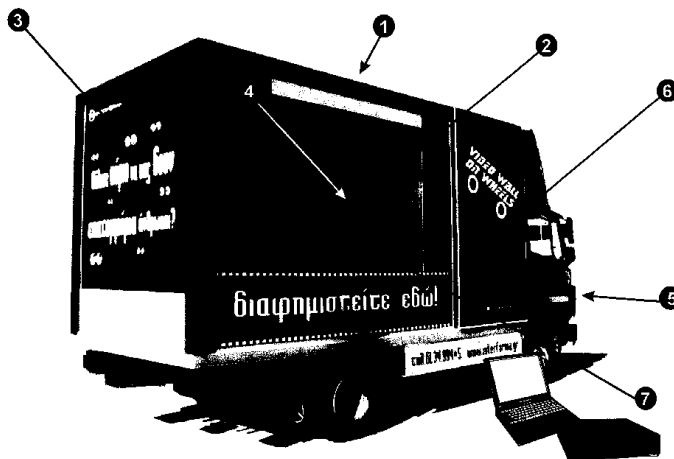


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100229  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (51):IPC7: G09F 21/04  
(71):1)Π. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΟΝ ΕΠΕ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ INTERNATIONAL EXHIBITIONS-GRAPHICS-ANIMATIONS Μ.Ε.Π.Ε.  
19ο χλμ Λεωφ. Λαυρίου, 19002 ΠΑΙΑΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΝ ΤΑΧΗ ΚΑΙ ΕΝ ΣΤΑΣΕΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το διαφημιστικό τροχοφόρο με παράθυρο ηλεκτρονικής οπτικής προβολής ως "3 σε 1 μέσο" υπαίθριας μεταφερόμενης εν τάχει και εν στάσει διαφήμισης ανήκει στην κατηγορία των νέων μέσων, αποτελεί καινοτομία της στρατηγικής επικοινωνίας και διαφήμισης τόσο σε επίπεδο καταναλωτή όσο και σε επίπεδο μέσου πολίτη εφόσον αποτελεί ένα προηγμένης τεχνολογίας "οπτικό κίνητρο" του οποίου σύμφωνα με τις αξιώσεις οι διαδικασίες είναι εξαιρετικά απλές ενώ τα συνεργιστικά αποτελέσματα μέσω μαζικής επικοινωνίας πολλαπλά εφόσον ενσωματώνονται σε ένα και μόνο μέσο. Οι λύσεις που παρέχει στους τομείς της επικοινωνίας και διαφήμισης αποτελούν έναν εναλλακτικό τρόπο υπαίθριας διαφήμισης που καινοτομεί σαν εικόνα μέσο με υπηρεσίες: - ενημέρωσης -

διαφήμισης - προβολής κοινωνικών μηνυμάτων - διασκέδασης - ανεξαρτησίας στην κίνηση χωρίς την ανάγκη εξωτερικής ηλεκτρικής ενέργειας - συγκερασμού τεχνολογίας, ποιότητας επικοινωνίας και λειτουργικότητας τηλεόρασης, πολυμέσων, διαφημιστικών παραθύρων και ηλεκτρονικών αφισσετών στο δρόμο ενσωματωμένα όλα σε ένα μέσο.



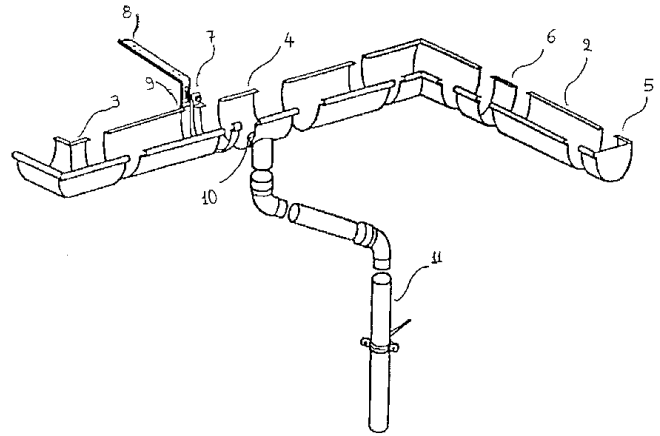
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100232  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (51): IPC7: G08C 23/04  
(71):1)ΠΕΤΡΕΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Κεφαλληνίας 43, 26441 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΕΤΡΕΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δίκτυο αποτελούμενο από τηλεχειριστήριο, δέκτες και αναμεταδότες υπέρυθρων ακτίνων για τον έλεγχο συσκευών και αισθητήρων σε κτίρια. Η επικοινωνία του τηλεχειριστηρίου με τους δέκτες είναι αξιόπιστη: οι εντολές που αποστέλλει ακολουθούνται από μηνύματα επιβεβαίωσης από την αντίστροφη κατεύθυνση. Το τηλεχειριστήριο και οι δέκτες διαθέτουν διαθέτουν κυκλώματα εκπομπής και λήψης υπέρυθρων ακτίνων. Το τηλεχειριστήριο είναι και πίνακας ελέγχου αφού εκτός από πληκτρολόγιο διαθέτει οθόνη υγρού κρυστάλλου καθώς και δυνατότητα διασύνδεσης με υπολογιστή. Έτσι είναι δυνατός ο προγραμματισμός λειτουργιών από φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον για ασφάλεια, εξοικονόμηση ενέργειας καθώς και τον έλεγχο των συσκευών μέσω διαδικτύου. Οι δέκτες μπορούν να ελέγχουν απλούς ή σύνθετους αναλογικούς και ψηφιακούς διακόπτες ή αισθητήρες. Σε κάθε δέκτη αντιστοιχίζεται μία ή περισσότερες διευθύνσεις ανάλογα με τον αριθμό αισθητήρων και διακοπών που ελέγχει. Για την προσπέλαση δεκτών εκτός της εμβέλειας του τηλεχειριστηρίου χρησιμοποιούνται αναμεταδότες υπέρυθρης διπλής κατεύθυνσεως αποτελούμενοι από δύο ζεύγη κυκλωμάτων εκπομπής και λήψης υπέρυθρων. Το ένα ζεύγος είναι αποσπώμενο

και μπορεί να απομακρυνθεί για αναμετάδοση σε διαφορετική κατεύθυνση και χώρο.

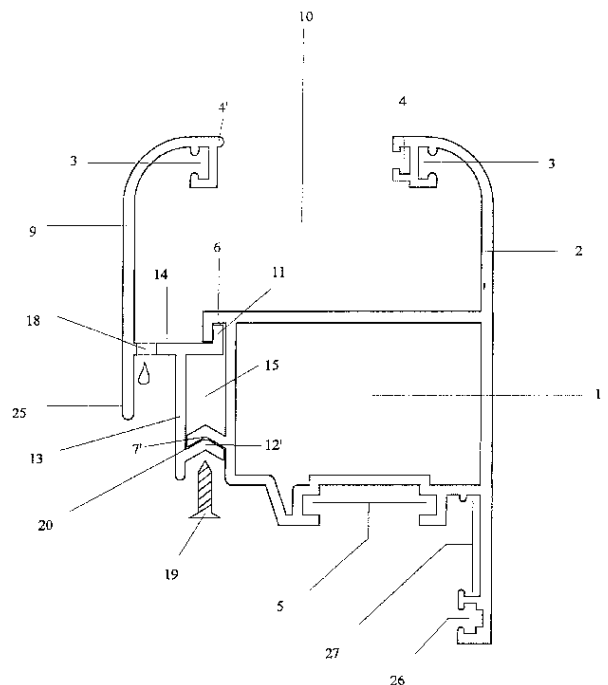
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100234  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04D 13/068  
IPC7: E04D 13/072  
IPC7: E04D 13/064  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ  
ΚΡΑΝΕΑ, 40001 ΚΡΑΝΕΑ (ΛΑΡΙΣΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Αμερικής 17, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Αμερικής 17,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ**  
**ΑΠΟ ΔΙΕΛΑΣΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥ-**  
**ΜΙΝΙΟΥ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συναρμολογούμενη ανοικτή υδρορροή η οποία κατασκευάζεται εξ'ολοκλήρου από διελασσόμενο προφίλ αλουμινίου και αποτελείται από προφίλ 2 το οποίο μπορεί να έχει σχήμα ημικύκλιο, αντεστραμμένου Π ή πολυγωνικό, και διαθέτει εγκοπή (νεύρο) 12 το οποίο επιτρέπει την εύκολη και σταθερή συναρμολόγηση (κούμπωμα) περισσότερων προφίλ 2 μεταξύ τους. Προκειμένου η υδρορροή να λάβει τις απαιτούμενες κλίσεις και γωνίες, χρησιμοποιούνται γωνίες 3, προφίλ 4 με οπή εκροής των υδάτων 10, τερματικά 5, σύνδεσμοι 6 και κλειστό προφίλ 11 εκροής των υδάτων. Για την στήριξη της υδρορροής χρησιμοποιείται προφίλ στήριξης 7.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100237  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 3/30  
IPC7: E06B 3/54  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Παναϊτώλιο, 30003 ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ  
(ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):1003554  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Παναϊτώλιο,30003 ΠΑΝΑΙΤΩΛΙΟ  
(ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙ-**  
**ΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΙ-**  
**ΝΗΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ**  
**ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαιρούμενο πορφύρι αλουμινίου για τον σχηματισμό του κινητού μέρους ανοιγόμενου κουφώματος με σκοπό την τοποθέτηση και σταθεροποίηση υαλοπίνακα ή πάνελ ή ταμπλά οποιουδήποτε άλλου μονωτικού υλικού, πάνω στο προφίλ, που αποτελείται από δύο τμήματα, το εσωτερικό (Α) και το εξωτερικό (Β) και που το (Β) τμήμα συρταρώνει και εφαρμόζει με ένα γάντζο (11) και μία γωνία στήριξης (12'), αντί δεύτερου γάντζου, σε μία υποδοχή (6) και μία άλλη γωνία στήριξης (7'), αντί δεύτερης υποδοχής του τμήματος (Α). Τα τμήματα (Α) και (Β) σταθεροποιούνται και ασφαλίζουν με βίδα (19), η σταθεροποίηση δε του υαλοπίνακα ή πάνελ ή ταμπλά γίνεται με δύο ενσωματωμένα πηχάκια που βρίσκονται αντίστοιχα στην ίδια πλευρά και στα άκρα του τμήματος (Α) και (Β) και τα οποία μετά την συναρμολόγηση δημιουργούν τον χώρο στερέωσης (10) του υαλοπίνακα, πάνελ ή ταμπλά. Μετά την συναρμολόγηση η συλλογή του νερού να γίνεται στο χαμηλότερο τμήμα του χώρου στερέωσης και προς το μέρος του τμήματος (Β) και απορροή του να γίνεται μέσω οπών (18).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100245  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G09F 25/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Φραντζή 32, 11724 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Φραντζή 32, 11724 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
2)ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΑΧΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 41, 10680 ΑΘΗΝΑ

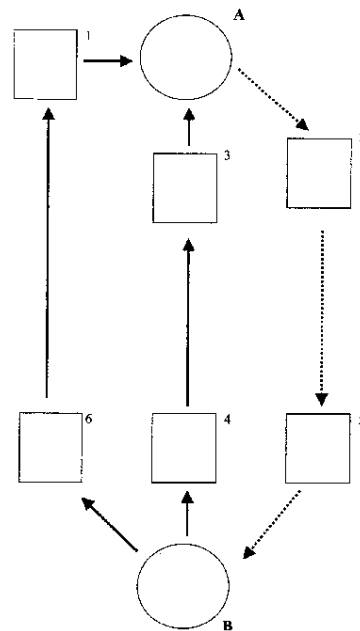
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΡΑΧΙΩΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 41,10681 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος προώθησης πωλήσεων προϊόντων και υπηρεσιών βασίζεται στην αμφίδρομη ηχητική επικοινωνία προωθητή πωλήσεων και καταναλωτή σε χώρους λιανικής ή χονδρικής πώλησης και σε υπαίθριους χώρους, και στην μονομερή οπτική επαφή του προωθητή πωλήσεων με τον καταναλωτή, μέσω κρυμμένου οπτικοακουστικού εξοπλισμού, δια του οποίου ο προωθητής πωλήσεων, ενώ βρίσκεται σε μεγάλη απόσταση από τον καταναλωτή, έχει οπτική και ακουστική επαφή μαζί του, ενώ ο καταναλωτής έχει μόνο ακουστική επαφή. Ο μηχανισμός της μεθόδου αποτελείται, από βιντεοκάμερα (4), μικρόφωνο του προωθητή (2) και μικρόφωνο του καταναλωτή (6), μεγάφωνο (5), οθόνη (3) και ακουστικά (1). Έχει το πλεονέκτημα ότι μέσω της απόκρυψης του οπτικοακουστικού εξοπλισμού δημιουργεί στον καταναλωτή την ψευδαίσθηση της επικοινωνίας με το ίδιο το προϊόν και επιτυγχάνει την προώθηση πωλήσεων χωρίς την αυτοπρόσωπη

παρουσία του προωθητή, ο οποίος υποδύομενος το ρόλο του ίδιου του προϊόντος δημιουργεί θυμηδία και ευχάριστη ατμόσφαιρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100249  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 1/02  
IPC7: A01G 13/02  
IPC7: A01G 13/04  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΑΙΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ  
12ο χλμ. Βέροιας- Νάουσας, 59200 ΝΑΟΥΣΑ  
(ΗΜΑΘΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

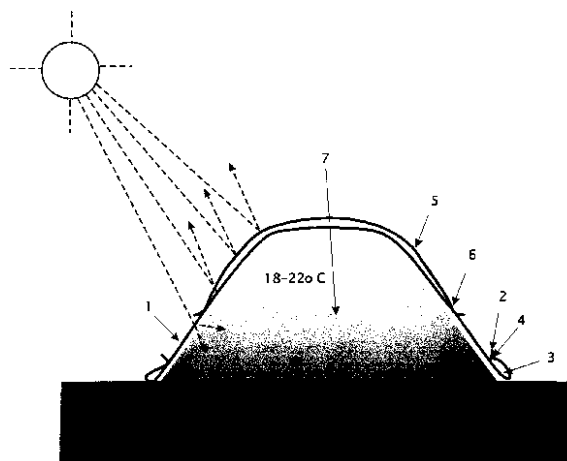
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/05/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΑΙΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΥΡΟΓΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Αργυρουπόλεως 4,59100 ΒΕΡΟΙΑ  
(ΗΜΑΘΙΑΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε πλαστικό φύλλο εδαφοκάλυψης με αντανακλαστική επιφάνεια. Το χαρακτηριστικό του είναι ότι κατά μήκος του μέσου του και σε οποιοδήποτε πλάτος επί του πλάτους του φέρει ανακλαστική επιφάνεια και έτσι κατά την χρήση του ανακλά το ηλιακό φως και την θερμική ακτινοβολία του ηλιακού φωτός μειώνοντας δραστικά την θερμοκρασία του καλυμμένου χώρου κάτω από αυτό. Μπορεί να είναι ιδανικό πλαστικό φύλλο για χρήση στην εδαφοκάλυψη των σαμαριών των σπαραγγιών γιατί προσφέρει τις κατάλληλες συνθήκες για τη σωστή ανάπτυξη λευκών ποιοτικών βλαστών σπαραγγιού.

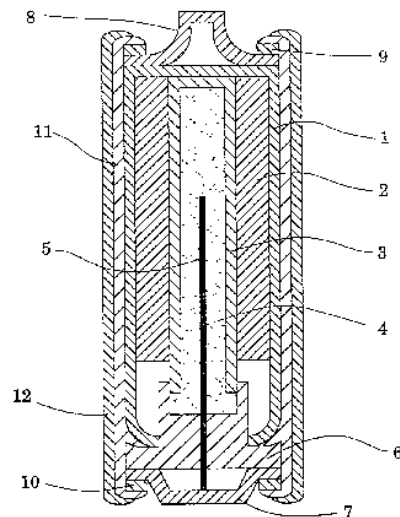


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100208  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H01M 4/50  
IPC7: C25B 1/21  
IPC7: H01M 4/06  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)MITSUI MINING & SMELTING CO.,  
LTD.  
1-11-1, Osaki, Shinagawa-Ku, 141-8584 TO-  
KYO, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/05/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20020140703-15/05/2002-JP  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAMAGUCHI MUNETOSHI  
2)OCHI YASUHIRO  
3)NAGAIISHI TSUYOSHI  
4)KUMADA NAOKI  
5)ASANUMA TAKESHI  
6)HIRAYAMA SHIGEO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΕΡΓΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΘΟΔΟΥ ΣΥΣΣΩ-  
ΡΕΥΤΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ  
ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟ-  
ΠΟΙΕΙ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα ενεργό υλικό καθόδου μπαταρίας που σχηματίζεται από ηλεκτρολυτικό διοξείδιο του μαγγανίου, το οποίο έχει μια μεγάλη ειδική επιφάνεια και ένα μεγάλο ηλεκτρικό δυναμικό και μπορεί να βελτιώνει τα χαρακτηριστικά της μπαταρίας, όπως τα χαρακτηριστικά υψηλού ρυθμού λειτουργίας και τα χαρακτηριστικά υψηλού ρυθμού παλμικής λειτουργίας όταν χρησιμοποιείται ως ένα ενεργό υλικό καθόδου μπαταρίας. Η εφεύρεση

αναφέρεται επίσης σε μία μέθοδο παραγωγής ηλεκτρολυτικού διοξειδίου του μαγγανίου και σε μία μπαταρία που χρησιμοποιεί το ενεργό υλικό καθόδου. Το ενεργό υλικό καθόδου μπαταρίας σχηματίζεται από ηλεκτρολυτικό διοξείδιο του μαγγανίου που περιέχει μια θεϊκή ρίζα σε μία ποσότητα από 1,3 μέχρι 1,6 % κατά βάρος.



**1.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
02/05/2002	ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ	20020100220
09/05/2002	ΑΣΚΟ Α.Ε.	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	20020100222
14/05/2002	Π. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΟΝ ΕΠΕ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ INTERFORMA EXHIBITIONS-GRAPHICS-ANIMATIONS Μ.Ε.Π.Ε.	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΝ ΤΑΧΗ ΚΑΙ ΕΝ ΣΤΑΣΕΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	20020100229
15/05/2002	ΠΕΤΡΕΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	20020100232
16/05/2002	ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΔΙΕΛΑΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	20020100234
17/05/2002	ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ	20020100237
24/05/2002	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	20020100245
30/05/2002	ΔΑΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	20020100249
09/05/2003	ΜΙΤΣΥΙ ΜΙΝΙΝΓ & ΣΜΕΛΤΙΝΓ ΚΟ., ΛΤΔ.	ΕΝΕΡΓΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΘΟΔΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ	20030100208

1.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>MITSUI MINING &amp; SMELTING CO., LTD.</i>	ΕΝΕΡΓΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΘΟΔΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΠΟΥ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ	09/05/2003	20030100208
<i>ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	24/05/2002	20020100245
<i>ΑΣΚΟ Α.Ε.</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ	09/05/2002	20020100222
<i>ΔΑΙΟΣ ΑΣΤΕΡΙΟΣ</i>	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΕΔΑΦΟΚΑΛΥΨΗΣ ΜΕ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ	30/05/2002	20020100249
<i>ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ</i>	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΔΙΕΛΑΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	16/05/2002	20020100234
<i>ΝΤΖΙΜΑΝΗΣ ΦΩΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ	17/05/2002	20020100237
<i>Π. ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΟΝ ΕΠΕ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ INTER-FORMA EXHIBITIONS-GRAPHICS-ANIMATIONS Μ.Ε.Π.Ε.</i>	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΡΟΧΟΦΟΡΟ ΜΕ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΥΠΑΙΘΡΙΑΣ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΝ ΤΑΧΗ ΚΑΙ ΕΝ ΣΤΑΣΕΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	14/05/2002	20020100229
<i>ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	24/05/2002	20020100245
<i>ΠΕΤΡΕΛΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>	ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΔΙΣΘΗΤΗΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ Η ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	15/05/2002	20020100232
<i>ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΑΥΤΗΝ	02/05/2002	20020100220

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

### ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200080

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)LEADERCOM ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.  
ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 50-52, 10681 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):01/05/2002

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

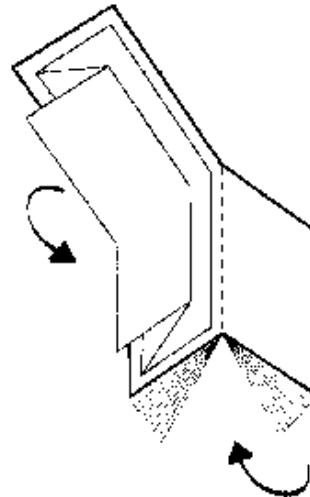
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΔΙΒΑΝΗ ΜΑΡΚΕΛΑ  
ΠΑΝΟΡΜΟΥ 70, 11523 ΑΘΗΝΑ

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΔΙΒΑΝΗ ΜΑΡΚΕΛΑ  
ΠΑΝΟΡΜΟΥ 70,11523 ΑΘΗΝΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΕΝΤΥΠΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Είναι ένα ενιαίο έντυπο με ταυτόχρονη ανάπτυξη δύο διαφορετικά διπλωμένων εντύπων (τουριστικού οδηγού και χάρτη). Ειδικότερα, πρόκειται για την παρουσίαση δύο εντύπων προϊόντων σε ένα αυτόνομο τελικό προϊόν, σε συνδυασμό με τον διπλασιασμό του πεδίου αποτύπωσης ενός εκ των δύο (με τον τρόπο που περιγράφηκε παραπάνω). Η ιδιαίτερη ανάπτυξή του, προσδίδει στο προϊόν ένα πολλαπλασιασμό του πεδίου αποτύπωσης πληροφοριών σε σχέση με το αρχικό εξωτερικό μέγεθος του εντύπου.



### ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200169

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)ΧΑΛΔΑΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΒΑΓΙΑ ΜΕΣΑΓΡΟΣ, 18010 ΑΙΓΙΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/05/2002

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΧΑΛΔΑΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

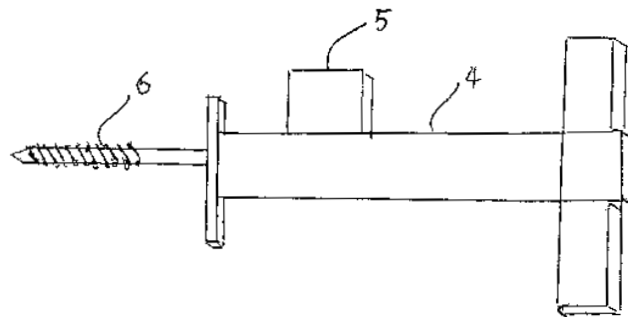
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥ-  
ΣΦΙΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ  
ΤΟΥ ΠΑΝΤΟΥΖΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το εργαλείο αποτελείται από ένα βραχίονα 1 που στη μία άκρη του έχει χειρολαβή 3 και στην άλλη υποδοχή 2 στην οποία εισέρχεται η προεξοχή 5 του ανεμοστηρίγματος.





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200186**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ  
Παγκαλοχώρι, 74100 ΡΕΘΥΜΝΟ  
(ΡΕΘΥΜΝΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΗΛΕ-  
ΚΤΡΟΔΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ  
ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο δακτύλιος στεγάνωσης αποτελείται από έναν εξωτερικό ελαστικό δακτύλιο (3) με ελαφρά προεξέχον κάτω χείλος (31) και εσωτερικά έναν μεταλλικό δακτύλιο (4) με ελεύθερο άνω και κάτω χείλος ο οποίος είναι κουμπωμένος με τον ελαστικό δακτύλιο (3). Ο δακτύλιος στεγάνωσης προσαρμόζεται μόνιμα στο κάτω χείλος του κώδωνα (2) καλύπτοντάς το και κατά την τοποθέτηση του ηλεκτροδίου στο δέρμα ο ελαστικός δακτύλιος (3) πιέζεται μαζί με τον κώδωνα (2) καλύπτοντας μικροατέλειες του δέρματος ενώ ο μεταλλικός δακτύλιος (4) έρχεται σε στενή αγώγιμη επαφή με το δέρμα μεταφέροντας ηλεκτρικά δυναμικά από αυτό στον κώδωνα. Η παρουσία του δακτυλίου στεγάνωσης αποτρέπει την είσοδο αέρα στο εσωτερικό του κώδωνα (2) που βρίσκεται σε υποπίεση και επιτρέπει την σταθερή και ισχυρή πρόσφυση του ηλεκτροδίου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200201**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΡΑΣΥΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Κυβέλης 22, 71500 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΡΑΣΥΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΖΑΧΑΡΩΔΕΣ ΓΛΕΙΦΙΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΣΥΝ-  
ΔΥΑΣΜΟ ΓΝΩΣΕΩΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα γλειφιτζούρι γνώσεων στην επιφάνεια του οποίου (1) αναγράφεται μια ερώτηση και στην άλλη επιφάνεια του (3) αναγράφεται η απάντηση στο δε χαρτί περιτυλίγματος αναγράφεται η ερμηνεία και οδηγίες του παιχνιδιού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200203**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ  
ΕΙΡΗΝΗ  
ΔΙΓΕΝΗ ΑΚΡΙΤΑ 25Γ, 12243 ΑΙΓΑΛΕΩ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΔΙΓΕΝΗ ΑΚΡΙΤΑ 25Γ, 12243 ΑΙΓΑΛΕΩ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/05/2002

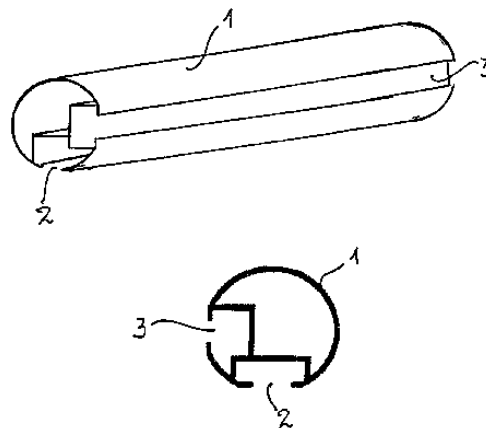
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ  
ΕΙΡΗΝΗ  
2)ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΙΑ ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ Η ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ράβδος που η επιφάνεια της 1 αποτελεί την εξωτερική επιφάνεια ενός κουρτινόξυλου, και η εγκοπή 3 δέχεται άγκιστρο ανάρτησης της στον τοίχο και εγκοπή 2 αποτελεί τον σιδηρόδρομο τοποθέτησως τα βαγονέτα ανάρτησης της κουρτίνας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200204**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΓΡΙΒΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ  
ΚΟΙΝΟΠΙΑΣΤΕΣ, 49084 ΚΑΣΤΕΛΛΑΝΟΙ  
ΜΕΣΗΣ (ΚΕΡΚΥΡΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΡΙΒΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΚΟΡΔΙΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΔΗΜΟΥ  
ΠΑΡΕΛΙΩΝ,49100 ΚΕΡΚΥΡΑ  
(ΚΕΡΚΥΡΑΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΟΥΛΙ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΥΝΗΓΟΣΚΥΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το τεχνητό πουλί για εκπαίδευση κυνηγόσκυλου αποτελείται από μία κατασκευή σε σχήμα πουλιού από εποξική ρητίνη ή καουτσούκ το οποίο περιέχει ένα μοτέρ για την ηλεκτρική κίνησή του, δύο φτερά, μία μικρή ρόδα στο μπροστινό και κάτω μέρος του και δύο μικρά ελατήρια- αμορτισέρ με κλειδωμα τύπου " καστανιάς" στο οπίσθιο μέρος του για την επίτευξη της εκτίναξης και την παροχή βοήθειας στην ανύψωση, θήκη για την τοποθέτηση μπαταρίας, δέκτη για την λειτουργία του τηλεχειριστηρίου και θήκη για την τοποθέτηση της αμπούλας που θα περιέχει την εκάστοτε μυρωδιά των κατωτέρω αναφερομένων πουλιών καθώς και από τηλεχειριστήριο το οποίο έχει διακόπτες για την κίνηση των φτερών του πουλιού, προκειμένου αυτό να κινηθεί, περιστραφεί, εκτιναχθεί και να πετάξει με ταυτόχρονη έκκριση μυρωδιάς από όλα τα είδη και γένη μεκάτσα, πέρδικας, ορτυκιού και φασιανού, προερχόμενη από το περιεχόμενο μίας αμπούλας που τοποθετείται σε ειδική θήκη εντός του τεχνητού πουλιού και αντικαθίσταται όταν εξατμισθεί με άλλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200205**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΟΡΦΟΒΑΣΙΛΗΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΡΡΙΑΝΟΥ 3, 12131 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΟΡΦΟΒΑΣΙΛΗΣ ΦΑΝΟΥΡΙΟΥ  
ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΚΛΩΒΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΡΟΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο επινοηθείς κλωβός δίνει την δυνατότητα κατασκευής περιφραγμένου χώρου για το παίξιμο και άσκηση του " ποδοσφαίρου δρόμου". Συναρμολογείται και λύνεται σε μικρό χρονικό διάστημα και αποτελείται από τα πλαίσια (1) τους κάθετους στύλους (2) τους οριζόντιους δοκούς (3) , το δίχτυ (4) και τις δύο εστίες (5).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200206**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΛΑΪΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
ΣΗΦΑΚΑ 12, 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΛΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΣΗΦΑΚΑ 12, 71306 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΛΑΪΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
2)ΠΛΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

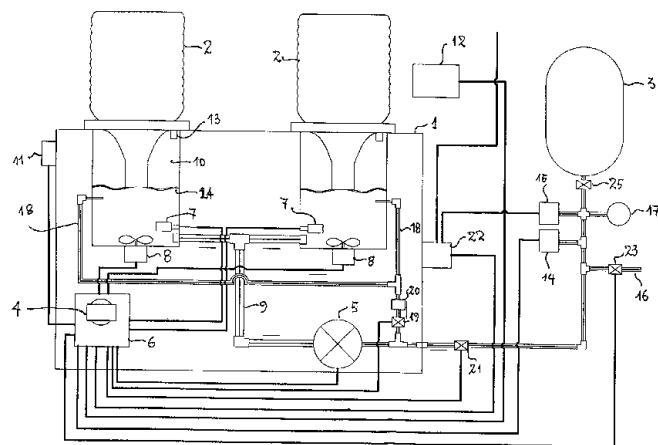
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕ-  
ΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευή δέχεται μία ή περισσότερες φιάλες 2 εμφιαλωμένου πόσιμου νερού, το οποίο διοχετεύει σε διάφορες συσκευές όπως παρασκευής καφέ, παγοκύβων, χυμών, μηχανημάτων πόστ μίξ, κλπ και διαθέτει ηλεκτρονική συσκευή 6, η οποία ελέγχει την λειτουργία και την παροχή νερού στις συσκευές.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200208**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗ  
ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΕΡΜΟΥ 38, 27100 ΠΥΡΓΟΣ (ΗΛΕΙΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗ  
ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΠΗΜΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΝΙΑ  
ΑΜΠΕΛΩΝΑΣ,27100 ΠΥΡΓΟΣ (ΗΛΕΙΑΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΞΥΛΑΚΙ ΓΙΑ ΡΑΣΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

1) Ξυλάκι για ράστα. 2) Χρησιμοποιείται στην τέχνη κομμωτικής στα κτενίσματα  
3) Επιταχύνει και διευκολύνει την διαδικασία της δημιουργίας του κτενίσματος της  
Ράστα, σε κοντά και μακριά μαλλιά.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200219**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΦΑΣΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΘΩΜΑΣ  
ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑ 40, 11475 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/05/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΑΣΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΘΩΜΑΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΔΙΑ ΤΗΝ  
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΝ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΚΑΙ  
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΑΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο μηχανισμός αποσκοπεί να εκτείνει ή να μαζεύει δια της έλξεως μία ή  
περισσότερες αλυσίδες 6 μέσα σε ένα περίβλημα 1 και να τις σταθεροποιεί στο  
επιθυμητό μήκος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20030200026**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

(71):1)TECSEAL S.A.

P.I. Can Parellada, Neptuno 12-16, 08228  
TERRASA-BARCELONA, ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22):20/02/2003

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30):200201259-16/05/2002-ES

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72):1)VINTRO PONS JOSE D.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

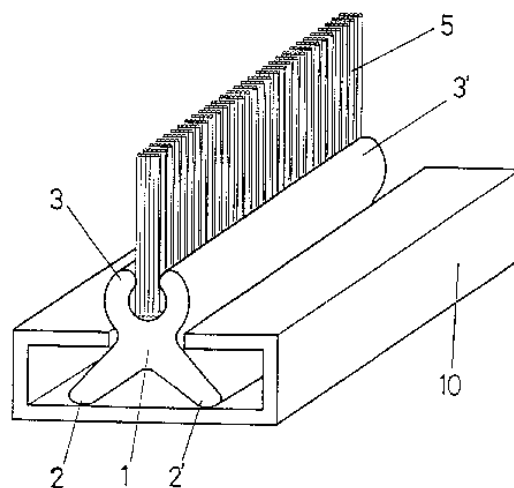
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):**ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟ-  
ΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΕΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το παρόν περιγραφικό σημείωμα αναφέρεται στην αίτηση ενός Υποδείγματος Χρήσεως, που αντιστοιχεί σε μια τελειοποιημένη διάταξη αποκλεισμού των ρευμάτων αέρα, της οποίας η τελική χρήση έγκειται στο να επιτρέπει την ενσωμάτωση της στους οδηγούς για περσίδες και αντικουνουπικές σήτες, που μπορεί να κατασκευάζονται με την ενσωμάτωση ινωδών μονονηματικών και πολυνηματικών στοιχείων, όπως επίσης και μεανάμειξη αμφοτέρων ανάλογα με την αντοχή ή τη λειότητα που επιθυμείται για την ενσωμάτωση στη διάταξη νημάτων των ινωδών στοιχείων. Η εφεύρεση έχει ιδιότητες οι οποίες όταν χρησιμοποιούνται μονονηματικά στοιχεία, η διάταξη των νημάτων σ'αυτά να μπορεί να διαταχθεί κατά διαφόρους τρόπους, όπως να είναι αυτά ευθύγραμμα ή κεκλιμένα, ή με ένα συνδυασμό τους.



**1.5 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Π.Υ.Χ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
01/05/2002	LEADERCOM ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.	ΕΝΤΥΠΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΞΟΦΥΛΛΟ	20020200080
02/05/2002	ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥΣ	20020200186
02/05/2002	ΧΑΛΔΑΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΟΣΤΗ-ΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΤΟΥΖΡΙΟΥ	20020200169
09/05/2002	ΓΡΙΒΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΟΥΛΙ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΥΝΗΓΟΣΚΥΛΟΥ	20020200204
15/05/2002	ΠΑΡΑΣΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΖΑΧΑΡΩΔΕΣ ΓΛΕΙΦΙΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΓΝΩΣΕΩΝ	20020200201
20/05/2002	ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΙΑ ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡ-ΦΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ Η ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	20020200203
22/05/2002	ΜΟΡΦΟΒΑΣΙΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΚΛΩΒΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	20020200205
22/05/2002	ΠΛΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΛΑΪΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	20020200206
31/05/2002	ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΞΥΛΑΚΙ ΓΙΑ ΡΑΣΤΑ	20020200208
31/05/2002	ΦΑΣΣΟΣ ΘΩΜΑΣ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΝ ΑΥΞΟ-ΜΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΟΣ	20020200219
20/02/2003	TECSEAL S.A.	ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΕΡΑ	20030200026

1.6 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Π.Υ.Χ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<b>LEADERCOM ΕΚΔΟΣΕΙΣ Α.Ε.</b>	ΕΝΤΥΠΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΕΞΩΦΥΛΛΟ	01/05/2002	20020200080
<b>TECSEAL S.A.</b>	ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΑΕΡΑ	20/02/2003	20030200026
<b>ΓΡΙΒΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ</b>	ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΟΥΛΙ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΥΝΗΓΟΣΚΥΛΟΥ	09/05/2002	20020200204
<b>ΖΗΣΙΜΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΙΑ ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ Η ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	20/05/2002	20020200203
<b>ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ</b>	ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΩΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΓΡΑΦΟΥΣ	02/05/2002	20020200186
<b>ΜΟΡΦΟΒΑΣΙΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΛΥΟΜΕΝΟΣ ΚΛΩΒΟΣ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΡΟΜΟΥ	22/05/2002	20020200205
<b>ΠΑΡΑΣΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΖΑΧΑΡΩΔΕΣ ΓΛΕΙΦΙΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΓΝΩΣΕΩΝ	15/05/2002	20020200201
<b>ΠΛΑΪΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	22/05/2002	20020200206
<b>ΠΛΑΪΤΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΕΜΦΙΑΛΩΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	22/05/2002	20020200206
<b>ΣΠΗΛΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΞΥΛΑΚΙ ΓΙΑ ΡΑΣΤΑ	31/05/2002	20020200208
<b>ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΡΑΒΔΟΣ ΓΙΑ ΚΟΥΡΤΙΝΟΞΥΛΟ ΜΕ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ ΓΙΑ ΚΡΕΜΑΣΜΑ ΚΟΥΡΤΙΝΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ Η ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ	20/05/2002	20020200203
<b>ΦΑΣΣΟΣ ΘΩΜΑΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΞΟΝΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΝ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΑΛΥΣΙΔΟΣ	31/05/2002	20020200219
<b>ΧΑΛΔΑΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΦΙΞΗΣ ΤΩΝ ΑΝΕΜΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΝΤΟΥΖΡΙΟΥ	02/05/2002	20020200169

---

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ**  
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
ΑΙΤΩΝ

(21):2003080007  
(22):15/04/2003  
(71):1)AMERSHAM PLC

Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire, HP7 9NA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε./Ε.Δ.Ε.  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ  
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

(68):3043161  
(95):DaTSCAN-ιοφλουπάνιο (<sup>123</sup> I)

(92):Ε.Ε.(C) (2000)2331/27-07-2000

(93):—

(74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ

(74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

---



**1.8 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Σ.Π.Π.Φ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
15/04/2003	AMERSHAM PLC .	ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕ- ΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ	20030800007

1.9 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Σ.Π.Π.Φ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>AMERSHAM PLC</i>	ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕ- ΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ	15/04/2003	20030800007

---

**1.10 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

---

---

*ΟΥΔΕΜΙΑ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004397</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20020100492</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: E01C 7/00 IPC7: E01C 13/00 IPC7: C04B 14/14</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ Απολλωνίου Ροδίου 12, ΙΕΙΑ,85101 ΙΑΛΥΣΟΣ (ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):11/11/2002</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):08/12/2003</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ Απολλωνίου Ροδίου 12,85101 ΙΑΛΥΣΟΣ (ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ)</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΦΙΟΛΙΘΟΣ ΓΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΑΖΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΠΕΤΟΝ</b>

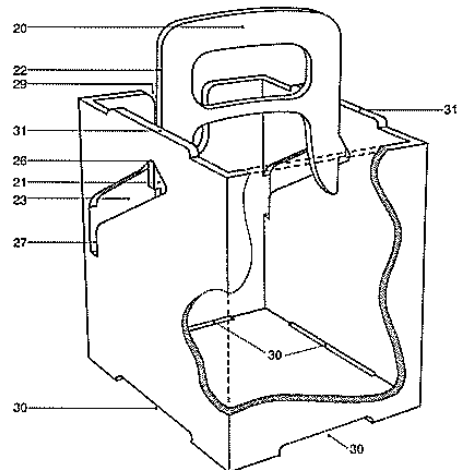
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η χρήση του πετρώματος οφιόλιθος για οικοδομικό υλικό για υποστρώματα μπαζώματα και εφαρμογές μπετόν. Το πέτρωμα αυτό είναι ηφαιστειακής προέλευσης της ιουρασικής-κρητιδικής περιόδου και αποτελείται κυρίως από πράσινους γάβρους, διαβάσεις και σερπαντίνες δεν χρειάζονται εκρηκτικά και

σπαστήρας για την παραγωγή του, αλλά με απλό φόρτωμα γιατί είναι φυσικά διαβαθμισμένο ως προς την κοκομετρία του από την φύση και μπορεί να αντικαταστήσει τα τρία άλφα του λατομείου που χρησιμοποιείται σήμερα με πολύ μικρότερο κόστος. Η χρήση του πετρώματος οφιόλιθος για οικοδομικό υλικό για υποστρώματα μπαζώματα και εφαρμογές μπετόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις προεργασίες όπως, δρόμοι, γήπεδα, μπαζώματα οικοδομών και σε ότι εργασία χρειάζεται διαμόρφωση πριν χρησιμοποιήσουμε ασφάλτο, τσιμέντο, πέτρες, πλάκες κλπ. Είναι ιδανικό για μεγάλα μπαζώματα. Η χρήση του πετρώματος οφιόλιθος οικοδομικό υλικό για υποστρώματα μπαζώματα και εφαρμογές μπετόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με πρόσμιξη άλλων κολλητικών υλικών όπως τσιμέντο, ασφάλτο, κόλλα κλπ. Είναι επίσης ιδανικό για διακοσμητικά στοιχεία.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004398</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20030100198</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: B65D 25/28 IPC7: B65D 21/00 IPC7: B65D 71/40</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)ΜΠΗΝΙΚΟΣ ΖΑΧΑΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Λεοντίου 22,11364 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):06/05/2003</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):16/12/2003</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΜΠΗΝΙΚΟΣ ΖΑΧΑΡΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

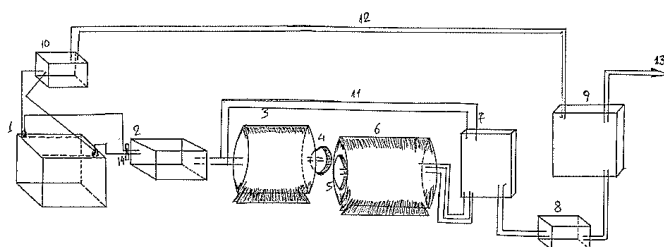
Θήκη συσκευασίας προϊόντων, που αποτελείται από ένα συμπαγές κουτί σε γενικά- ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο σχήμα, με την επάνω πλευρά του να είναι ακάλυπτη όπου εφαρμόζεται μία χειρολαβή, η οποία μετατοπίζεται ανάλογα εάν αναρτάται η θήκη από τη χειρολαβή ή όχι. Η χειρολαβή από το μέσον της ακάλυπτης πλευράς της θήκης όπου και προεξέχει, εγκαθίσταται στο εσωτερικό της θήκης, είτε εφαιπτόμενη της πίσω όψης της θήκης είτε μετατρέπόμενη σε τμήμα παράλληλου χωρίσματός της, από όπου και δεν προεξέχει. Η βάση της θήκης περιμετρικά ή και ενδιάμεσα φέρει όποιες μεταξύ τους εσοχές (30) αντίστοιχες με τις επίσης όμοιες μεταξύ τους προεξοχές (31) που φέρουν τα πλαϊνά και τα τυχόν κάθετα χωρίσματά της θήκης στη κορυφή τους, προκειμένου οι προεξοχές της κορυφής μίας όρθιας θήκης να εφαρμόζονται σε αριθμό εσοχών της βάσης άλλης όμοιας και επίσης όρθιας θήκης. Η εφαρμογή αυτή επιτυγχάνεται με την όψη της πάνω θήκης να ανήκει στο ίδιο επίπεδο με αυτό που ανήκει είτε η όψη, είτε η πίσω όψη, είτε όποιο πλαϊνό, είτε όποιο τυχόν κάθετο ή παράλληλο χωρίσμα της κάτω όμοιας θήκης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004399  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100286  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H02K 53/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
Πευκών 79,14122 ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΔΕΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ  
ΠΕΥΚΩΝ 79,14122 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/06/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
2)ΔΕΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μπαταρία (1) δίνει ρεύμα στο ινβέρτερ (2), που είναι ανορθωτής. Το ινβέρτερ δίνει ισχύ 800 W στο δυναμό (3) που έχει προσαρμοσμένο στον άξονα του το κονικό γρανάτζι (4). Αυτό έρχεται σε επαφή με το μικρότερό του επίσης κονικό γρανάτζι (5), που είναι προσαρμοσμένο στον άξονα της ηλεκτρογεννήτριας (6). Η σχέση 1/10 των δύο γραναζιών δίνει περισσότερες στροφές στην ηλεκτρογεννήτρια που μέσω του πίνακα ασφαλείας (7) και μέσω της καλωδίωσης (II) τροφοδοτεί με επιπλέον ενέργεια το δυναμό. Ο μετατροπέας (8) του συνεχούς σε εναλλασσόμενο μέσω του πίνακα ασφαλείας (9) μέσω της καλωδίωσης (12) δίνει ρεύμα στον φορτιστή της μπαταρίας, οπότε κλείνεται και ο διακόπτης (14) σταματώντας έτσι την τροφοδοσία από την μπαταρία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004400  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100518  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/60  
IPC7: H04B 7/26  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TIMEAPPLY LTD  
1 Mentmore View, Tring, Hertfordshire,,HP23  
4HR LONDON ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΚΙΖΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
2)ΠΕΤΡΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟ-  
ΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ  
ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΓΡΑΦΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ  
ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την προβολή, μέσω κινητής τηλεφωνίας, γραπτών και/ ή οπτικών και/ ή ηχητικών διαφημιστικών μηνυμάτων. Η μέθοδος περιλαμβάνει την παροχή ενός αλληλεπιδραστικού κέντρου λήψεως και επεξεργασίας τηλεφωνικών κλήσεων/μηνυμάτων, την αποκατάσταση αλληλεπιδραστικής επικοινωνίας ενός χρήστη με το κέντρο, την αλληλεπιδραστική αποστολή του επιθυμητού γραπτού και / ή ηχητικού μηνύματος το οποίο αφορά μία προωθητική ή διαφημιστική ενέργεια και, ενδεχομένως, την επανάληψη της αποστολής του ίδιου ή άλλου μηνύματος κατά τακτά διαστήματα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004401</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20010100382
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: A63C 5/00 IPC7: A63C 17/18 IPC7: B62B 13/00
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Κωνσταντινουπόλεως 173,13562 ΑΓΙΟΙ ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):02/08/2001
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2003
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

Η εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα χιονοπατινι το οποίο είναι μια μετατροπή του γνωστού σε όλους πατινιού με τρόπο τέτοιο ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο χιόνι.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004402</b>	<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100071	Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στην χρήση προϊόντος που προέρχεται από τις ελιές, το ελαιόλαδο, τα απόβλητα ελαιοτριβείων και τα φύλλα ελαιοδένδρων σαν αντιοξειδωτικό και κυτταροστατικό. Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται και στην χρησιμοποίηση του προϊόντος για την παρασκευή φαρμακευτικού σκευάσματος. Το φαρμακευτικό σκεύασμα μπορεί να επιλεγεί από την ομάδα που περιλαμβάνει εκτός των άλλων δισκία, κρέμες, αλοιφές, διαλύματα, εναιωρήματα, γέλες (υδρογέλες), σαμπουάν, επιδερμικά και διαδερμικά επιθέματα, συστήματα για την χορήγηση μέσω του βλεννογόνου της στοματικής κοιλότητας.
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: A61K 31/366 IPC7: A61P 35/00 IPC7: A61P 39/06	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΛΑΒΙΡΗΑΡΜ S.A. Αγίας Μαρίνας,19002 ΠΑΙΑΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ	
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):08/02/2002	
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2003	
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΑΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ 2)ΓΑΛΛΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ 3)ΜΙΤΑΚΟΥ ΣΟΦΙΑ 4)ΠΑΝΑΙΤΕΣΚΟΥ ΛΙΤΖΙΑ-ΣΤΕΦΑΝΙΑ 5)ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ ΑΛΕΞΙΟΣ- ΛΕΑΝΔΡΟΣ 6)ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ 7)ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙ- ΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙ- ΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ 5-(ΑΙΘΥ- ΛΙΑΕΝΟ-2-ΟΞΟ-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΠΥΡΑ- ΝΥΛ-4) ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙ- ΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΛΙΕΣ, ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ, ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΛΛΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΩΝ, ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ</b>	

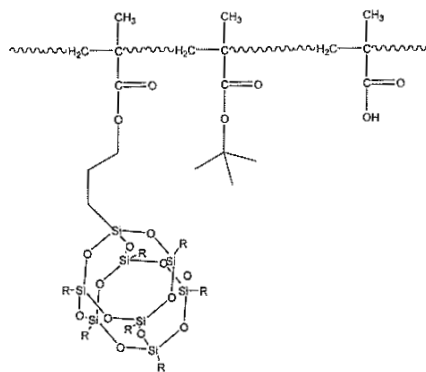


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004403</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100253
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: G03F 7/075 IPC7: G03F 7/11
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ 2)ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ 3)ΑΡΓΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ινστ. Μικροηλεκτρονικής Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):30/05/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2003
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ 2)ΑΡΓΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 3)ΜΠΕΛΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ 4)ΤΕΓΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ, ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΥΛΙΚΑ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΕΔΡΙΚΕΣ ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΣΙΛΕΝΑΜΙΣΟΞΑΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

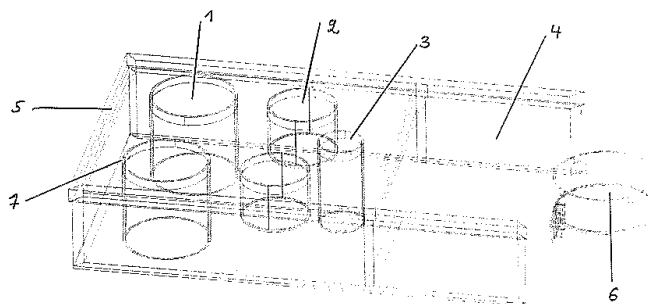
Περιγράφονται υλικά κατάλληλα για λιθογραφία στην περιοχή του υπεριώδους, περιλαμβανομένης της περιοχής των 157 nm και της περιοχής του άπω υπεριώδους, και σε ηλεκτρονική δέσμη. Τα υλικά αυτά βασίζονται σε νέα ομοπολυμερή και συμπολυμερή που χαρακτηρίζονται από την παρουσία πολυεδρικών ολιγομερών σιλεναμιζανών στο μόριο τους και είναι κατάλληλα για λιθογραφία τόσο απλής όσο και διπλής (διστρωματικής) επίστρωσης. Οι άλυκο υποκαταστάτες των σιλεναμισοξανών που δεν συνδέονται με τη βασική αλυσίδα του πολυμερούς είναι αιθυλικές ομάδες ή άλλες ομάδες παρεμφερούς ή μικρότερου μεγέθους για την αντιμετώπιση προβλημάτων μεταφοράς σχήματος, τραχύτητας, ή/και μεγάλης απορρόφησης στα 157 nm τα οποία συναντώνται όταν οι υποκαταστάτες αυτοί είναι κυκλοπεντυλικοί.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004404</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100409
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: E04H 15/26 IPC7: E04H 15/28 IPC7: A45B 23/00 IPC7: A45B 25/22
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σκοπή Σητείας,72300 ΣΗΤΕΙΑ (ΛΑΣΙΘΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):12/09/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):19/12/2003
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΜΑΧΑΙΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ Τριπόλεως 7, 13341 ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΜΑΧΑΙΡΑΚΗ ΕΛΕΝΗ Τριπόλεως 7,13341 ΑΝΩ ΛΙΟΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΟΜΠΡΕΛΑ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ.</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

Ομπρέλα θαλάσσης που αποτελείται από έναν θόλο, με μπανέλες, κρίκους (4), έναν άξονα, πάνω στον οποίο στηρίζεται, μία βάση αρίδα (2) και δύο αμμόσακκους ή μεμβράνες νερού (7) με ένα καρούλι (6) πάνω στο οποίο τυλίγεται ένα νήμα, το οποίο στην κορυφή του έχει έναν γάντζο (5). Βιδώνοντας τη βάση σταθερά στο έδαφος και γαντζώνοντας το νήμα στους γάντζους επιτυγχάνουμε απόλυτη σταθερότητα της ομπρέλας, ενώ ταυτόχρονα μπορούμε να την λυγίσουμε προς όποια πλευρά θέλουμε.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004405  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100437  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47B 37/04  
IPC7: A47B 13/16  
IPC7: A45B 3/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΡΑΚΟΥ-ΓΚΕΡΕΖ ΘΕΟΔΩΡΑ  
48060 ΠΑΡΓΑ (ΠΡΕΒΕΖΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):19/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΡΑΚΟΥ-ΓΚΕΡΕΖ ΘΕΟΔΩΡΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΤΗΝΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ  
Λ. Αλεξάνδρας 132, 11471 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΑΤΗΝΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ  
Λ. Αλεξάνδρας 132,11471 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ**

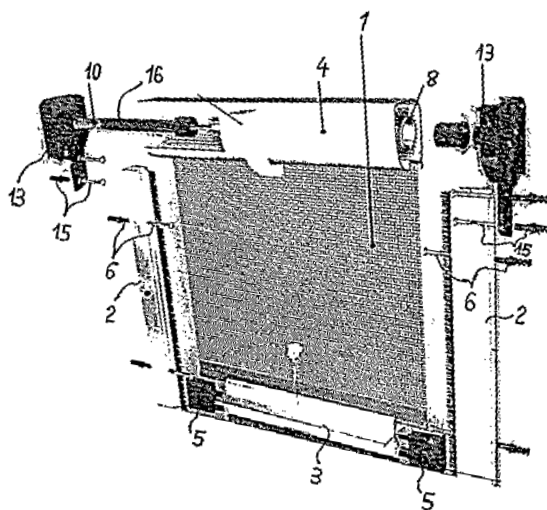


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το τραπεζάκι παραλίας, ή δισκοπότηρο παραλίας που αποτελείται από τη βάση-σωλήνα, η οποία στο μέσο της έχει σιδερένια βάση, που τοποθετείται το τραπεζάκι παραλίας ή δισκοπότηρο παραλίας έχει χωνευτές θήκες για την τοποθέτηση μπουκαλιών, ή ποτηριών, στην προέκτασή του κενό, για την τοποθέτηση διαφόρων αντικειμένων και στο κάτω μέρος του υποδοχός, για σταχτοδοχείο το οποίο μπορεί να περιστρέφεται και να βγαίνει. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι το τραπεζάκι παραλίας ή δισκοπότηρο παραλίας είναι αρκετά σταθερό, ώστε να μην υπάρχει φόβος να πέσουν τα πράγματα που είναι τοποθετημένα σε αυτό. Επίσης το περιστρεφόμενο σταχτοδοχείο βοηθάει στη μη μόλυνση του περιβάλλοντος, αφού μπορεί να περιστρέφεται και να βγαίνει για να καθαρίζεται.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004406  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100410  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 9/80  
IPC7: E06B 9/54  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΚΟΚΚΙΝΟΧΩΜΑ,64100  
ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΠΟΛΗ (ΚΑΒΑΛΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/09/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):19/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ ΘΥΡΩΝ/ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ**

προτίμηση μόνο κατά την περιέλιξη της σίτας στο τύμπανο, οπότε έχει ως αποτέλεσμα την βραδεία, ελεγχόμενη κίνηση συμπτώξεως της σίτας.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μηχανισμός με τον οποίο ελέγχεται η κίνηση εντομοαπωθητικού πετάσματος σίτας για θύρες ή παράθυρα. Ειδικότερα προτείνεται μηχανισμός ελεγχόμενης κινήσεως του πετάσματος της σίτας που λειτουργεί με τη σύνδεση του ταχυπτυσσόμενου ελατηριοφόρου συμβατικού μηχανισμού αναπτύξεως της σίτας σε άξονα που κατά βούληση εμπλέκεται και παρακολουθεί την περιστροφή του τύμπανου περιελίξεως της σίτας, έτσι ώστε να καθυστερεί η περιστροφή του τυμπάνου όταν εμπλέκεται σε αυτό ο παραπάνω άξονας. Η τιαύτη χρονοκαθυστερήση προκύπτει σαν αποτέλεσμα του γεγονότος ότι ο άξονας στρέφεται μέσα σε θάλαμο πληρούμενο με εύπλαστη στερεά ουσία, έτσι ώστε να επανζάνεται η τριβή του με τα τοιχώματα του θαλάμου και να επιτυγχάνεται η επιθυμητή προκαθορισμένη χρονοκαθυστερήση κατά την ανάπτυξη ή συμπτώξη της σίτας. Με κατάλληλο μέσο εμπλοκής, η εν λόγω διάταξη, ενεργοποιείται κατά

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004407</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100519
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: H04M 3/493 IPC7: H04M 3/487 IPC7: H04M 1/57 IPC7: G06F 17/60 IPC7: H04M 11/00
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)TIMEAPPLY LTD 1 Mentmore View, Tring, Hertfordshire.,HP23 4HR LONDON, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):28/11/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):22/12/2003
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΓΚΙΖΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 2)ΠΕΤΡΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΩ- ΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΚΑΛΟΠ ΜΕΣΩ ΣΤΑΘΕ- ΡΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ Η ΑΛΛΟΥ ΤΗΛΕ- ΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την προβολή, μέσω σταθερής τηλεφωνίας, γραπτών και/ ή οπτικών και/ ή ηχητικών διαφημιστικών μηνυμάτων. Η μέθοδος περιλαμβάνει την παροχή ενός αλληλεπιδραστικού κέντρου λήψης και επεξεργασίας τηλεφωνικών κλήσεων/μηνυμάτων, την αποκατάσταση αλληλεπιδραστικής επικοινωνίας ενός χρήστη με το κέντρο, την αλληλεπι-

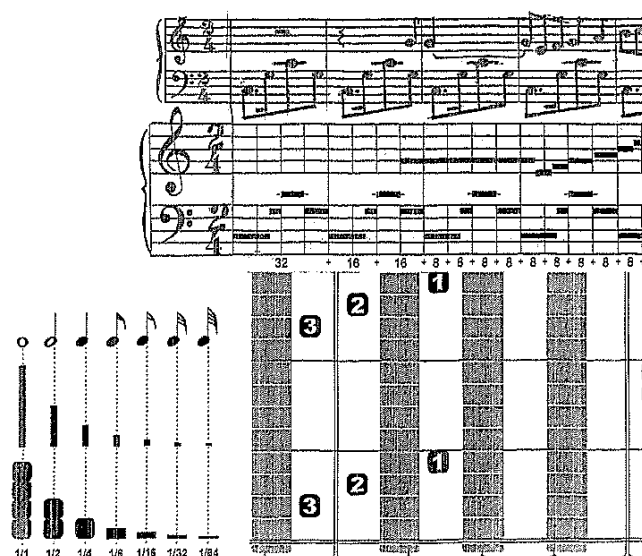
δραστική αποστολή του επιθυμητού γραπτού και/ ή οπτικού και/ ή ηχητικού μηνύματος το οποίο αφορά μία προωθητική ή διαφημιστική ενέργεια, γκάλοπ, σφυγμομετρήσεις, δημοσκοπήσεις και διεξαγωγή διαγωνισμών, και ενδεχομένως την επανάληψη της αποστολής του ίδιου ή άλλου μηνύματος κατά τακτά διαστήματα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004408</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100380
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: G09B 15/00 IPC7: G06K 1/02 IPC7: G10F 5/00
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΓΕΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Βαλτινών 24,11473 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):14/08/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):22/12/2003
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΓΕΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΓΕΡΟΥ ΜΑΤΘΑΙΟΣ Βαλτινών 24,11473 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΓΡΑ- ΦΙΑ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση ονομάζεται αναλογική μουσική σημειογραφία αφορά στο τεχνικό πεδίο της μουσικής, όπου προτείνεται η αξιοποίηση των αναλογικών φθογγόσημων, τα οποία είναι είτε γραμμικά αποτελούμενα από τμήματα ευθειών γραμμών (σχήμα 3.2) είτε επιφανειακά αποτελούμενα από ορθογώνια σχήματα (σχήμα 3.3) το μήκος του κάθε φθογγόσημου είναι ανάλογο με τη διάρκεια του μουσικού φθόγγου, τον οποίον απεικονίζει και το πλάτος του ανάλογο με την ένταση του φθόγγου αυτού, τα αναλογικά φθογγόσημα παράγονται από διάφορων τύπων εγκαταστάσεις με τη βοήθεια μητρών καθώς και των άλλων τύπων γραφικών εργαλείων, τα μουσικά κείμενα με αναλογικά φθογγόσημα παράγονται, είτε με την αντικατάσταση των παραδοσιακών φθογγόσημων με τα αντίστοιχα αναλογικά στο πεντάγραμμο (σχήματα 3.4 και 3.5) είτε με άλλες διατάξεις αυτών, όπως εκείνη σε στήλες (σχήματα 4 και 5) με βάση τα αναλογικά φθογγόσημα κατασκευή διαφόρων συσκευών με τις οποίες παρέχονται οι δυνατότητες α) της άμεσης ή έμμεσης αυτόματης καταγραφής της μουσικής σε μουσικό κείμενο καθώς αυτή παίζεται στο πιάνο ή το αρμόνιο (σχήματα 6, 7 και 8) της διευκόλυνσης

της ανάγνωσης μουσικών κειμένων από τους εκτελεστές (σχήμα 9) η οποία υποδεικνύει σε αυτούς τη σειρά, τη διάρκεια καθώς και το συγχρονισμό των μουσικών φθόγγων με βάση την καταγραφή τους είτε με αναλογικά, είτε με παραδοσιακά φθογγόσημα και γ) της αυτόματης αναπαραγωγής από πιάνο ή αρμόνιο χωρίς εκτελεστή μουσικής γραμμένης με αναλογικά φθογγόσημα (σχήμα 10).



2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)
02/08/2001	ΠΟΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ	1004401
08/02/2002	LAVIRHARM S.A.	ΛΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΠΡΟΣΤΑ- ΤΕΥΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ 5-(ΑΙΘΥΛΙΔΕΝΟ-2-ΟΞΟ- ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΠΥΡΑΝΥΛ-4) ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΛΙΕΣ, ΕΛΛΙΟΛΑΔΟ, ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΛΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΛΛΑ ΕΛΛΙΟΔΕΝΔΡΩΝ, ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ	1004402
30/05/2002	ΑΡΓΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ	ΥΛΙΚΑ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΕΔΡΙΚΕΣ ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΣΙΛΕΝΑΜΙΣΟΞΑΝΕΣ	1004403
14/06/2002	ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΔΕΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	1004399
14/08/2002	ΓΕΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΓΡΑΦΙΑ	1004408
11/09/2002	ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ ΘΥΡΩΝ/ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	1004406
12/09/2002	ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΟΜΠΡΕΛΑ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ.	1004404
07/10/2002	ΔΡΑΚΟΥ-ΓΚΕΡΕΖ ΘΕΟΔΩΡΑ	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΑ ΘΑ- ΛΑΣΣΗΣ	1004405
11/11/2002	ΖΩΤΑΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΦΙΟΛΙΘΟΣ ΓΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΑΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΠΕΤΟΝ	1004397
28/11/2002	TIMEAPPLY LTD	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗ- ΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΓΡΑΠΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	1004400
28/11/2002	TIMEAPPLY LTD	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗ- ΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΚΑΛΟΠ ΜΕΣΩ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΗΛΕΦΩ- ΝΙΑΣ Η ΑΛΛΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	1004407
06/05/2003	ΜΠΙΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	1004398

2.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

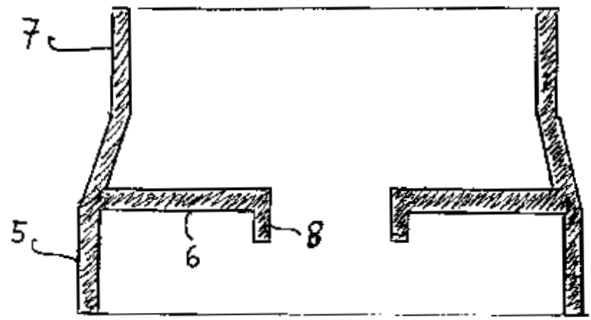
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>ΛΑΥΡΗΑΡΜ S.A.</b>	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ 5-(ΑΙΘΥΛΙΔΕΝΟ-2-ΟΞΟ-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΠΥΡΑΝΥΛ-4) ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΕΛΙΕΣ, ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ, ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ ΚΑΙ ΦΥΛΛΑ ΕΛΑΙΟΔΕΝΔΡΩΝ, ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ	08/02/2002	1004402
<b>TIMEAPPLY LTD</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΜΕ ΓΡΑΠΤΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΜΕΣΩ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ	28/11/2002	1004400
<b>TIMEAPPLY LTD</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΒΟΛΗ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ ΓΚΑΛΟΠ ΜΕΣΩ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ Η ΑΛΛΟΥ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ	28/11/2002	1004407
<b>ΑΡΓΕΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΥΛΙΚΑ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΕΔΡΙΚΕΣ ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΣΙΛΕΝΑΜΙΣΟΞΑΝΕΣ	30/05/2002	1004403
<b>ΓΕΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΜΟΥΣΙΚΗ ΣΗΜΕΙΟΓΡΑΦΙΑ	14/08/2002	1004408
<b>ΓΟΓΓΟΛΙΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΥΛΙΚΑ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΕΔΡΙΚΕΣ ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΣΙΛΕΝΑΜΙΣΟΞΑΝΕΣ	30/05/2002	1004403
<b>ΔΕΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΟΛΥΜΠΙΑ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	14/06/2002	1004399
<b>ΔΡΑΚΟΥ-ΓΚΕΡΕΣ ΘΕΟΔΩΡΑ</b>	ΤΡΑΠΕΖΑΚΙ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΟΜΠΡΕΛΑ ΘΑΛΑΣΣΗΣ	07/10/2002	1004405
<b>ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</b>	ΥΛΙΚΑ ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΟΛΥΕΔΡΙΚΕΣ ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΣΙΛΕΝΑΜΙΣΟΞΑΝΕΣ	30/05/2002	1004403
<b>ΖΩΤΑΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</b>	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΩΜΑΤΟΣ ΟΦΙΟΛΙΘΟΣ ΓΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΠΑΖΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΠΕΤΟΝ	11/11/2002	1004397
<b>ΚΟΥΡΑΚΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	14/06/2002	1004399
<b>ΚΟΥΤΑΝΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>	ΟΜΠΡΕΛΑ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΟΝ ΑΝΕΜΟ.	12/09/2002	1004404
<b>ΜΠΗΝΙΚΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	06/05/2003	1004398
<b>ΠΟΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ	02/08/2001	1004401
<b>ΣΤΑΥΡΑΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΠΕΤΑΣΜΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ ΘΥΡΩΝ/ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	11/09/2002	1004406

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11):2002515
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21):20020200136
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΧΩΡΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΣΠΥΡΟΣ ΛΙΓΙΝΗΣ 4Α,14451 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):21/02/2002
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):03/12/2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΧΩΡΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΣΠΥΡΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54):ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΟΥ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

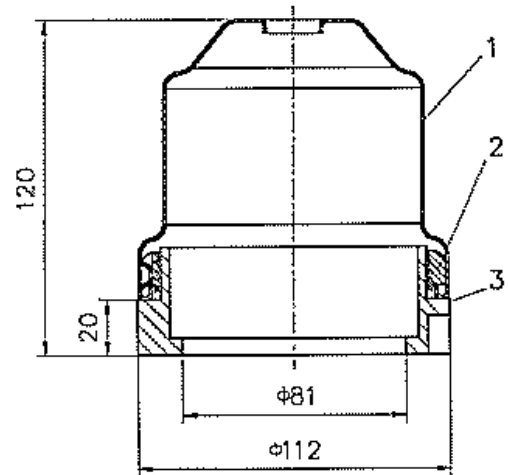
Δύο σύνδεσμοι (σχ 1 & 4), που συναρμολογούνται στα δύο άκρα του κάθε τμήματος καπναγωγού (1) και επιτυγχάνουν την απόλυτη στεγανοποίηση του μονωτικού υλικού (3) που περιβάλλει τον καπναγωγό.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11):2002516
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21):20000200086
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 5ο χλμ Θεσ/νίκης Καλοχωρίου, ΤΘ 65,57009 ΚΑΛΟΧΩΡΙ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):07/06/2000
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):08/12/2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54):ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΥ- ΣΚΕΥΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 190 GR.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προστατευτικό περιβλήμα συσκευής υγραερίου για φιαλίδια μιας χρήσης χωρητικότητας 190 gr., το οποίο αποτελείται εναλλακτικά είτε από το μεταλλικό κυρίως σώμα (1), τον δακτύλιο σύσφιξης (2) και τον δακτύλιο έδρασης (3), είτε από το πλαστικό κυρίως σώμα (4) και από τον δακτύλιο έδρασης (3). Ο δακτύλιος έδρασης (3) είναι ο ίδιος και στις δύο περιπτώσεις κατασκευής του προστατευτικού περιβλήματος της συσκευής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002517  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200094  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CARUSO BENEDETTO  
 Via C. Monteverde,95030 RAGALNA  
 (PROV. OF CATANIA), ΙΤΑΛΙΑ  
 2)AGLILO ANTONINO  
 Contrada Certari 52,98071 CAPO D' ORLAN-  
 DO (PROV. OF MESSINA), ΙΤΑΛΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/05/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):08/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO2001A000387-19/06/2001-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARUSO BENEDETTO  
 2)AGLILO ANTONINO

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

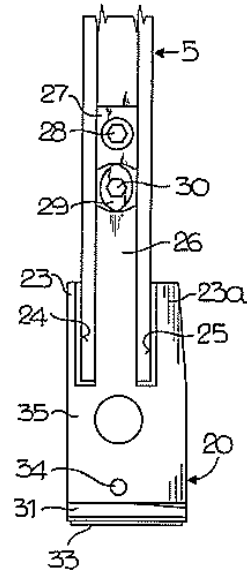
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ ΜΕ ΚΙΒΩ-  
 ΤΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ  
 ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΕ ΤΥΛΙΓΟΜΕΝΗ  
 ΣΙΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΥ-  
 ΛΟΥΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ  
 ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΥ ΤΥ-  
 ΠΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διάταξη για τη μανδάλωση με επέκταση των στύλων υποστηρίξεως του κιβωτίου σε ένα αντικουνουπικό δίκτυ, χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει ένα στοιχείο για τη στήριξη επί του στελέχους βάσεως του παραθύρου ή μπαλκονόπορτας όπου πρόκειται να τοποθετηθεί το αντικουνουπικό δίκτυ, όπου το στοιχείο έχει μία έδρα εισαγωγής του κατώτερου άκρου του στύλου, ενώ ο στύλος έχει προβλεφθεί με μία αύλακα κατά μήκος της οποίας μπορεί να τοποθετηθεί ένας ολισθητήρας, όπου έχει προβλεφθεί ένα έκκεντρο στοιχείο το

οποίο εισάγεται στην αύλακα μεταξύ του ολισθητήρα και του στοιχείου υποστηρίξεως και μπορεί να λάβει μία θέση στην οποία το στοιχείο επεκτείνεται από τον ολισθητήρα ως και μπορεί να λάβει μία θέση στην οποία το στοιχείο επεκτείνεται από τον ολισθητήρα προκειμένου να μανδαλωθεί ο στύλος μεταξύ του στελέχους βάσεως και του κιβωτίου και μία θέση η οποία επιτρέπει να μετακινείται το στοιχείο πλησιέστερα στον ολισθητήρα προκειμένου να απελευθερωθεί ο στύλος.



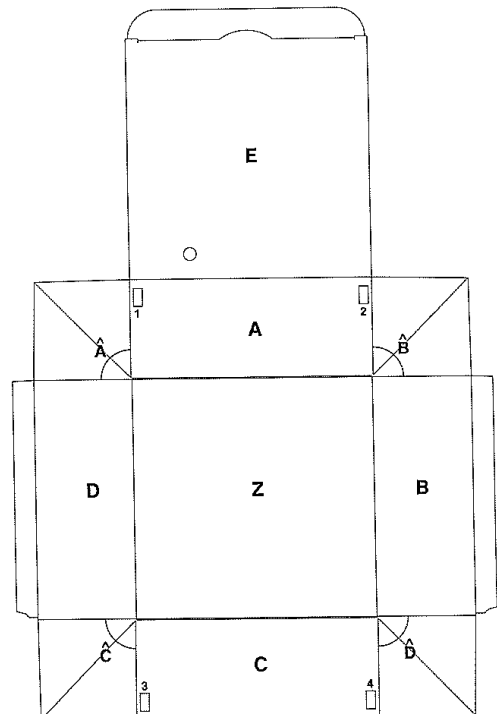
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002518  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20030200090  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΕΤΡΟΝ-ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ  
 ΕΥΘΥΝΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΕΜΠΟΡΙΑ  
 ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ  
 Αλών 14,18540 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/07/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΛΙΚΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 Γλαδστώνος 3, 10677 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΛΙΚΙΖΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 Γλαδστώνος 3,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΑΡΤΙΝΟ ΚΟΥΤΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ  
 ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

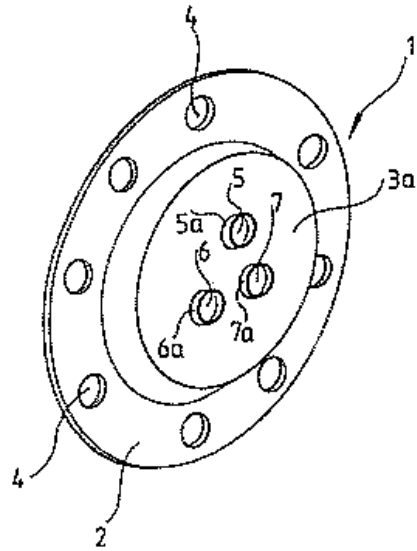
Χάρτινο κουτί συσκευασίας το οποίο φέρει μικρές ανάγλυφες επιφάνειες (1, 2, 3, 4) κοντά στις γωνίες του πάτου (Α, Β, Γ, Δ) που εμποδίζουν τις πλευρές του κουτιού (Β, Δ) να γείρουν προς το εσωτερικό του. Το πλεονέκτημα αυτής της καινοτομίας είναι ότι το κουτί ανοίγει με μία μόνο κίνηση και οι πλευρές του (Α, Β, Γ, Δ) στέκονται όρθιες ώστε να δεχθεί εύκολα το περιεχόμενό του ενώ διατηρείται η στεγανότητά του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002519  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200115  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Λεύκτρων 10,12133 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΗΚΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΕ ΒΑΣΗ ΘΕΡ-**  
**ΜΟΣΙΦΩΝΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

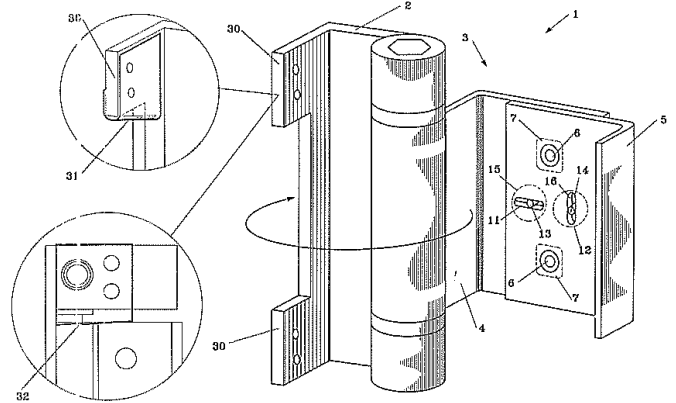
Η προτεινόμενη βάση περιλαμβάνει διάταξη τριών κυλινδρικών χιτωνίων, που παράγονται με εκτόνωση του υλικού της βάσεως στην περίμετρο των οπών πρόσφυσης των σκελών της αντιστάσεως και της θήκης του θερμοστάτη και προβάλλουν είτε στην εξωτερική κυρτή ή στην εσωτερική κοίλη επιφάνεια της βάσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002520  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200181  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALIAS S.R.L.  
Via Berlinguer, 22,29100 SETTIMA DI GOS-  
SOLENGO (PC), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/09/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PC2001U000022-14/09/2001-IT  
PC2002U000010-06/05/2002-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COSTIGNOLI MAURIZIO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΘΕΑΤΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΤΡΟ-**  
**ΦΕΑΣ ΓΙΑ ΘΥΡΕΣ, ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΛΕΙ-**  
**ΣΙΜΑΤΟΣ Η ΑΝΑΛΟΓΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο στροφέας συνίσταται από ένα τμήμα που συναρμολογείται στο εσωτερικό ενός περιβάλλοντος πλαισίου ενιαίου με τη δομή της κατασκευής, και από έναν αναβολέα που εφαρμόζεται στο χείλος της διατάξεως κλεισίματος, που συνιστά το δεύτερο τμήμα του στροφέα και ο οποίος, κατά την περιστροφή, εισέρχεται και εξέρχεται στο εν λόγω περιβάλλον πλαίσιο διερχόμενος διαμέσου ενός ανοίγματος που έχει προβλεφθεί αντίστοιχα στην πλευρά του πλαισίου έναντι της οποίας ευρίσκεται το χείλος της διατάξεως κλεισίματος. Περιλαμβάνει ειδικότερα ένα τμήμα (2) για στερέωση στο πλαίσιο της διατάξεως κλεισίματος, ένα βραχίονα (4) που αρθρώνεται στο εν λόγω τμήμα (2) και έναν αναβολέα (5) για στερέωση επί του βραχίονα. Ο εν λόγω αναβολέας (5) συναρμολογείται επί του εν λόγω βραχίονα (4), και έχουν προβλεφθεί μέσα κατάλληλα για τη ρύθμιση της αμοιβαίας θέσεως των εν λόγω τμημάτων (4,5) και για την ακινητοποίησή τους στην επιθυμητή θέση.

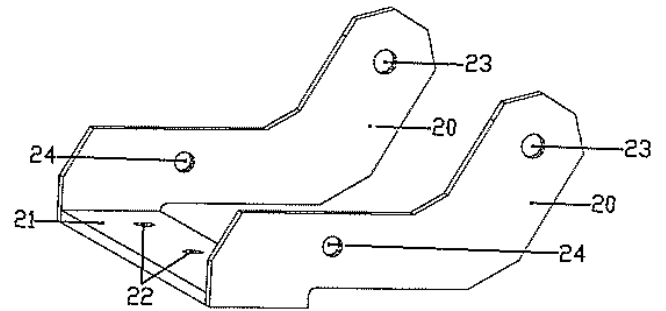




**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002521  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200212  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
Επιδούρου 59,15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΡΟΒΑΛ-  
ΛΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

The invention relates to a separate locking device liable to be adapted to pivoting windows and composed of the base 11 bearing the main accessories of the locking device, the grip 12, the locking element 13, the housing of the springs 17, and the counter-support 15. The base is placed on the structure of the window pane or on the frame of the window to retain this last in the closed condition. The use of the locking device in question is simple and safe; the proper position of the grip and the locking element enables the windows to close at a mere traction and open at one movement, by tightening the grip 12 and the grip of the locking element 13.



**2.5 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Π.Υ.Χ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ. (11)</b>
07/06/2000	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 190 GR.	2002516
07/12/2001	ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΘΗΚΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΕ ΒΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	2002519
21/02/2002	ΧΩΡΑΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΟΥ	2002515
31/05/2002	AGLIOLO ANTONINO CARUSO BENEDETTO	ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΕ ΤΥΛΙΓΟΜΕΝΗ ΣΙΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΥΛΟΥΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΥ ΤΥΠΟΥ	2002517
13/09/2002	ALIAS S.R.L.	ΑΘΕΑΤΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ ΓΙΑ ΘΥΡΕΣ, ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ Η ΑΝΑΛΟΓΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2002520
29/10/2002	ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	2002521
09/07/2003	ΜΕΤΡΟΝ-ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥ- ΝΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥ- ΣΚΕΥΑΣΙΑΣ .	ΧΑΡΤΙΝΟ ΚΟΥΤΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	2002518

2.6 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Π.Υ.Χ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Π.Υ.Χ. (21)
<i>AGLIOLO ANTONINO</i>	ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΕ ΤΥΛΙΓΟΜΕΝΗ ΣΙΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΥΛΟΥΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΑΝΔΑΛΛΩΣΕΩΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΥ ΤΥΠΟΥ	31/05/2002	2002517
<i>ALIAS S.R.L.</i>	ΑΘΕΑΤΟΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΣΤΡΟΦΕΑΣ ΓΙΑ ΘΥΡΕΣ, ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ Η ΑΝΑΛΟΓΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	13/09/2002	2002520
<i>CARUSO BENEDETTO</i>	ΑΝΤΙΚΟΥΝΟΥΠΙΚΟ ΔΙΚΤΥ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΟ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΜΕ ΤΥΛΙΓΟΜΕΝΗ ΣΙΤΑ ΠΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΣΤΥΛΟΥΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΑΝΔΑΛΛΩΣΕΩΣ ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟΥ ΤΥΠΟΥ	31/05/2002	2002517
<i>ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΥΓΡΑΕΡΙΟΥ ΓΙΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 190 GR.	07/06/2000	2002516
<i>ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>	ΘΗΚΗ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΕ ΒΑΣΗ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ	07/12/2001	2002519
<i>ΜΕΤΡΟΝ-ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ-ΕΜΠΟΡΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</i>	ΧΑΡΤΙΝΟ ΚΟΥΤΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	09/07/2003	2002518
<i>ΤΑΜΠΑΚΑΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ</i>	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ	29/10/2002	2002521
<i>ΧΩΡΑΣ ΣΠΥΡΟΣ</i>	ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΚΑΠΝΑΓΩΓΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΝΩΣΗ ΣΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΟΥ	21/02/2002	2002515

---

## 2.7 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11): 8000135</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21): 20030800005
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 28/02/2003
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47): 06/11/2003
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71): 1)ICOS CORPORATION 22021 20th Avenue, S.E., BOTHELL,98201 WA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68): 3027538
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95): CIALIS-TADALAFIL
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92): Ε.Ε.(C)(2002)4505/12-11-2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94): 13-11-2017
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ Γερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

---

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11): 8000136</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21): 20010800022
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 18/09/2001
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47): 13/11/2003
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71): 1)NOVARTIS AG Schwarzwaldallee 215,4058 BASEL, ΕΛΒΕΤΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): ΝΕΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΑΛΚΑΝΟΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΟΞΕΑ.</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68): 3003895
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95): ZOMETA-ZOLEDRONIC ACID.
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92): Ε.Ε.(C)(2001)619/20-03-2001
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93): 55463/28-11-2000/CH,LI
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94): 17-11-2012
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

---

**2.8 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Σ.Π.Π.Φ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Σ.Π.Π.Φ. (11)</b>
<i>18/09/2001</i>	NOVARTIS AG	ΝΕΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΑΛΚΑΝΟΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΟΞΕΑ.	8000136
<i>28/02/2003</i>	ICOS CORPORATION	ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	8000135

2.9 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Σ.Π.Π.Φ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Σ.Π.Π.Φ. (11)
<i>ICOS CORPORATION</i>	ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	28/02/2003	8000135
<i>NOVARTIS AG</i>	ΝΕΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΑΛΚΑΝΟΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΑ ΟΞΕΑ.	18/09/2001	8000136

---

**2.10 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

---

---

*ΟΥΔΕΝ*

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---



---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---





**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**





**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1**  
**ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

**1.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΞΙΩΣΕΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε.**

<p><b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030300029</b>  <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/02/2004</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87):1276874 - 22/01/2003</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):00925351.9--28/04/2000</b>  <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER</b>          6, avenue de l' Europe, B.P. 51, F-78401          Chatou Cedex, ΓΑΛΛΙΑ</p>	<p><b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):</b>  <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΜΙΑΣ</b>  <b>ΑΝΘΕΚΤΙΚΗΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΕΞΩΚΥΤ-</b>  <b>ΤΑΡΙΚΗΣ ΛΙΠΑΣΗΣ ΤΗΣ YARROWIA</b>  <b>LIPOLYTICA.</b></p>
--	---

<p><b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030300030</b>  <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/02/2004</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87):1340843 - 03/09/2003</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):02004615.7--28/02/2002</b>  <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)REIFENHAUSER GMBH &amp; CO.</b>          MASCHINEFABRIK          53839 TROISDORF, ΓΕΡΜΑΝΙΑ</p>	<p><b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):</b>  <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑ-</b>  <b>ΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΟΠΙΟΥ ΥΦΑΣΜΑ-</b>  <b>ΤΟΣ ΦΛΙΣ ΜΕ ΚΛΩΣΗ.</b></p>
--	--

<p><b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030300031</b>  <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/02/2004</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87):1334653 - 13/08/2003</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):03290160.5--22/01/2003</b>  <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): DEVILLE S.A.,</b>          49150 BAUGE, ΓΑΛΛΙΑ</p>	<p><b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):0201158-08/02/2002-FR</b>  <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA</b>          Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>          Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ.</b></p>
---	---

<p><b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030300032</b>  <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/02/2004</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87):1316251 - 04/06/2003</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):02290135.9--18/01/2002</b>  <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): DEVILLE S.A.,</b>          49150 BAUGE, ΓΑΛΛΙΑ  <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):0115545-30/11/2001-FR</b></p>	<p><b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ</b>          Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ</b>          Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΟ</b>  <b>ΟΠΩΣ ΜΙΑ ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ</b>  <b>ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΥΟ ΕΝΕΡΓΑ ΟΡΓΑΝΑ</b>  <b>ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ.</b></p>
---	--

<p><b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030300033</b>  <b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):02/02/2004</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87):1334239 - 23/05/2002</b>  <b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>  <b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):01955364.3--21/07/2001</b>  <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)HENKEL KGaA (HENKEL KOMMAN-</b>          DITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN)          Henkelstrasse 67, 40191 DUSSELDORF,          ΓΕΡΜΑΝΙΑ</p>	<p><b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):10057325.8-17/11/2000-DE</b>          10113036.8-17/03/2001-DE  <b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>          Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ</b>  <b>ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ</b>  <b>ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟ ΞΕΠΛΥΜΑΤΟΣ</b>  <b>ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ.</b></p>
---	---

**1.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ  
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ**

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΛ.ΚΑΤ. (21)
<i>1276874 - 22/01/2003</i>	LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER .	ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΜΙΑΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΙΠΑΣΗΣ ΤΗΣ YARROWIA LIPO-LYTICA.	20030300029
<i>1316251 - 04/06/2003</i>	DEVILLE S.A	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΟ ΟΠΩΣ ΜΙΑ ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΥΟ ΕΝΕΡΓΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ.	20030300032
<i>1334239 - 23/05/2002</i>	HENKEL KGaA (HENKEL KOMMANDIT-GESELLSCHAFT AUF AKTIEN) .	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟ ΞΕΠΛΥΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ.	20030300033
<i>1334653 - 13/08/2003</i>	DEVILLE S.A	ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ.	20030300031
<i>1340843 - 03/09/2003</i>	REIFENHAUSER GMBH & CO. MASCHINE-FABRIK .	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΟΠΙΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΦΛΙΣ ΜΕ ΚΛΩΣΗ.	20030300030

1.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ

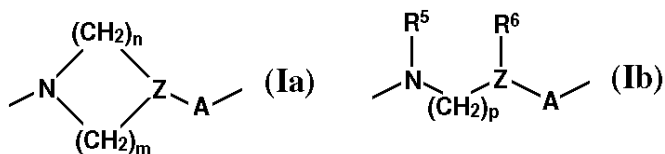
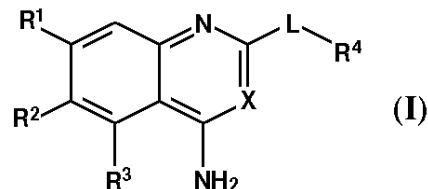
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ. (21)
<i>DEVILLE SA</i>	ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ.	02/02/2004	20030300031
<i>DEVILLE SA</i>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΚΟΠΗΣ Ή ΑΝΑΛΟΓΟ ΟΠΩΣ ΜΙΑ ΨΑΛΙΔΑ ΚΛΑΔΕΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΔΥΟ ΕΝΕΡΓΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΕΜΠΡΟΣ-ΠΙΣΩ.	02/02/2004	20030300032
<i>HENKEL KGaA (HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN)</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΩΝ ΡΕΥΣΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟ ΥΓΡΟ ΞΕΠΛΥΜΑΤΟΣ ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΛΕΚΑΝΗΣ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ.	02/02/2004	20030300033
<i>LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER</i>	ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗ ΜΙΑΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗΣ ΣΤΑ ΟΞΕΑ ΕΞΩΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΛΙΠΑΣΗΣ ΤΗΣ YARROWIA LIPOLYTICA.	02/02/2004	20030300029
<i>REIFENHAUSER GMBH &amp; CO. MASCHINEFABRIK</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΟΠΙΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΦΛΙΣ ΜΕ ΚΛΩΣΗ.	02/02/2004	20030300030

**2.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3046831  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404631  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0887344 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98303897.7--18/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711650-05/06/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fox, David Nathan Abraham  
 2)Mantell, Simon John  
 3)Collis, Alan John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΚΙΝΟΛΙ-  
 ΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.**

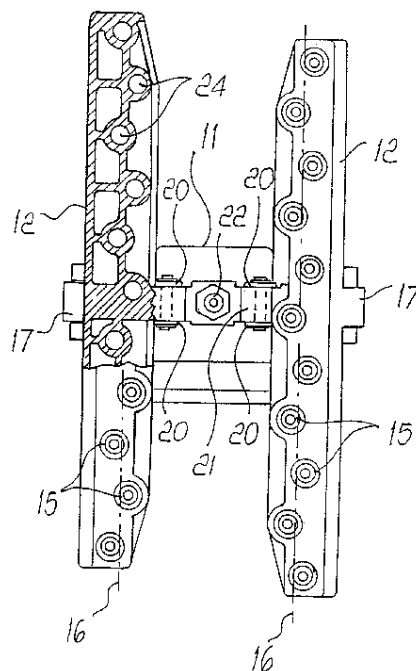
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Ενώσεις με χημικό τύπο (I), όπου R1 αντιπροσωπεύει C1-4 αλκοξυ κατά επιλογή υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα φθορίου, R2 και R3, ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύουν H, C1-6 αλκοξυ (κατά επιλογή υποκατεστημένο) R4 αντιπροσωπεύει ένα ετεροκυκλικό δακτύλιο με 4-, 5-, 6- ή 7-μέλη ο δακτύλιος κατά επιλογή μπορεί να βρίσκεται σε σύντηξη με ένα δακτύλιο βενζενίου ή ένα ετεροκυκλικό δακτύλιο των 5- ή 6- μελών, το σύστημα του δακτυλίου στο σύνολο

του κατά επιλογή είναι υποκατεστημένο. Το X αντιπροσωπεύει CH ή N και Το L απουσιάζει, ή αντιπροσωπεύει μία κυκλική ομάδα με χημικό τύπο Ia, Η αντιπροσωπεύει μία αλυσίδα με χημικό τύπο Ib Και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, είναι θεραπευτικός χρήσιμες, ειδικότερα για την θεραπεία της καλοήθους υπερπλασίας του προστάτη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3046832  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404632  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051900 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00110136.9--11/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZANON S.R.L.  
 Via Madonnetta 30, 35011 Campodarsego  
 (Padova), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD990103-13/05/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fabris, Renato  
 2)Zanon, Franco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΣΟΔΕΙΑΣ,  
 ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΛΑΙΩΝ  
 Ή ΣΥΝΑΦΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΙ-  
 ΟΝΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Ένα εργαλείο συγκομιδής σοδειάς για τη συλλογή ελαιών ή παρομοίων γεωργικών προϊόντων, το οποίο περιλαμβάνει δύο αμοιβαία ταλαντούμενους και τοποθετημένους απέναντι ο ένας από τον άλλο, τομείς (12) οι οποίοι έχουν αρθρωθεί επί ενός σώματος υποστηρίξεως (11) και είναι συνδεδεμένοι με μέσα ενεργοποίησης (13), με μία αντίστοιχη σειρά (14) ράβδων (15) να είναι διαταγμένη σε μία διάταξη αποκλίσεως ως προς την ευθεία, και είναι στερεωμένες πάνω σε κάθε ένα από τα μέσα ενεργοποίησης (13). Οι αντίστοιχοι ράβδοι (15) της κάθε μίας εκ' των σειρών (14) είναι διαταγμένη κατά μία ενδιάμεση και αντισυμμετρική θέση σε σχέση με τις ράβδους (15) της αντίθετης σειράς (14), έτσι ώστε να παραχθεί κατά το κλείσιμο και των δύο, μία σύσφιξη η οποία είναι παρόμοια με εκείνη που δημιουργεί το κλείσιμο των τριών δακτύλων του ανθρώπινου χεριού.



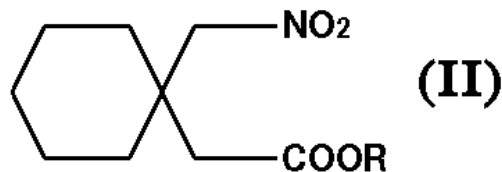
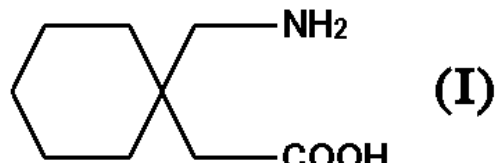


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047086  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404892  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140793 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99963652.5--23/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RICHTER GEDEON VEGYESZETI  
 GYAR R.T.  
 Gyomroi ut 19-21, 1103 Budapest X,  
 ΟΥΓΓΑΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9803034-29/12/1998-HU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIZUR, Tibor  
 2)LENGYEL, Zoltanne  
 3)SZALAI, Krisztina

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 1-(ΑΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ-ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια νέα μέθοδο για τη σύνθεση 1-(αμινομεθύλ)-κυκλοεξύλ-οξικού οξέος του τύπου (I) μέσω του νέου ενδιάμεσου παραγώγου 1-(νιτρομεθύλ)κυκλοεξύλ-οξικού οξέος του τύπου (II), όπου το R αντιπροσωπεύει υδρογόνο, βενζύλ ομάδα, διφαινυλμεθύλομάδα ή C1-C4 αλκύλ ή αλκόξυ αρωματικού δακτυλίου υποκατεστημένα παράγωγα αυτού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047087  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404893  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133764 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99965023.7--23/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Johns Hopkins University  
 Applied Physics Laboratory, 11100 Johns  
 Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109974 P-25/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLSEN, Dale, E.

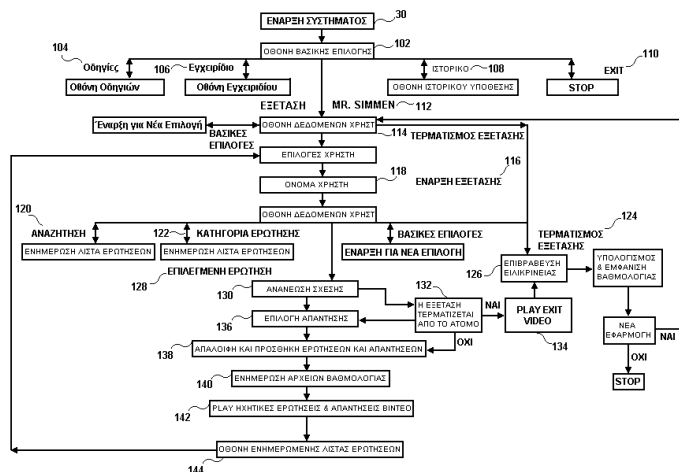
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΟΣΟΜΙΩΤΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόκειται για ένα εργαλείο εκπαίδευσης, η χρήση του οποίου βασίζεται σε ηλεκτρονικό υπολογιστή και για μια μέθοδο που μιμείται την ανθρώπινη συμπεριφορά μέσω της χρήσης ενός προσομοιούμενου ατόμου σε υπολογιστή στο πλαίσιο ενός ρεαλιστικού σεναρίου. Παρέχει μια διαλογική εμπειρία για τον εντοπισμό του δόλου ή της απάτης κατά τη διάρκεια ανακρίσεων και εξετάσεων καθώς και αποδοχή δηλώσεων στο πλαίσιο των διαπροσωπικών συζητήσεων. Το εν λόγω προσομοιούμενο πρόσωπο παρέχει λεκτικές αποκρίσεις σε συνδυασμό με μια οθόνη βίντεο η οποία αντικατοπτρίζει τη γλώσσα του σώματος του προσομοιούμενου ατόμου σε απάντηση των ερωτήσεων που διατυπώνονται καθώς και κατά τη διάρκεια ή και μετά τις ερωτήσεις. Οι ερωτήσεις και οι αποκρίσεις είναι προγραμματισμένες και συσχετίζονται με ομάδες ερωτήσεων και οι απαντήσεις παραμένουν σε δυναμικά παράθυρα και ενημερώνονται συνεχώς ως

λειτουργία των ερωτήσεων που έχουν διατυπωθεί και των κατά συνέπεια απαντήσεων το σύστημα παρέχει επίσης και μια αριθμητική βαθμολογία για κάθε συνεδρία εκπαίδευσης.

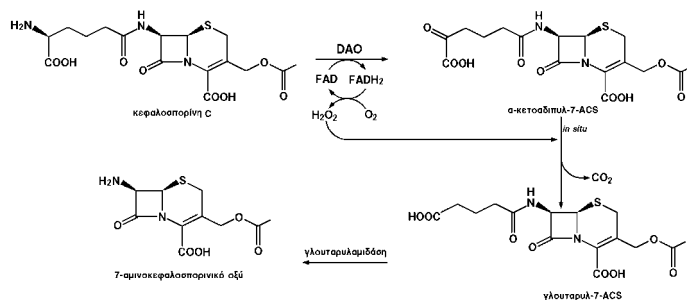


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047088  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404894  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1185683 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00925285.9--13/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19924632-28/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRUSE, Wolfgang  
2)BONGS, Jurgen  
3)KOLLER, Klaus-Peter  
4)MEIWES, Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΡΥΛΑΜΙΔΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μέθοδο για την επιβράδυνση της απενεργοποίησης της γλουταρυλαμιδάσης στη διάρκεια ενζυματικής κατάλυσης. Ο ενζυματικός καταλύτης μετά τη μέγιστη μετατροπή του υποστρώματος διαχωρίζεται μέσω φίλτραρισματος και είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί εκ νέου σε επόμενη διάταξη αντίδρασης. Σε αυτή την περίπτωση ο ενζυματικός καταλύτης σε κάθε κύκλο

αντίδρασης εμφανίζει απόλυτα δραστηκότητα. Η αδρανοποίηση του ενζυματικού καταλύτη είναι δυνατόν να επιβραδυνθεί, εάν στη διάρκεια της αντίδρασης έρθει σε επαφή με μια θειόλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047089  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404895  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181197 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00929561.9--26/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99110355-28/05/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIS, Gyorgy, Lajos  
2)KRUTLER, Eckhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευασία ενός φαρμακευτικού προϊόντος, ιδίως μίας οφθαλμικής σύνθεσης, όπως ένα οφθαλμικό διάλυμα, γέλη ή αλοιφή, για παράδειγμα ένα σωληνάριο ή ένα φιαλίδιο με σταγονόμετρο για την χορήγηση του εν λόγω προϊόντος, όπου η εν λόγω συσκευασία αποτελείται από μία ειδική μορφή πολυπροπυλενίου και όπου η εν λόγω συσκευασία δεν παρουσιάζει παραμόρφωση όπως συρρίκνωση ή υπερβολική διαστολή μετά τη διαδικασία αποστείρωσης στον κλίβανο διάρκειας τουλάχιστον 20 λεπτών σε θερμοκρασία 121 βαθμών Κελσίου και διατηρεί μία επαρκώς υψηλή δυνατότητα συμπίεσης για να εξέρχεται το εν λόγω προϊόν. Παρέχεται επίσης μία μέθοδος αποστείρωσης η οποία περιλαμβάνει τα εξής στάδια : την τοποθέτηση της κλειστής συσκευασίας μέσα σε ένα θάλαμο κλίβανου, τη ρύθμιση της θερμοκρασίας και της πίεσης στον εν λόγω θάλαμο ανάλογα με το χρόνο σύμφωνα με τις αναγκαίες προϋποθέσεις του υλικού της εν λόγω συσκευασίας, στον εν λόγω θάλαμο δημιουργείται ανάστροφη πίεση και ρυθμίζεται ηλεκτρονικά μέσω υπολογιστή και η εν λόγω ανάστροφη πίεση

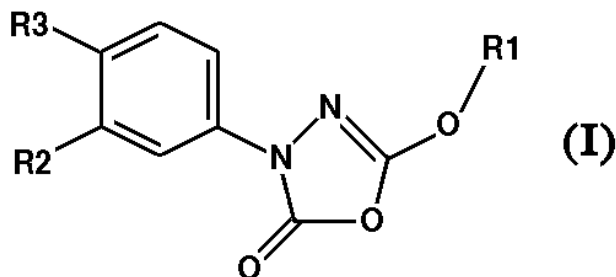
συμβάλλει στην αποφυγή παραμόρφωσης όπως συρρίκνωση ή υπερβολική διαστολή της εν λόγω συσκευασίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047090  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404896  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1214302 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00962346.3--22/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19942354-04/09/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETRY, Stefan  
2)SCHOENAFINGER, Karl  
3)MUELLER, Guenter  
4)BARINGHAUS, Karl-Heinz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 3-ΦΑΙΝΥΛΟ-5-ΑΛΚΟ-  
ΞΥ-1,3,4-ΟΞΑΔΙΑΖΟΛ-2-ΟΝΗ ΚΑΙ Η  
ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΗΠΛ-  
ΣΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται υποκαταστάτες 3-φαινυλο-5-αλκοξυ-1,3,4-οξαδιαζολ-2-όνες του τύπου (I) καθώς και τα φυσιολογικά συμβατά άλατα αυτών και τα οπτικά ισομερή τους όπου ισχύει ότι το R1 είναι C1-C6-αλκύλιο, C1-C3-κυκλοαλκύλιο, όπου και οι δύο ομάδες ενδεχομένως μπορούν να υποστούν υποκατάσταση και R2 και R3 ανεξάρτητα μεταξύ τους υδρογόνο, C6-C10-αρύλιο, C3-C8-κυκλοαλκύλιο, C6-C10-αρυλοξυμεθύλιο, Ο-βενζύλιο, Ο-C6-C10-αρύλιο, Ο-C3-C8-κυκλοαλκύλιο,

Ο-C1-C6-αλκύλιο, SO<sub>2</sub>-NH-C1-C6-αλκύλιο, SO<sub>2</sub>-NH-(2,2,6,6-τετραμεθυλοπιπεδιν-4-ύλιο), SO<sub>2</sub>-NH-C3-C8-κυκλοαλκύλιο, SO<sub>2</sub>-N-(C1-C6-αλκύλιο)<sub>2</sub> ή COX, όπου το X είναι Ο-C1-C6-αλκύλιο, NH-C1-C6-αλκύλιο, NH-C3-C8-κυκλοαλκύλιο ή N(C1-C6-αλκύλιο)<sub>2</sub> και υπό την προϋπόθεση ότι τα υποκατάστατα R2 και R3 μπορούν ενδεχομένως να υποκατασταθούν εν μέρει και δεν είναι ταυτόχρονα υδρογόνο. Επίσης, περιγράφεται μια μέθοδος για την παρασκευή τους. Οι ενώσεις εμφανίζουν δράση αναστολής της ευαισθητής στις ορμόνες λιπάσης HSL.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047091  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404897  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1102765 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941269.5--23/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Research Systems ARS Holding  
N.V.  
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao,  
ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98114524-03/08/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUARNA, Antonio  
2)SERIO, Mario  
3)OCCHIATO, Ernesto, Giovanni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΩΝ (1H)-BENZO[C]KΙΝΟΛΙΖΙΝ-  
3ΟΝΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια μέθοδο για την παρασκευή παραγώγων (1H)-βενζο(c)κινολιζίν-3-ονών του γενικού τύπου (I) η οποία περιλαμβάνει μόνο τρία βήματα και στη χρησιμοποίησή, ως αρχικών προϊόντων, διατιθέμενων στο εμπόριο ή εύκολα παρασκευάσιμων, ενώσεων. Οι ενώσεις του τύπου (I) είναι χρήσιμες ως αναστολείς των 5α-αναγωγάσων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047092  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404898  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1135296 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99965092.2--02/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MeadWestvaco Packaging Systems LLC  
One High Ridge Park, Stamford, Connecticut  
06905, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9826397-02/12/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AUCLAIR, Jean-Michel  
2)LEBRAS, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΟΡΙ-  
ΖΟΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΒΑΡΕΙΑ ΧΡΗΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας φορέας αντικειμένων και ένα ανάπτυσμα για το σχηματισμό ενός φορέα αντικειμένων για την υποδοχή μίας πλειάδος αντικειμένων όπως κυλινδρικών μεταλλικών κυτίων ο οποίος φορέας περιλαμβάνει ένα τοίχωμα κορυφής (66, 76), ένα τοίχωμα βάσεως (46, 50), πλευρικά και ακραία τοιχώματα (12, 14) που αλληλοσυνδέουν το τοίχωμα κορυφής (66, 76) και το τοίχωμα βάσεως (46, 50), μία λωρίδα χειρολαβής (64) σχηματισμένη στο τοίχωμα κορυφής (66, 76) και οριοθετούμενη τουλάχιστον εν μέρει από ανοίγματα για τα χέρια (74, 84) στο τοίχωμα κορυφής (66, 76), γραμμές προδιατήρησης (96, 98) προβλεφθείσες στο τοίχωμα κορυφής (66, 76) για να βελτιώνουν την τοπική αναδίπλωση στο τοίχωμα

κορυφής έτσι ώστε να ενθαρρύνεται το τοίχωμα κορυφής να κάμπτεται προς τα άνω όταν ανυψώνεται από τη λωρίδα χειρολαβής (64), και μία τομή ανακουφίσεως τάσεων (101, 105) που συνδυάζεται λειτουργικά με τις τοπικές γραμμές προδιατήρησης βελτιώσεως της αναδιπλώσεως (96, 98) και οι οποίες έχουν προβλεφθεί στα τοιχώματα κορυφής και πλευρών (66, 12) προσκείμενα σε γωνίες του τοιχώματος κορυφής έτσι ώστε να μεταδίδονται οι τάσεις ανυψώσεως στα πλευρικά και τα ακραία τοιχώματα (12, 14) για να ανακουφίζονται οι τάσεις που επενεργούν επί της λωρίδος χειρολαβής (64) όταν ανυψώνεται ο φορέας από τη λωρίδα χειρολαβής (64).

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047093  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404899  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1028714 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98955254.2--06/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cardinal Health Australia 401 Pty Ltd  
217-221 Governor Road,, Braeside, VIC 3195,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PP022297-06/11/1997-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OPPENHEIM, Richard, Charles  
2)TRUONG, Hung, Cam  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

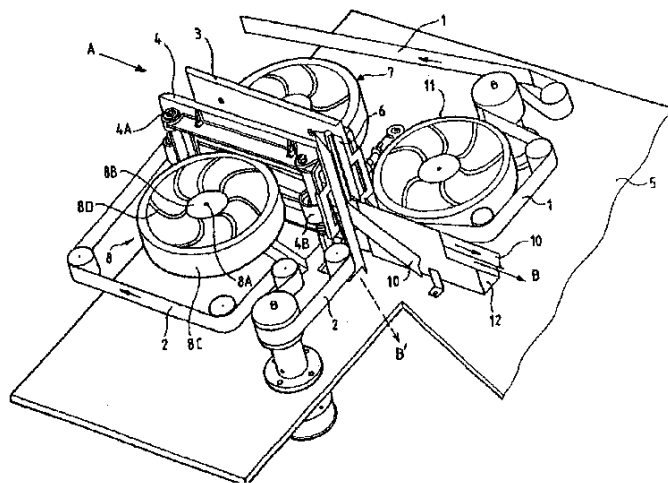
Μία σύνθεση βιταμίνης έγκλειστη σε μία κάψουλα μαλακού ή σκληρού κελύφους, με την εν λόγω σύνθεση βιταμίνης να περιλαμβάνει υδατοδιαλυτά σωματίδια βιταμίνης εναιωρημένα σε ένα υγρό πλήρωσης, όπου: τα εν λόγω υδατοδιαλυτά σωματίδια βιταμίνης επιχρίονται με ένα υλικό το οποίο είναι ουσιαστικά αδιάλυτο στο εν λόγω υγρό πλήρωσης και το κέλυφος της εν λόγω κάψουλας, αλλά διαλυτό στην γαστρεντερική διαδρομή ενός θηλαστικού, και τα επιχρισμένα υδατοδιαλυτά σωματίδια βιταμίνης είναι ενός μεγέθους ώστε να είναι κατάλληλα για εγκλεισμό σαν ένα εναιώρημα στην εν λόγω κάψουλα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047094  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404901  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1198403 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00944006.6--05/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Solystic  
14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908610-05/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DARROU, Fabrice  
2)GRASSWILL, Vincent  
3)DANJAUME, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙ-  
ΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΝΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευή για τη μεταφορά επίπεδων αντικειμένων επάνω σε ακμή σε σειρά με μεγάλη ταχύτητα μεταξύ μιας εισόδου (Α) και μιας εξόδου (Β) μιας διαδρομής μεταφοράς περιλαμβάνει ένα σύστημα επιλογής οδού για την εκτροπή μερικών εκ των εν λόγω επίπεδων αντικειμένων προς μια άλλη έξοδο (Β') μεταξύ της εισόδου και της εξόδου της διαδρομής μεταφοράς. Αυτό το σύστημα περιλαμβάνει δύο κινητά πτερύγια (3, 4) που διατηρούνται αμοιβαία παράλληλα και είναι διευθετημένα μεταξύ της εισόδου και της εξόδου της διαδρομής μεταφοράς, και δύο μηχανοκίνητες ατέρμονες ταινίες (1, 2) που κινούνται μεταξύ των δύο αυτών πτερυγίων και μεταξύ των οποίων γαντζώνονται τα επίπεδα αντικείμενα, τα οποία εν λόγω δύο πτερύγια είναι συναρμολογημένα έτσι ώστε να μπορούν να

στρέφονται έτσι ώστε να κατευθύνουν τα επίπεδα αντικείμενα είτε προς την έξοδο (Β) της διαδρομής μεταφοράς είτε προς την άλλη έξοδο (Β'). Ένας σταθερός στύλος (6) είναι τοποθετημένος στο σημείο όπου τα επίπεδα αντικείμενα κατευθύνονται κατάντη των κινητών πτερυγίων μεταξύ της εισόδου και της εξόδου της διαδρομής μεταφοράς. Η έξοδος (Β) της διαδρομής μεταφοράς απέχει από το σταθερό στύλο (6) και η μια (1) από τις μηχανοκίνητες ατέρμονες ταινίες εκτείνεται πέραν του σταθερού στύλου μέχρι την έξοδο της διαδρομής μεταφοράς, και αυτό καθιστά δυνατή την εξασφάλιση της συνέχειας της μεταφοράς των φακέλων που εξέρχονται από το σύστημα επιλογής οδού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047095  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404901  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1114821 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01200801.7--31/05/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SmithKline Beecham plc  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9411632-10/06/1994-GB  
9411798-13/06/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chan, Wai Ngor  
2)Morgan, Helen Kate Ann  
3)Thompson, Mervyn  
4)Evans, John Morris  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΝΖΟΠΥΡΑΝΙΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ  
ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις που επιλέγονται από την ομάδα που περιλαμβάνει: trans-6-Ακετυλ-4S-(3,5-διφθοροβενζοϋλαμινό)-3,4-διυδρο-2,2-διμεθυλ-2H-1-βενζοπυραν-3R-όλη, trans-6-Ακετυλ-4S-(2,3,4-τριφθοροβενζοϋλαμινό)-3,4-διυδρο-2,2-διμεθυλ-2H-1-βενζοπυραν-3R-όλη, trans-6-Ακετυλ-4S-(5-φθορο-2-μεθυλβενζοϋλαμινό)-3,4-διυδρο-2,2-διμεθυλ-2H-1-βενζοπυραν-3R-όλη, και trans-7-Ακετυλ-4-(4-φθοροβενζοϋλαμινό)-3,4-διυδρο-2,2-διμεθυλ-2H-1-βενζοπυραν-3-όλη είναι χρήσιμες στην αγωγή ή/και προφύλαξη από άγχος, μανία, κατάθλιψη, διαταραχές που συνδέονται με μια υπεραραιοειδή αιμορραγία ή νευρικό σοκ, τα αποτελέσματα που

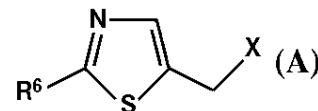
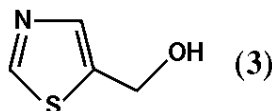
συνδέονται με απόσυρση από κατάχρηση ουσιών όπως κοκαΐνη, νικοτίνη, αλκοόλ και βενζοδιαζεπίνες, διαταραχές που δύνανται να υποβληθούν σε αγωγή ή να παρεμποδιστούν με αντι-σπασμοδικά μέσα, όπως επιληψία, νόσος του Πάρκινσον, ψύχωση, ημικρανία, εγκεφαλική ισχαιμία, νόσος του Alzheimer, σχιζοφρένεια ή/και επιθετικότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047096  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404902  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007517 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942099.7--18/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abbott Laboratories  
 Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
 Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):921399-29/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALLEN, Michael, S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΤΩΝ 5-ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟΘΕΙΑΖΟΛΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

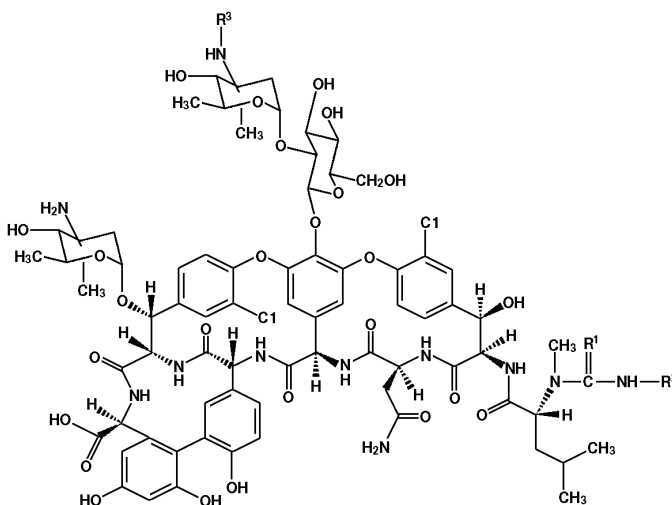
Η παρούσα ανακάλυψη αποκαλύπτει μια διεργασία για την παρασκευή μιας ένωσης υδροξυμεθυλοθειαζόλης που έχει τον τύπο (3). Η διεργασία της ανακάλυψης περιλαμβάνει αντίδραση μιας αλογονομεθυλοθειαζόλης που έχει τον τύπο (Α) με νερό, σε μια υψωμένη θερμοκρασία. Προαιρετικά, η αντίδραση μπορεί να εκτελεσθεί με την παρουσία μιας βάσης, τέτοια όπως ανθρακικό νάτριο, η οποία μπορεί να αντιδράσει με οποιοδήποτε σχηματιζόμενο οξύ. Στη διεργασία της ανακάλυψης, Χ είναι ένα άτομο αλογόνου, και R6 επιλέγεται από την ομάδα που συνίσταται από άτομα υδρογόνου, και αλογόνου. Η ανακάλυψη επίσης προβλέπει την παρασκευή οξίνων αλάτων προσθήκης της ένωσης υδροξυμεθυλοθειαζόλης (3).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047097  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404903  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0881230 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98303494.3--05/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):47196 P-20/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Thompson, Richard Craig  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

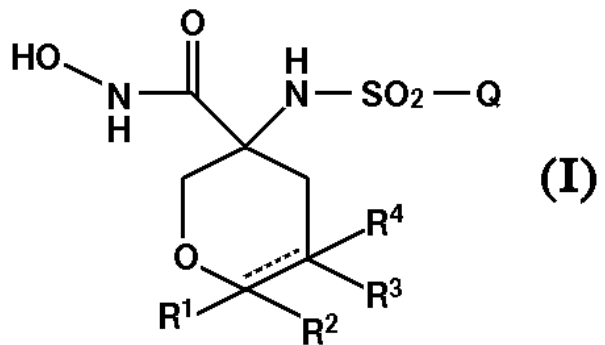
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΡΙΑΣ  
 ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΛΥΚΟΠΕΠΤΙΔΙΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ανακάλυψη απευθύνεται σε NLEU-καρβαμυλ και θειοκαρβαμυλ παράγωγα των A82846B και NDISACC παραλλαγών τους. Αυτά τα παράγωγα είναι χρήσιμα σαν αντιβακτηριακά και επίσης σαν πρώτες ύλες από τις οποίες παρασκευάζονται περαιτέρω αντιβακτηριακές ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047098  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404904  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181286 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00925520.9--15/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):136530 P-28/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REITER, Lawrence Alan, Pfizer Inc.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΡΟΞΑΜΙΔΙΑ 3-(ΑΡΥΛΣΟΥΛΦΟΥΝΥ-  
ΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΑΝ-3-ΚΑΡ-  
ΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωση του τύπου (I) όπου τα R1, R2, R3, R4 και Q είναι ως ορίζονται ανωτέρω, είναι χρήσιμα στη θεραπεία αρθρίτιδος (συμπεριλαμβανομένης οστεοαρθρίτιδος και ρευματοειδούς αρθρίτιδος), καρκίνου και άλλων ασθενειών. Επιπλέον, οι ενώσεις της παρούσας εφεύρεσης μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε θεραπεία σε συνδυασμό με πρότυπα μη-στεροειδή αντιφλεγμονώδη φάρμακα (NSAID'S), COX-2 αναστολείς και αναλγητικά και σε συνδυασμό με κυτοτοξικά φάρμακα όπως αδριαμικίνη, νταουνομυκίνη, cis-λευκόχρυσο, ετοπოსίδη, ταξόλη, ταξοτέρ και άλλα αλκαλοειδή, όπως βινκριστίνη στη θεραπεία καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047099  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404905  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0922393 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97203916.8--12/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Carment, Laurent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΗΣΙΜΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ  
ΕΔΕΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΥΓΑ ΜΕ  
ΥΓΡΟ ΑΕΡΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος ψήσιματος συνθέσεως τροφίμου, του τύπου ελαφρού ενδιάμεσου εδέσματος (entremets) περιέχοντος αυγά, κατά την οποία η σύνθεση υποβάλλεται σε ρεύμα ξηρού αέρος εμπλουτισμένου σε υγρασία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047100  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404906  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1242642 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00991157.9--11/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H.C. Starck GmbH  
Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19962015-22/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENDE, Bernd  
2)GILLE, Gerhard  
3)LAMPRECHT, Ines  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΚΟΝΕΩΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος παραγωγής κονιοδών μειγμάτων ή αντίστοιχα σύνθετης κόνωσης από τουλάχιστον έναν πρώτο τύπο κόνωσης από την ομάδα των μετάλλων υψηλού σημείου τήξεως, των σκληρών υλικών και της κεραμικής κόνωσης και τουλάχιστον έναν δεύτερο τύπο κόνωσης από την ομάδα των συνθετικών μετάλλων, μεικτών κρυστάλλων συνθετικών μετάλλων και των κραμάτων συνθετικών μετάλλων, όπου ο δεύτερος τύπος κόνωσης παράγεται σε ένα υδατικό αιώρημα του πρώτου τύπου κόνωσης με καταβύθιση ως οξάλικο άλας, διαχωρισμό

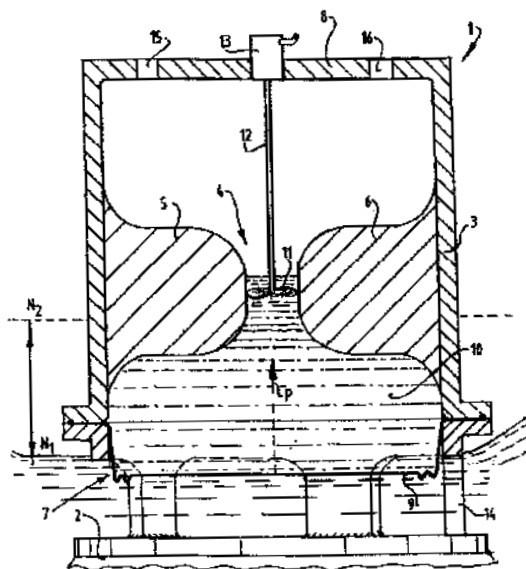
του μητρικού υγρού και αναγωγή προς μέταλλο από πρόδρομες ενώσεις σε μορφή υδατοδιαλυτών αλάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047101  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404907  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007843 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919110.1--11/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Doleh, Zakaria Kalil  
P.O. Box 7364, Dubai, ΗΝΩΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΙΡΑΤΑ  
2)Lock, John Douglas  
P.O. Box 8652, Dubai, ΗΝΩΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΙΡΑΤΑ  
3)Doleh, Rany Zakaria  
P.O. Box 7364, Dubai, ΗΝΩΜΕΝΑ ΑΡΑΒΙΚΑ ΕΜΙΡΑΤΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1005542-14/03/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Doleh, Zakaria Kalil  
2)Doleh, Rany Zakaria  
3)Lock, John Douglas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή μετατροπής ενέργειας από την κατακόρυφη κίνηση θαλασσινού νερού περιλαμβάνουσα κούφιο σώμα (1) που ασκείται δυνατά όρθια στο θαλάσσιο βυθό (2), παρέχοντας τουλάχιστον ένα άνοιγμα (14) στο τοίχωμά της, έτσι ώστε το νερό είναι ελεύθερο να κινηθεί μέσα και έξω από το κούφιο σώμα, πραιτέρω αποτελούμενη από επιπλέον σώμα (7) κινούμενο σχετικά με το προαναφερθέν κούφιο σώμα σε κάθετη διεύθυνση που προκαλείται από την κίνηση της στάθμης

του θαλασσινού νερού και το οποίο επικοινωνεί με το χώρο που αναφέρεται ως κούφιο σώμα, ούτως ώστε να μεταβάλλει τον όγκο του, έτσι ώστε μια κίνηση ρευστού να εισαχθεί στο εσωτερικό του κούφιου σώματος, το οποίο χρησιμοποιείται, άμεσα ή έμμεσα, για να λειτουργήσει έλικα συνδεδεμένο με μέσα παραγωγής ενέργειας.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047102  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404908  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1256339 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01111109.3--08/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHWARZ PHARMA AG  
 Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
 Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schacht, Dietrich Wilhelm  
 2)Wolff, Hans-Michael, Dr.  
 3)Muller, Walter, Dr.  
 4)Lauterbach, Thomas, Dr.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ PARKINSON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΠΑΓΕΙ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΡΟΤΙΓΚΟΤΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση παρέχει την χρήση ενός βάσης σιλικόνης διαδερμικού θεραπευτικού συστήματος το οποίο έχει ένα εμβαδόν από 10 έως 40 cm<sup>2</sup> και το

οποίο περιέχει από 0,1 έως 3,15 mg/cm<sup>2</sup> ροτιγκοτίνης σαν δραστικό συστατικό, για την παρασκευή μιας κατά του Parkinson φαρμακευτικής ουσίας η οποία επάγει μία μέση συγκέντρωση πλάσματος της ροτιγκοτίνης στην κλίμακα από 0,4 έως 2 ng/ml 24 h μετά την χορήγηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047103  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404909  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0767994 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95924673.7--22/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QUALCOMM Incorporated  
 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):265664-23/06/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GILHOUSEN, Klein, S.  
 2)ZEHAVI, Ephraim  
 3)ANTONIO, Franklin, P.  
 4)WOLF, Jack, K.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

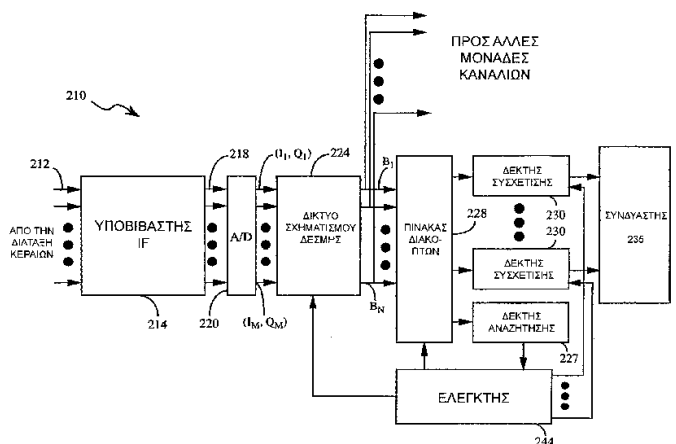
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΜΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα και μία μέθοδος για την δυναμική τομεοποίηση πόρων (καναλιών) μέσα σε ένα ψηφιακό κυψελωτό σύστημα επικοινωνίας. Το σύστημα αξιοποιεί μία διάταξη κεραιών για την παροχή τουλάχιστον μιας πρώτης και μίας δεύτερης ηλεκτρομαγνητικής δέσμης για τη λήψη ενός πρώτου σήματος πληροφορίας που εκπέμπεται από ένα συγκεκριμένο χρήστη, από ένα αριθμό χρηστών (22), δημιουργώντας έτσι τα πρώτα και δεύτερα ληφθέντα σήματα. Στη συνέχεια δημιουργείται ένα πρώτο σύνολο σημάτων σχηματισμού δέσμης από τα πρώτα και τα δεύτερα ληφθέντα σήματα από ένα δίκτυο σχηματισμού δέσμης (224) και ένα πίνακα διακοπών (228). Παρέχονται δέκτες αποδιαμόρφωσης για την

αποδιαμόρφωση τουλάχιστον των πρώτων και των δεύτερων σημάτων σχηματισμού δέσμης που περιλαμβάνονται στο πρώτο σύνολο σημάτων σχηματισμού δέσμης, παράγοντας έτσι τα πρώτα και δεύτερα αποδιαμορφωμένα σήματα. Το σύστημα περιλαμβάνει επιπλέον ένα δίκτυο παρακολούθησης (240) για την παρακολούθηση σημάτων πληροφορίας πολλαπλής διαδρομής, που έχουν ληφθεί από διάφορα σημεία και με διάφορες γωνίες πρόσπτωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047104  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404910  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1165119 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00920012.2--30/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genentech, Inc.  
 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):128392 P-08/04/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Sharon, X.  
 2)SMIKAHL, John R.  
 3)YEUNG, Douglas, A.  
 4)OESWEIN, James Q.

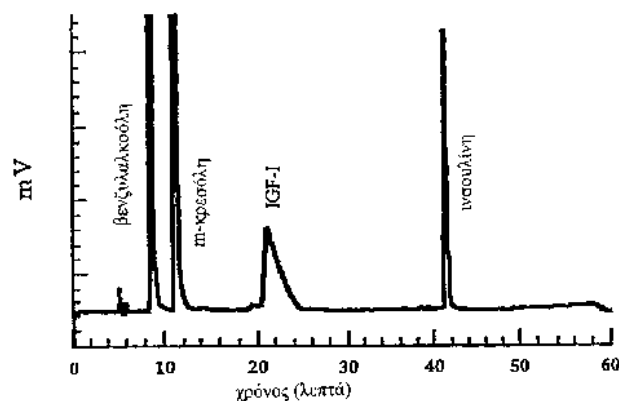
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα σκεύασμα, που περιέχει ένα μίγμα πολυπεπτιδίων αντιθέτου φορτίου κι ένα έκδοχο που επιλέγεται από την ομάδα που περιλαμβάνει αργινίνη, λυσίνη, γλουταμικό οξύ, δωδεκυλοθειικό νάτριο, β-υδροξυκυκλοδεξτρίνη, και β-κυκλοδεξτρίνη σουλφοβουτυλαίθερα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047105  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404911  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1268468 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01908029.0--23/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0005200-03/03/2000-GB  
 0015900-28/06/2000-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BASFORD, Patricia Ann  
 2)HODGSON, Paul Blaise

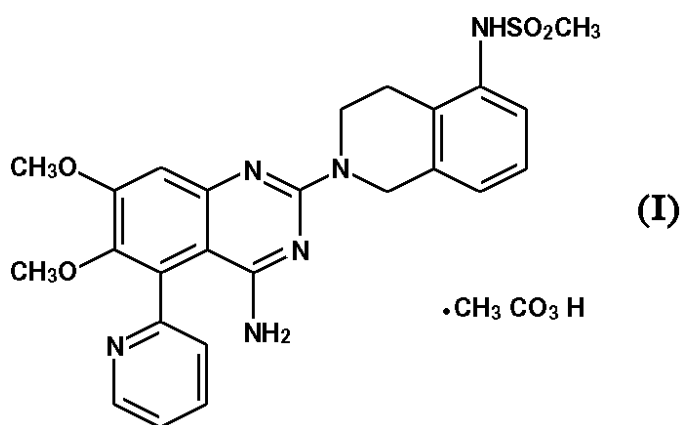
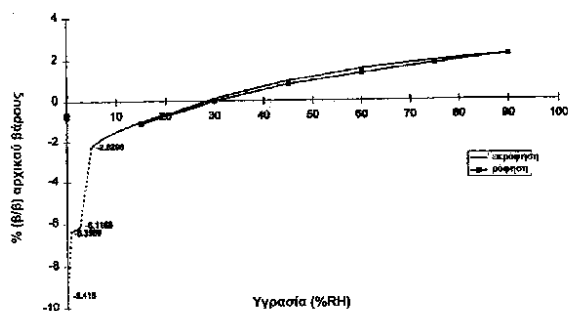
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΥΛΙΚΗ 4-ΑΜΙΝΟ-6,7-ΔΙΜΕΘΟΞΥ-2-(5-ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΟ-1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΙΣΟΚΙΝΟΛ-2-ΥΛ)-5-(2-ΠΥΡΙΔΥΛ) ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μεσυλική 4-αμινο-6,7-διμεθοξυ-2-(5-μεθανοσουλφοναμιδο-1,2,3,4-τετραυδροϊσοκινολ-2-υλ)-5-(2-πυριδυλ) κιναζολίνη του τύπου (I) μαζί με μεθόδους για παρασκευή και συνθέσεις που την περιέχουν. Η εφεύρεση επίσης αφορά ουσιαστικώς καθαρές, άνυδρες κρυσταλλικές πολυμορφικές μορφές της ελεύθερης βάσης. Οι ενώσεις είναι ιδιαίτερες χρήσιμες στη θεραπεία καλοήθους προστατικής υπερπλασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047106  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404912  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1000973 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99122609.3--13/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CURWOOD, INC.  
 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin  
 54903, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):192845-16/11/1998-US  
 401692-22/09/1999-US  
 431931-01/11/1999-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Tatarka, Paul David  
 2)Georgelos, Paul Nick  
 3)Idlas, Scott Allan

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

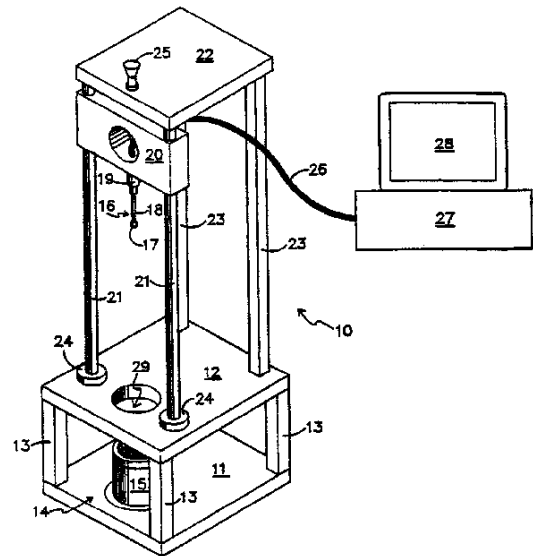
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΠΗΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ  
 ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ΦΙΛΜ, ΠΡΟΣΜΕΙΞΕΙΣ,  
 ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία πολυμερής πρόσμειξη και μόνο- και πολλών-στιβάδων φιλμ κατασκευασμένα απ' αυτήν τα οποία έχουν ένα βελτιωμένο συνδυασμό ιδιοτήτων όπως είναι οι υψηλές τιμές συρρίκνωσης και η υψηλή αντίσταση τρυπήματος όπου η πρόσμειξη έχει ένα πρώτο συμπολυμερές αιθυλενίου και οκτενίου-1 το οποίο έχει ένα σημείο τήξης συμπολυμερούς από 55 έως 95 βαθμούς Κελσίου, κατά προτίμηση από 80

έως 92 βαθμούς Κελσίου, ένα δεύτερο συμπολυμερές αιθυλενίου και τουλάχιστον μιας α-ολεφίνης το οποίο έχει ένα σημείο τήξης συμπολυμερούς από 115 έως 128 βαθμούς Κελσίου, και ένα τρίτο συμπολυμερές αιθυλενίου και ενός βινυλεστέρα ή ακρυλικού αλκυλεστέρα και το οποίο έχει ένα σημείο τήξης από 60 έως 110 βαθμούς Κελσίου, και μία διεργασία για κατασκευή τέτοιων φιλμ, τα οποία κατά προτίμηση έχουν τουλάχιστον 45 τοις εκατό συρρίκνωση στους 90 βαθμούς Κελσίου σε τουλάχιστον μία κατεύθυνση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047107  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404913  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0939170 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99103786.2--26/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E. Missel GmbH & Co.  
 Hortensienweg 2 und 27, D-70374 Stuttgart,  
 GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29803394 U-26/02/1998-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):Ο ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ ΠΑΡΑΙΤΗΘΗΚΕ ΑΠΟ ΤΑ  
 ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΟΥ

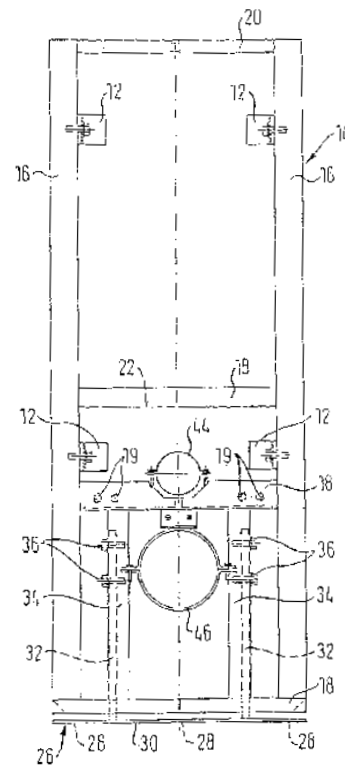
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΟΥΑ-  
 ΛΕΤΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα για καζανάκι τουαλέτας, με ένα εντοιχισμένο πλαίσιο (14), ένα δοχείο (10) για την ενδιάμεση αποθήκευση μιας προκαθορισμένης ποσότητας νερού κατά προτίμηση περίπου 5 έως 10 λίτρων, και ένα στήριγμα (18) για μια λεκάνη τουαλέτας ή ένα ουρητήριο, με το οποίο το εντοιχισμένο πλαίσιο (14) παρουσιάζει στοιχεία συναρμολόγησης (12), τα οποία είναι ανεπτυγμένα για μια εγκατάσταση στα τοιχώματα σε μια γωνία δωματίου 90 μοιρών, προβλέπεται δε το στήριγμα (18) πάνω στο εντοιχισμένο πλαίσιο (14), το δε πλάτος (B) του εντοιχισμένου πλαισίου προσδιορίζεται ουσιαστικά μόνο από το πίσω φάρδος της λεκάνης της τουαλέτας, και το σχήμα του δοχείου (10) είναι προσαρμοσμένο στον χώρο, ο οποίος προσδιορίζεται από το εντοιχισμένο πλαίσιο σε ένα προκαθορισμένο χώρο που σχηματίζει μια γωνία 90 μοιρών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047108  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404914  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0904847 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98104631.1--14/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GAPLAST GmbH  
Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Saulgrub,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19742559-26/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kneer, Roland  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙ-  
ΘΕΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ  
ΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

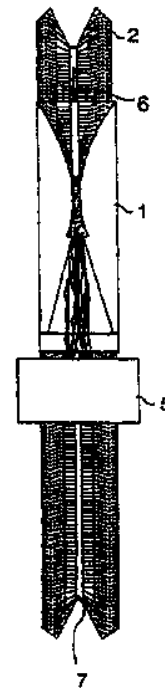
Στο λαϊκό του υποδοχέως είναι τοποθετημένο ένα στεγανά εφαρμόζον επίθεμα, το οποίο παρουσιάζει ένα δάπεδο, το οποίο είναι κλειστό σε κατάσταση εξόδου και προ της θέσεως σε λειτουργία ανοίγει μία διάταξη αντλήσεως, η οποία με το ακραίο της τμήμα εμπλέκεται εις το επίθεμα δια του ότι, ένα τμήμα του περιβλήματος της διατάξεως αντλήσεως κοχλιούται προς τα εμπρός κατά την αξονική διεύθυνση του υποδοχέως. Μεταξύ του δαπέδου του επιθέματος και της διατάξεως αντλήσεως ευρίσκεται ένας θάλαμος υποδοχής δια μία δραστική ύλη, η οποία αναμειγνύεται μετά το άνοιγμα του δαπέδου με ένα υγρό που ευρίσκεται

εντός του υποδοχέως. Κατά αυτό τον τρόπο είναι δυνατόν να αποδοθεί ένα υγρό φάρμακο με μία μη ανθεκτική επί μακρό χρονικό διάστημα δραστική ύλη με ένα μακρό χρόνο παραμονής με μία αντλία κενού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047109  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404915  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1003938 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99931277.0--09/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Larsen, Bent  
Wallgreninkatu 22, 06100 Porvoo,  
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):981345-11/06/1998-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Larsen, Bent  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΛΑΔΙΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή καθαρισμού (1) η οποία προσαρμόζεται σε ένα μηχανισμό περισυλλογής του λαδιού ο οποίος συγκροτείται, για παράδειγμα, από ένα σώμα και τους τροχούς (3), όπου στην εν λόγω συσκευή μία βούρτσα (2), με τις τρίχες σε διάταξη "V", η οποία προσαρμόζεται σε έναν μάντα (7) ή κάτι παρόμοιο, κινείται μέσα σε ένα αυλάκι στο οποίο οι τρίχες (της βούρτσας) στριμώνονται μεταξύ των τοιχωμάτων της συσκευής καθαρισμού (1) και το αφαιρούμενο λάδι συγκεντρώνεται σε ένα λούκι από όπου διοχετεύεται σε ένα δοχείο λαδιού (5). Επιπλέον, στο μπροστινό μέρος της συσκευής καθαρισμού (1) μπορεί να τοποθετηθεί μία φουρκέτα (6) για την απομάκρυνση των θραυσμάτων πάγου και των διαφόρων φερτών υλών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047110  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404916  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1063901 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99913441.4-25/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MARS UK LIMITED  
3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4JJ,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9806444-25/03/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARSH, Katrina, Anna  
2)WATSON, Timothy, David, George  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΟΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΒΙΟΤΙΝΗ ΚΑΙ  
ΑΛΛΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ Β.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία όχι-ανθρώπινη διαίτα ή ένα όχι-ανθρώπινο τρόφιμο η οποία ή το οποίο περιλαμβάνει βιοτίνη σε μία συγκέντρωση τουλάχιστον 0,2 mg/400 kcal και μία ή περισσότερες άλλες βιταμίνες Β σε μία συγκέντρωση τουλάχιστον 33,0mg/400 kcal, σε ένα διαιτητικό συμπλήρωμα το οποίο, επιπλέον προς την λήψη άλλων θρεπτικών παρέχει βιοτίνη σε μία συγκέντρωση τουλάχιστον 0,2 mg/400 kcal και/ή μία ή περισσότερες άλλες βιταμίνες Β σε μία συγκέντρωση τουλάχιστον 33,0 mg/400 kcal. Σε συνδυασμό η συγκέντρωση της βιοτίνης και μιας ή περισσότερων άλλων βιταμινών Β είναι τουλάχιστον 33,2 mg/400 kcal. Η παρούσα εφεύρεση, επίσης αναφέρεται στην χρήση μιας διαίτας, ενός τροφίμου ή ενός συμπληρώματος, σύμφωνα με την

παρούσα εφεύρεση για την ενίσχυση και/ή βελτίωση της κατάστασης δέρματος και γούνας ενός όχι-ανθρώπινου ζώου, και σε μία διεργασία για την παρασκευή μιας διαίτας, τροφίμου ή συμπληρώματος σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση.

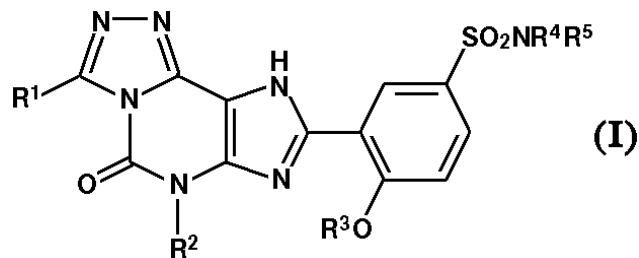
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047111  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404917  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0588858 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92911635.8--09/06/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):714486-13/06/1991-US  
853631-18/03/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANSSENS, Frans, Eduard  
2)LEENAERTS, Joseph, Elisabeth  
3)DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ[2,3-Β][3]ΒΕΝΖΑ-  
ΖΕΠΙΝΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΧΡΗΣΗΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέες ιμιδαζο(2,1-b)(3)βενζαζεπίνες του τύπου (I), τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα προσθήκης και στερεοχημικώς ισομερικές μορφές αυτών, όπου εκάστη των διακεκομένων γραμμών ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύει προαιρετικό δεσμό, το R1 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, αλογόνο, C1-4αλκyl ή C1-4αλκylόξυ, το R2 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, αλογόνο, C1-4αλκyl ή C1-4αλκylόξυ, το R3 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, C1-4αλκyl, αιθενyl υποκατεστημένο με υδροξυκαρβονyl ή C1-4αλκylοξυκαρβονyl, C1-4αλκyl υποκατεστημένο με υδροξυκαρβονyl ή C1-4 αλκylοξυκαρβονyl, υδροξυC1-4αλκyl, φορμyl ή υδροξυκαρβονyl, το R4 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, C1-4αλκyl, υδροξυC1-4αλκyl, φαινyl ή αλογόνο, το R5 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, C1-4αλκyl ή αλογόνο, το L αντιπροσωπεύει υδρογόνο, C1-6αλκyl, C1-6αλκyl

υποκατεστημένο με έναν υποκαταστάτη, που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από υδρόξυ, αλογόνο, C1-4αλκylόξυ, υδροξυκαρβονyl, C1-4αλκylοξυκαρβονyl, C1-4αλκylοξυκαρβονyl-C1-4αλκylόξυ, υδροξυκαρβονylC1-4αλκylόξυ, C1-4αλκylοξυ-καρβονylάμινο, C1-4αλκylαμινοκαρβονyl, C1-4αλκylαμινο-καρβονylάμινο, C1-4αλκylαμινοθειοκαρβονylάμινο, αρυλ, αρυλόξυ και αρυλκαρβονyl, C1-6αλκyl υποκατεστημένο με αμφοτέρα υδρόξυ και αρυλόξυ, C3-6αλκηνyl, C3-6αλκηνyl υποκατεστημένο με αρυλ ή το L αντιπροσωπεύει μία ρίζα του τύπου -Alk-Y-Het1 (a-1), -Alk-NH-CO-Het2 (a-2) ή -Alk-Het3 (a-3), υπό τον όρο ότι εξαιρείται η 6,11-διϋδρο-11-(4-πιπεριδινylιδενο)-5H-ιμιδαζο(2,1-b)(3)βενζαζεπίνη, που είναι χρήσιμες αντι-αλλεργικές ενώσεις. Συνθέσεις που περιλαμβάνουν τις αναφερθείσες ενώσεις, μέθοδοι χρήσης και μέθοδοι για παρασκευή αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047112  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404918  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1198464 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949400.6--24/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Almirall Prodesfarma, S.A.  
 General Mitre 151, 08022 Barcelona,  
 ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901694-27/07/1999-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FEIXAS GRAS, Joan  
 2)PRIETO SOTO, Jose Manuel  
 3)VEGA NOVEROLA, Armando  
 4)VIDAL JUAN, Bernat  
 5)GRACIA FERRER, Jordi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΦΑΙΝΥΛ-6,9-ΔΙΥΔΡΟ-  
 [1,2,4]ΤΡΙΑΖΟΛΟ[3,4-Ι]ΠΟΥΡΙΝ-5-  
 ΟΝΗΣ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα 8-φαινυλ-6,9-διϋδρο-(1,2,4)τριαζολο(3,4-Ι)πουριν-5-όνης του τύπου (I) ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτών, μέθοδοι για την παρασκευή αυτών, φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν και χρήση αυτών σαν αναστολείς PDE 5.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047113  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404919  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1200386 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00951456.3--27/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NICOX S.A.  
 45 Avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI991753-04/08/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CASTALDI, Graziano  
 2)BENEDINI, Francesca  
 3)OLDANI, Erminio  
 4)TARQUINI, Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΞΥΔΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΩΝ ΤΗΣ  
 ΝΑΠΡΟΞΕΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διεργασία για την λήψη νιτροξυαλκυλεστέρων του 2-(S)-(6-μεθοξυ-2-ναφθυλ)-προπανοϊκού οξέως το οποίο έχει μια περίσσεια εναντιομερών υψηλότερη από ή ίση με 95 τοις εκατό, κατά προτίμηση δε υψηλότερη από ή ίση με 98 τοις εκατό, η οποία χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι ένα αλίδιο του 2-(S)-(6-μεθοξυ-2-ναφθυλ)-προπανοϊκού οξέως του χημικού τύπου A-Hal, στον οποίον το A είναι το κατάλοιπο του ακυλοξέως, αντιδρά μέσα σε έναν αδρανή διαλύτη με την αλειφατική νιτροξυαλκανόλη HO-Y-ONO<sub>2</sub>, στην οποίαν το Y είναι ένα C<sub>2</sub>-C<sub>20</sub> αλκυλένιο ή ένα κυκλοαλκυλένιο από 3 έως 8 άτομα άνθρακα ή ένα αλκυλένιο όπως ορίζεται το οποίο περιέχει ένα κυκλοαλκυλένιο όπως ορίζεται επί τη παρουσία μιας ανόργανης βάσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047114  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404920  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0840720 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96294964.8--10/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jung, Louis  
205 route d'Oberhausbergen, 67200 Strasbourg, ΓΑΛΛΙΑ  
2)Ingenbleek, Yves  
24, boulevard d'Anvers, 67000 Strasbourg, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9508582-11/07/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ingenbleek, Yves  
2)Jung, Louis

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΙΩΔΙΩΜΕΝΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΩΔΙΟΥΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΛΚΥΛΟΠΥΡΙΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΜΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΙΩΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι ιωδιωμένοι εστέρες των λιπαρών οξέων, τα ιωδιωμένα λιπαρά οξέα και τα σταθερά παράγωγά τους σε υγρή φαρμακευτική ποιότητα, λαμβάνονται με ιωδιούδροποίηση χρησιμοποιώντας σε οργανικό μέσο αλκυλοπυριλιωμένα παράγωγα του τύπου χλωριούχου τριμεθυλοπυριλίου ή τριμεθυλοχλωροπυριτίου που αντιδρούν με ένα αλκαλικό ιώδιο του τύπου του ιωδιούχου νατρίου. Ύστερα από μια in situ σύνθεση του υδροϊωδικού οξέος με την παρέμβαση ύδατος, το υδροϊωδικό οξύ αντιδρά για παράδειγμα με τους εστέρες των λιπαρών οξέων και ειδικά με τους μεθυλικούς εστέρες των λιπαρών οξέων του λαδιού του λάχανου γνωστού σαν βιολογικού καυσίμου για τις μηχανές βενζίνης που επιτρέπει τη λήψη ενός προϊόντος με πλεονεκτήματα και που χρησιμοποιείται για θεραπευτικούς σκοπούς, ειδικά στη θεραπεία της βρογχικής λόγω έλλειψης ιωδίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047115  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404921  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0995700 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99120689.7--19/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISAP OMV GROUP S.P.A.  
Lungadige Attiraglio, 67, 37025 Parona, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):VR980091-21/10/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Padovani, Pietro

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

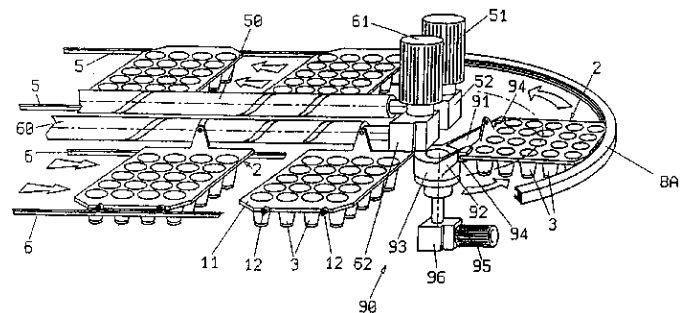
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑΝ ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΠΡΕΣΑ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας επίπεδος περιγραμμάτικός μεταφορέας (1) για μίαν θερμοδιαμορφωτική εγκατάσταση για απόκτηση μίας πληθώρας ή χυτεύματος θερμοδιαμορφωμένων κοίλων αντικειμένων (3) περιλαμβανομένης τουλάχιστον μίας θερμοδιαμορφωτικής πρέσας (ΘΠ) έχουσα τουλάχιστον έναν αρσενικό τύπο ή καλούπι (ΑΤ), τουλάχιστον έναν θηλυκό τύπο (ΘΤ) και τουλάχιστον μίαν ομάδα παραλαβής (ΑΚ) και μεταφοράς για διαδοχικός παραλαβή και μεταφορά χυτευμάτων θερμοδιαμορφωμένων αντικειμένων (3) από έναν τύπο (ΘΤ) σε έναν περιγραμμάτικό μεταφορέα (1), ο εν λόγω μεταφορέας (1) αποτελών ένα στηρίζον πλαίσιο (4) το οποίο οριοθετεί μίαν ατέρμονα δρομή, μίαν πληθώρα περιγραμμάτων (2) κινητικός προσαρμοσμένων επί της εν λόγω ατέρμονης δρομής (4) και έκαστο έχον έναν αριθμό εδράνων υποδοχής ίσο προς αυτόν των αντικειμένων (3) ενός καλουπιού (ΘΤ), μίαν πληθώρα κινητήριων μέσων (50, 60, 70, 80) κατανεμημένων κατά μήκος της εν λόγω ατέρμονης δρομής (4) για να προκαλέσουν μίαν διαδοχική και διακοπτόμενη κίνηση των εν λόγω

περιγραμμάτων (2) σε μίαν προκαθορισμένη ταχύτητα μεταξύ ενός περιγράμματος (2) και του άλλου (2).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047116  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404922  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1283820 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01933940.7--07/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH &  
Co. KG  
Ingolstadter Strasse 51, 92318 Neumarkt,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10022798-10/05/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIANGRASSO, Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΡΩ-**  
**ΔΕΣ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΑΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα κεραμικό υλικό, που περιλαμβάνει SiO<sub>2</sub> και Na<sub>2</sub>O και/ή K<sub>2</sub>O, το οποίο χαρακτηρίζεται από ένα πορώδες μεγαλύτερο από 60 τοις εκατό και πόρους από τους οποίους άνω του 70 τοις εκατό έχει ένα μέγεθος πόρων μεταξύ 0,1 και 15 μm. Το κεραμικό υλικό είναι κατάλληλο ως διηθητικό υλικό, παγίδα ύδατος και προσροφητικό.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047117  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404923  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1152662 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00903577.5--14/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience AG  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19901943-20/01/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 3-(2,4,6-ΤΡΙΜΕΘΥ-**  
**ΛΟΦΑΙΝΥΛΟ)-4-ΝΕΟΠΕΝΤΥΛΟΚΑΡΒΟ-**  
**ΝΥΛΟΞΥ-5,5-ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΕΝΟ-Δ3-**  
**ΔΙΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-2-ΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑ-**  
**ΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΥΚΗΣ ΜΥΓΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση 3-(2,4,6-τριμεθυλοφαινυλο)-4-νεοπεντυλοκαρβονυλοξυ-5,5-τετραμεθυλενο-Δ3-διυδροφουραν-2-όνης για την καταπολέμηση εντόμων από την οικογένεια αλευροδιδών (Aleurodidae) (λευκή μύγα).

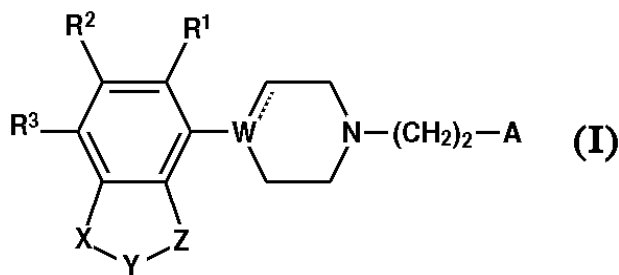


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047118  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404924  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007523 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936270.2--20/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. LUNDBECK A/S  
 Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby,  
 ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):53713-25/07/1997-US  
 89297-25/07/1997-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MIKKELSEN, Ivan  
 2)PERREGAARD, Jens, Kristian  
 3)MOLTZEN, Ejner, Knud  
 4)SMITH, Garrick, Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΝΔΟΛΙΚΑ ΚΑΙ 2,3-ΔΙΥΔΡΟΙΝΔΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ινδολικά και 2,3-διυδροϊνδολικά παράγωγα που έχουν τον τύπο (I) οποιαδήποτε από τα εναντιομερή τους ή οποιοδήποτε μίγμα αυτών, ή ένα άλας όξινης προσθήκης αυτών, όπου τα A, R1, R2, R3, W, X, Y και Z είναι όπως περιγράφονται στην περιγραφή. Οι ενώσεις είναι ισχυροί

παρεμποδιστές της επανα-πρόσληψης της σεροτονίνης και έχουν ανταγωνιστική δράση του 5-HT1A υποδοχέα.

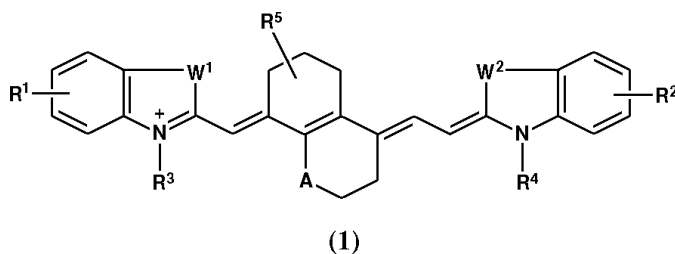


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047119  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404925  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0959906 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924641.0--09/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mallinckrodt Inc.  
 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St.  
 Louis, Missouri 63134, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):649850-13/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUNG, Ella, Y.  
 2)RAJAGOPALAN, Raghavan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Δ1,6 ΔΙΚΥΚΛΟ[4,4,0]ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΥΠΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΣΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση προσφέρει λειτουργικές χρωστικές του γενικού τύπου (1) όπου τα R1, R2 και R5 μπορεί να είναι ίδια ή διαφορετικά και επιλέγονται από την ομάδα η οποία συνίσταται από υδρογόνο, C1-C10 αλκύλιο, C1-C10 αλκοξύλιο, υδροξύλιο, C1-C10 υδροξυαλκύλιο, C1-C10 αλκοξυαλκύλιο, C1-C10 αρύλιο, καρβοξύλιο, C1-C10 καρβοξυαλκύλιο, αλογόνο, άζωτο, C1-C10 αλκοξυκαρβονύλιο, σουλφυδρίλο-ομάδα (mercapto), C1-C10 σουλφυδρίλο-αλκύλιο (mercaptoalkyl), C1-C10 αλκυλο-θειό (alkylthio), σουλφονικό εστέρα και -(CH2)m-N(R6)(R7) όπου τα R6 και R7 είναι ελεύθερο υδρογόνο ή C1-C10 αλκύλιο, C1-C10 ακύλιο και τα R6 και R7 είναι ικανά σχηματισμού 5, 6 ή 7-μερών δακτυλίου-ων οι οποίοι προαιρετικά μπορούν να αντικατασταθούν με -O-, -NR8 ή -S- ( τα R3 και R4 είναι δυνατόν να είναι ίδια ή διαφορετικά και επιλέγονται από την ομάδα η οποία συνίσταται από C1-C10 αλκύλιο, C1-C10 υδροξυαλκύλιο, C1-

C10 αλκοξυαλκύλιο, C1-C10 αρύλιο, C1-C10 καρβοξυαλκύλιο, C1-C10 αλκυλοσουλφονικό εστέρα (alkyl sulfonate), σουλφυδρίλο-αλκύλιο (mercapto alkyl) και -(CH2)m-N(R6)(R7) ( τα W1 και W2 είναι δυνατόν να είναι ίδια ή διαφορετικά και επιλέγονται από την ομάδα η οποία συνίσταται από -S-, -O-, -Se-, -Te-, -NR8 και C(R9)(R10) ( και το m διατρέχει το σύνολο 0-10( τα R8, R9 και R10 είναι ελεύθερο υδρογόνο, C1-C10 αλκύλιο, C1-C10 αλκοξύλιο, C1-C10 σουλφυδρίλο-αλκύλιο, υδροξύλιο, C1-C10 υδροξυαλκύλιο, C1-C10 αλκοξυαλκύλιο, C1-C10 αρύλιο, C1-C10 καρβοξυαλκύλιο, C1-C10 αλκοξυκαρβονύλιο, C1-C10 αλκυλοθειό και -(CH2)m-N(R6)(R7) ( και το A έχει επιλεγεί από την ομάδα η οποία συνίσταται από -(CH2)-, -O-, -S- ή -NR8. Επίσης προσφέρονται μέθοδοι χρήσης των χρωστικών της εφεύρεσης οι οποίες συμπεριλαμβάνουν χορήγηση μίας αποτελεσματικής ποσότητας της χρωστικής σε έναν ασθενή και οπτικοποίηση της χρωστικής.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047120  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404926  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0924195 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98123267.1--07/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EPROVA Aktiengesellschaft  
Im Laternenacker 5, CH-8200 Schaffhausen,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):290797-18/12/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bollinger, Heinrich  
2)Schwaninger, Peter  
3)Muller, Hans Rudolf  
4)Kurz, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΜΙΝΟΚΥΑ-  
ΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Με την παρούσα εφεύρεση δύναται για πρώτη φορά να χρησιμοποιηθεί μία τεχνικός εύχρηστη διεργασία για άμεση παραγωγή αμινοκυανοακεταμίδιου. Η μέθοδος βασίζεται στην αντίδραση του κυανοακεταμίδιου με νιτρώδη προς σχηματισμό νιτρωδοκυανοακεταμίδιου σε μία τιμή pH περίπου 2 και στην επακόλουθη καταλυτική υδρογόνωση του νιτρωδοκυανοακεταμίδιου προς σχηματισμό αμινοκυανοακεταμίδιου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047121  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404948  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0975230 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904904.4--05/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DANISCO USA INC.  
430 Saw Mill road, 10502 ARDSELY NY,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):796305-07/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KILIBWA, Margaret  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΔΕΞΤΡΟΖΗ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ  
ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΜΠΑΓΙΑΤΕΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος χρησιμοποιούμενη για την επιβράδυνση του μπαγιατέματος άρτου και άλλων ψημένων προϊόντων και για την παράταση του χρόνου αποθήκευσής των. Η μέθοδος χρησιμοποιεί πολυδεξτρόζη, ένα τυχαία ενωμένο πολυμερές συμπίκνωσης της D-γλυκόζης που φέρει μερική δεσμευμένη σορβιτόλη και ένα κατάλληλο οξύ (π.χ. κιτρικό οξύ), ως ένα συστατικό στα ψημένα προϊόντα. Η χρήση της πολυδεξτρόζης σε συνδυασμό με αλεύρι, μόνο ή σε συνδυασμό με ορισμένους γαλακτωματοποιητές και ένζυμα σε συμφωνία με την παρούσα εφεύρεση παρέχει βελτιωμένες ιδιότητες κατά του μπαγιατέματος, βελτίωση στη δομή της ψίχας άρτου για άρτους και άλλα ψημένα προϊόντα. Αυτές οι βελτιωμένες ιδιότητες γενικά επιτυγχάνονται χωρίς δυσμενή επίδραση επί των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των ψημένων αγαθών. Επίσης περιγράφεται μία αρτόμαζα φτιαγμένη με την παρούσα εφεύρεση η οποία εμφανίζει καλές ιδιότητες χειρισμού και το τελικό ψημένο προϊόν είναι ίδιας ποιότητας ή καλύτερο από άρτους ελέγχου ψημένους άνευ πολυδεξτρόζης. Επιπλέον, η κομμίωση που κανονικά συνδέεται με τη χρήση ενζυμικών συνθέσεων κατά του μπαγιατέματος

επίσης εξουδετερώνεται ή ελαχιστοποιείται από τις δοσολογίες ενζύμου που χρησιμοποιούνται σύμφωνα με την εφεύρεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047122  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404951  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0910432 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97927937.9--03/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION

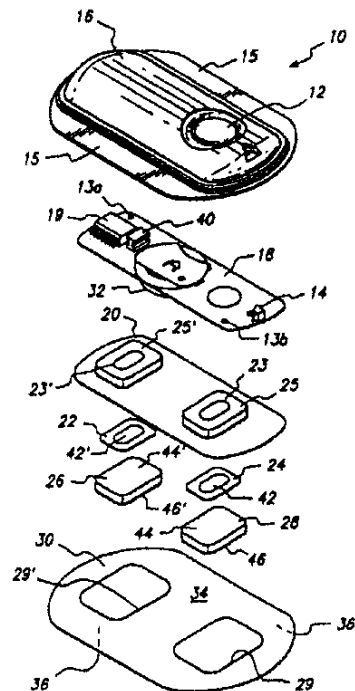
950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto  
California 94303-0802, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19618 P-12/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MURDOCK, Thomas, O.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΕΧΟ-  
ΤΩΝ ΠΟΛΥΒΑΣΙΚΑ ΑΝΙΟΝΤΙΚΑ  
ΑΝΤΙΟΝΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται βελτιωμένη ηλεκτρομεταφορά θεραπευτικών παραγόντων που περιλαμβάνει παράγοντες κατιόντων και πολυβασικών ανιοντικών αντιόντων. Βελτιωμένη ηλεκτρομεταφορά λαμβάνεται επεξεργάζοντας τον θεραπευτικό παράγοντα με μια ένωση πολυσθενούς μετάλλου του τύπου (MX) όπου Μ είναι ένα μεταλλικό κατιόν έχον σθένος τουλάχιστον συν 2 και είναι χημικώς ενεργό με το πολυβασικό ανιοντικό αντιόν και Χ είναι ένα ανιόν αυξάνον το pH. Λαμβάνεται η αναγωγή των ειδών που ανταγωνίζονται με τον θεραπευτικό παράγοντα για χορήγηση με ηλεκτρομεταφορά στον πάσχοντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047123  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404953  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957064 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99105439.6--17/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UMICORE AG & CO. KG

RODENBACHER CHAUSSEE 4, 63457  
HANAU-WOLFGANG, GERMANIA

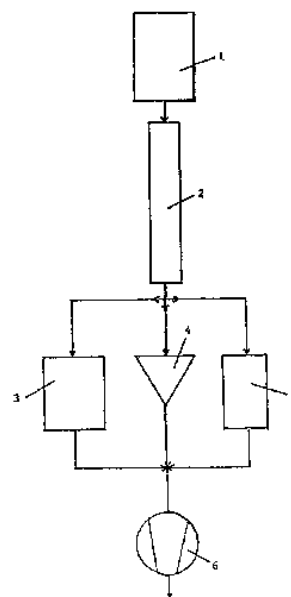
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19821144-12/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gutsch, Andreas Dr.  
2)Stohr, Oliver  
3)Foerster, Martin Dr.  
4)Kressling, Ralf  
5)Domesle, Rainer

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΛΩΝ  
ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΑΙΚΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αιώρημα, διασπορά ή γαλάκτωμα εισάγεται σε έναν καυστήρα. Ακολούθως λαμβάνει χώρα μία μετακατεργασία ενδεχομένως δύο σταδίων. Η λαμβανόμενη σκόνη δύναται να χρησιμοποιηθεί ως καταλύτης.



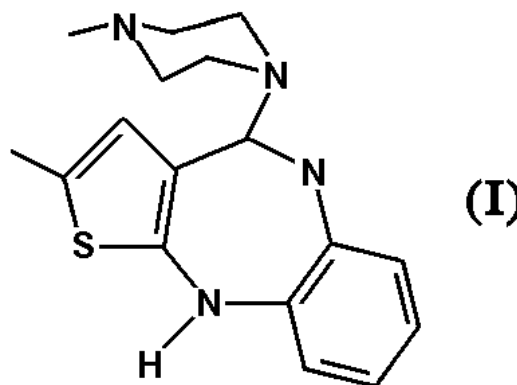
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047124  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404954  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1095941 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00203573.1--22/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eli Lilly & Company  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)ELI LILLY AND COMPANY LIMITED  
Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21  
6XA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):409566-24/03/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bunnell, Charles Arthur  
2)Larsen, Samuel Dean  
3)Hendriksen, Barry Arnold

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑΙ ΜΟΡΦΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-ΘΕΙΕΝΟ-BENZΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος δια παραγωγήν σταθερής διαμορφώσεως η οποία περιλαμβάνει Μορφήν ΙΙ olanzapine (ολανζαπίνη) του τύπου (I) πολυμόρφου συνδυασμένη μετά φαρμακευτικώς αποδεκτού φορέως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047125  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404955  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0840735 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96918801.0--04/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1191-17/07/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MELTZ, Morgan  
2)TICKNER, Derek, L.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ 2-(ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛ)-N-[[2-ΜΕΘΟΞΥ-5-(1-ΜΕΘΥΛ-ΔΙΘΥΛ)ΦΑΙΝΥΛ]ΜΕΘΥΛΙΚΗΣ]1-ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[2.2.2]ΟΚΤΑΝ-3-ΑΜΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται με μέθοδο ανάλυσης 2-(διφαινυλομεθυλ)-N-((2-μεθοξυ-5-(1-μεθυλαιθυλ)φαινυλ)μεθυλικής) 1-αζαδικυκλο-(2.2.2)οκταν-3-αμίνης, που περιλαμβάνει αντίδραση 2-(διφαινυλομεθυλ)-N-((2-μεθοξυ-5-(1-μεθυλαιθυλ)φαινυλ)μεθυλικής) 1-αζαδικυκλο-(2.2.2)οκταν-3-αμίνης με 1R-(-)-10-καμφοροσουλφονικό οξύ εντός διαλύτη ικανού να διαλύει και τα δύο προηγούμενα αντιδραστήρια, και να διαλύει επιλεκτικά το άλας καμφοροσουλφονικού οξέος του αντίστοιχου (2R,3R) εναντιομερούς σε σχέση με το (2S,3S) εναντιομερές ώστε να σχηματισθεί το μετά καμφοροσουλφονικού οξέος άλας της (2S, 3S)-2-(διφαινυλομεθυλ)-N-((2-μεθοξυ-5-(1-μεθυλαιθυλ)-φαινυλ)μεθυλικής) 1-αζαδικυκλο-(2.2.2)οκταν-3-αμίνης, και στη συνέχεια ένα τέτοιο άλας να υδrolυθεί προαιρετικά ώστε να ληφθεί η ελεύθερη βάση του (2S,3S) εναντιομερούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047126  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404956  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0818149 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):9711251.1--04/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOREMARTEC S.A.  
Dreve de l' Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-  
Schoppach, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):169296-08/07/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cavalli, Moreno  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΟΜΟΙΑΖΟΥΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ (ΜΟΥΣ).**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αεριζόμενη σύνθεση τροφίμου αποτελείται από γαλάκτωμα ελαίου-σε-νερό που περιλαμβάνει λίπη, πρωτεΐνες γάλακτος, ενδεχομένως σάκχαρα, και νερό, και έχει όξινο pH ισούται με 3,5-6, χαρακτηρίζεται δε εκ του ότι περιέχει : βρώσιμο λίπος σε περιεκτικότητα 20-45 τοις εκατό κ.β. και νερό σε περιεκτικότητα 20-38 τοις εκατό κ.β., είναι ουσιαστικώς απαλλαγμένη από παχυντές και άλατα τήξεως, και μπορεί να ληφθεί με τα ακόλουθα στάδια : α) προθέρμανση συστατικού τροφίμου εκλεγόμενου από νοπό τυρί, γιαούρτι, όξινη κρέμα και μίγματα αυτών, με ανάδευση και σε θερμοκρασία 40-60 βαθμούς Κελσίου, β) διάλυση, στο μίγμα το παρασκευαζόμενο στο (α), πρωτεϊνών ορρού γάλακτος σε σκόνη, σε ποσοστό από 1 τοις εκατό έως 10 τοις εκατό, κατά βάρος ως προς το τελικό βάρος του

γαλακτώματος, και ενδεχομένως γλυκαντών σε σκόνη, υπό ανάδευση, γ) παρασκευή λιπαρής φάσεως περιλαμβάνουσας λίπος βουτύρου και/ή φυτικά λίπη, σε θερμοκρασία 50-70 βαθμούς Κελσίου, παρουσία λιπόφιλου τασιενεργού, δ) ανάμιξη της λιπαρής φάσεως με την φάση την παραγόμενη στο (β), υπό ανάδευση, για την παραγωγή γαλακτώματος ελαίου-σε-νερό, ιξώδους 500-4000 cps στους 65 βαθμούς Κελσίου, ε) παστερίωση του λαμβανόμενου γαλακτώματος στους 80-110 βαθμούς Κελσίου επί 20-40 δευτερόλεπτα, στ) πρόφυξη του μίγματος σε θερμοκρασία 30-60 βαθμούς Κελσίου και ζ) αερισμό του μίγματος δι' εγχύσεως αδρανούς αερίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047127  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404957  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0900254 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925949.6--16/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96303570-20/05/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STEERNBERG, Koen  
2)BAANDERS, Rudolf  
3)VAN GOOSWILLIGEN, Gerrit  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕ-  
ΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΥ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφευρετική παρέχει μέθοδο παρασκευής συνθέσεως ασφάλτου, περιλαμβάνουσα την ανάμιξη, σε ανυψωμένη θερμοκρασία, οξειδωμένης ασφάλτου, έχουσας δείκτη διεισδύσεως ίσον τουλάχιστον με 0, με θερμοπλαστικό καουτσούκ το οποίο ευρίσκεται σε ποσοστό μικρότερο του 5 τοις εκατό κ.β., ως προς την ολική σύνθεση ασφάλτου, σε συνθέσεις ασφάλτου λαμβανόμενες με τέτοια μέθοδο, και στην χρήση τέτοιων συνθέσεων ασφάλτου σε ασφαλτικά μίγματα για εφαρμογές στην οδοποιία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047128  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404958  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007096 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905010.9--11/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NUTRITION 21  
Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego,  
CA 92109, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):799784-12/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCCARTY, Mark  
2)ZIELINSKI, Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΑΡΓΙΝΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.**

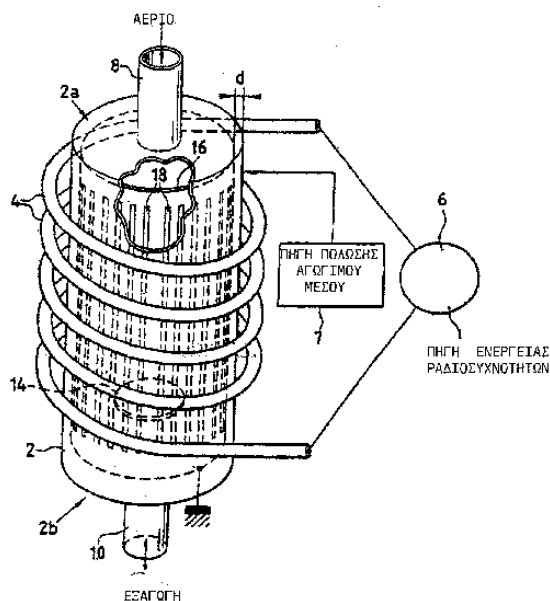
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύμπλοκο που περιέχει πυριτικής αργινίνης και η χρήση του στη πρόληψη και θεραπεία της αρτηριοσκληρώσεως σαν ένα διατροφικό συμπλήρωμα και για την προαγωγή και δομική ακεραιότητα των οστών και των αρθρώσεων. Το σύμπλοκο πυριτικής αργινίνης συντίθεται με τον συνδυασμό αργινίνης, πυριτικού καλίου και ινοσιτόλης. Το σύμπλοκο χορηγείται από του στόματος 3 φορές ημερησίως σε μια ποσότητα που κυμαίνεται από περίπου 250 mg έως περίπου 2500 mg σαν ένας προληπτικός ή θεραπευτικός παράγοντας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047129  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404927  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0908922 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98400888.8--10/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EUROPEAN COMMUNITY  
1049 Brussels, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97402395-10/10/1997-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Colpo, Pascal  
2)Daviet, Jean-Francois  
3)Ernst, Roland  
4)Rossi, Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16,10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΘΑΛΑΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο θάλαμος επεξεργασίας (2) για συσκευή χημικής εναπόθεσης ατμού με πλάσμα είναι προσαρμοσμένος ώστε να δέχεται ηλεκτρομαγνητική ενέργεια μέσω επαγωγικού συνδέσμου από έναν εξωτερικό επαγωγέα (4) συνδεδεμένο σε παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος (6), για την ενίσχυση ή διατήρηση του πλάσματος. Μέσα στο θάλαμο επεξεργασίας υπάρχει ένα αγωγίο μέσο (16), τοποθετημένο σε προκαθορισμένη απόσταση (d) από την εσωτερική επιφάνεια, ενώ τουλάχιστον ένα μέρος αυτού διπλώνει στα τοιχώματα ώστε να μην επικάθεται ατμός στα τοιχώματα αυτά. Το αγωγίο μέσο μπορεί να έχει τη μορφή μιας αγωγίμης κατασκευής με εξωτερική επιφάνεια η οποία ακολουθεί μια εσωτερική περίμετρο τουλάχιστον σε ένα τμήμα του τοιχώματος που αποτελεί το θάλαμο επεξεργασίας. Η αγωγίμη κατασκευή μπορεί να διαθέτει ανοίγματα (18) για να διευκολύνεται η διοχέτευση της ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας στο θάλαμο επεξεργασίας.

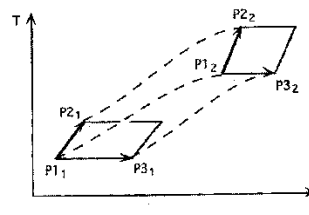
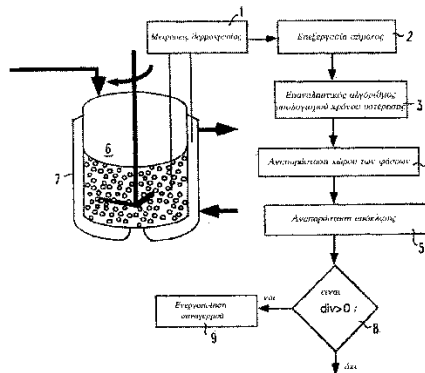


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047130  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404928  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0882499 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97108772.1--02/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)European Atomic Energy Community (EURATOM)  
 1049 Bruxelles, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zaldivar, Jose-Manuel  
 2)Strozzi, Fernanda  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
 Ακαδημίας 16, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
 Ακαδημίας 16,10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝ ΣΕΙΡΑ (ON-LINE) ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΕΞΕΛΕΚΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΟΥ ΧΑΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ένα εν σειρά σύστημα έγκαιρης προειδοποιητικής ανίχνευσης ανεξέλεγκτης έναρξης σε έναν ασυνεχή χημικό αντιδραστήρα, το οποίο περιλαμβάνει μέσα (12) για τη μέτρηση της θερμοκρασίας στον αντιδραστήρα ή/και στα τοιχώματά του σε διαφορετικά σημεία και σε διαφορετικές χρονικές στιγμές και μέσα (3 έως 5), από τα οποία προκύπτουν κριτήρια για επικίνδυνες ανεξέλεγκτες καταστάσεις. Σύμφωνα με την εφεύρεση, τα ως άνω μέσα εξαγωγής κριτηρίων (3 έως 5) περιλαμβάνουν μέσα (5) για τον προσδιορισμό

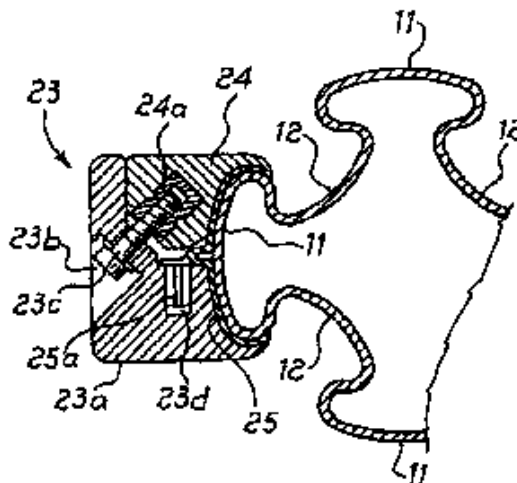
της περιοχής εξέλιξης του συστήματος στον αναπαριστώμενο χώρο των φάσεων, σύμφωνα με τον τύπο (I), όπου area είναι το εμβαδόν του παραλληλόγραμμου που ορίζεται από τα σημεία P1, P2, P3, τη χρονική στιγμή t και t συν Δt αντίστοιχα και μέσα (8, 9) για την ενεργοποίηση συναγερμού, εάν  $\text{div}[F(t)]$  μεγαλύτερο 0.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047131  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404929  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0830824 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97202171.1--11/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COOPSETTE S.c.r.l.  
 Via S. Biagio 75, Castelnovo di Sotto Reggio Emilia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI961864-11/09/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Albertini, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΛΟΒΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατασκευή υποστήριξης για είδη επίπλωσης που περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν ορθοστάτη (10) και τουλάχιστον έναν βραχίονα (20) που μπορεί να προσαρτηθεί στον εν λόγω ορθοστάτη (10), χαρακτηριζόμενη από το ότι ο ορθοστάτης (10) έχει μία εγκάρσια τομή με τη μορφή λοβών (11) που εκτείνονται κατά μήκος του ορθοστάτη (10). Το κάθε ζεύγος παρακείμενων λοβών καθορίζει μια αντίστοιχη διαμήκη έδραση (12), όπου οι εν λόγω λοβοί (11) και οι εν λόγω εδράσεις (12) έχουν σχεδιαστεί για τη σύνδεση με κάποιο αντίστοιχο μέσο ασφάλισης (23, 6, 15) για την τοποθέτηση του εν λόγω βραχίονα (20) και των βοηθητικών στοιχείων (2, 3, 14) αντιστοίχως, που συμπληρώνουν την κατασκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047132  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404930  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133362 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99956157.4--26/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rexam Dispensing Systems  
15 bis, route Nationale, 76470 Le Treport,  
ΓΑΛΛΙΑ

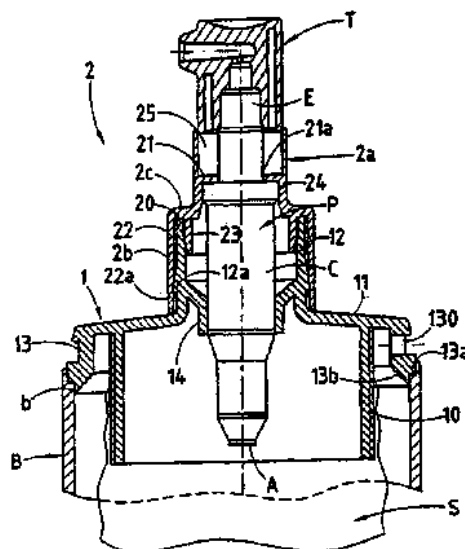
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814948-27/11/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOUGAMONT, Jean-Louis

2)ROY, Christophe  
3)CLERGET, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια διάταξη για τη σύνδεση ενός σώματος (C) αντλίας (P) με έναν εύκαμπτο σάκο που περιέχει ένα υγρό ή κρεμώδες προϊόν, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι αποτελείται από ένα κυλινδρικό κάλυμμα (10) στεγανής στερέωσης του σάκου (S) που συνδέεται επάνω με ένα στήριγμα (11), έναν περιφερικό δακτύλιο (13) συναρμολόγησης με το τοίχωμα ενός δύσκαμπτου εξωτερικού τοιχώματος (B) και μια κεντρική στεγανή υποδοχή (12) στήριξης της αντλίας (P).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047133  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404931  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1254905 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02252903.6--24/04/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):288178 P-02/05/2001-US  
289466 P-08/05/2001-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Parikh, Vinod Dipak, Pfizer Global Research  
2)Welch, Willard McKowan, Jr., Pfizer Global

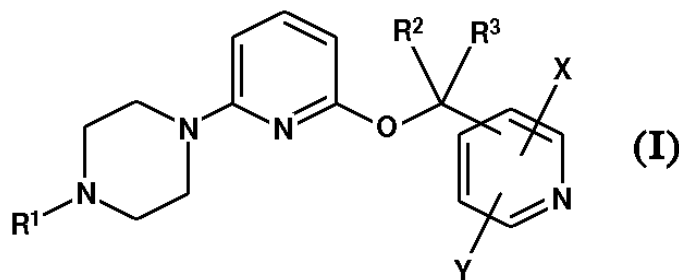
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):4-(2-ΠΥΡΙΔΥΛΟ)ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΜΕ  
**ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ 5HT7 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του τύπου I, όπου τα R1, R2, R3, X και Y είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή. Αυτές οι ενώσεις είναι μερικοί αγωνιστές 5HT7, χρήσιμοι στην αγωγή διαφόρων ανωμαλιών του κεντρικού νευρικού συστήματος.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047134  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404932  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1276692 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915086.3--20/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INVENTIO AG  
Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

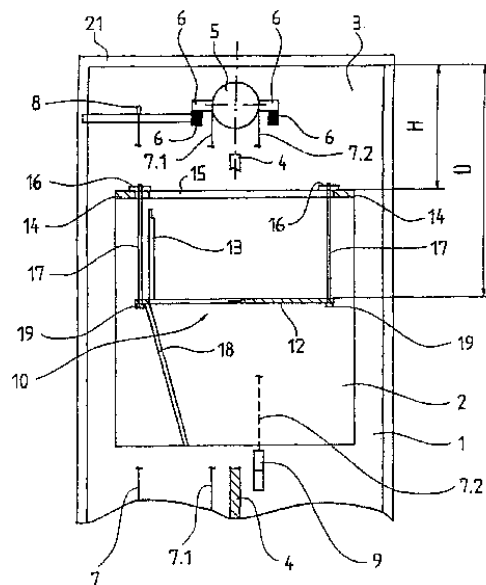
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNEIDER, Marcel  
2)AMMON, Urs  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το ικρίωμα αυτό συντηρήσεως (10) συναρμολογείται ως εξής : εις μία πρώτη βαθμίδα αποσυναρμολογείται μία κάτωθεν του συναρμολογημένου ικρίωματος συντηρήσεως (10) τοποθετημένη στέγη φωτισμού. Ακολούθως η διάταξη αναρτήσεως (17) φέρεται εις μίαν κατακόρυφον θέση. Ακολούθως το βάθρο με το κλαμπέ (13) κατέρχεται κατακόρυφως έως την θέση εδράσεως (19) της διατάξεως αναρτήσεως (17). Προ της ανόδου επί του βάθρου (12) ο οδηγός (18) αναδιπλώνεται προς τα άνω. Μετά την άνοδο του βάθρου (12) το κλαμπέ (13) κλείνει δια μίας χειρολαβής ούτως ώστε όλη η επιφάνεια του βάθρου να είναι διαθέσιμη ως ικρίωμα εργασίας. Με το ικρίωμα συντηρήσεως (10) εις θέση

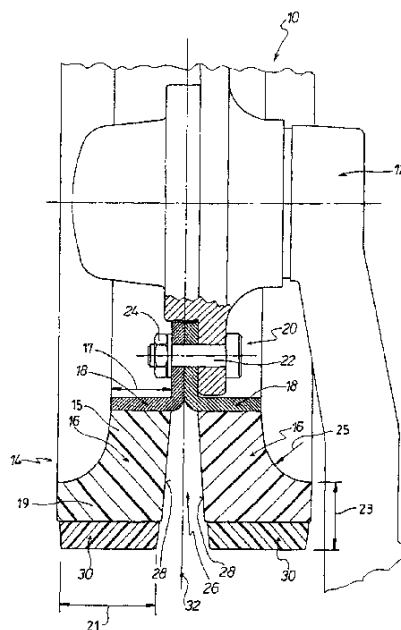
εργασίας επιτυγχάνεται η συμφώνως προς τις προδιαγραφές προώθηση (U) την οποία καθορίζει η διαφορά μεταξύ του καλύμματος του θαλάμου (14) και του βάθρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047135  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404933  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1272386 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01929559.1--12/04/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Diehl Remscheid GmbH & Co.  
Vieringhausen 118, D-42857 Remscheid,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10018272-13/04/2000-DE  
10113362-20/03/2001-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Spies, Klaus  
2)AVERKAMP, Theodor  
3)HUETZ, Volker  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΟΧΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται ένας τροχός (10) για ένα ερπυστριοφόρο όχημα, ο οποίος προβλέπεται σε μια πλήρη τροχού οχήματος (12). Για την πραγματοποίηση ενός τέτοιου τροχού μικρού βάρους με βέλτιστες ιδιότητες απόσβεσης κραδασμών και μικρή θερμική εικόνα περιλαμβάνει ο τροχός (10) ένα δακτύλιο τροχού (14) από ένα πλαστικό υλικό.

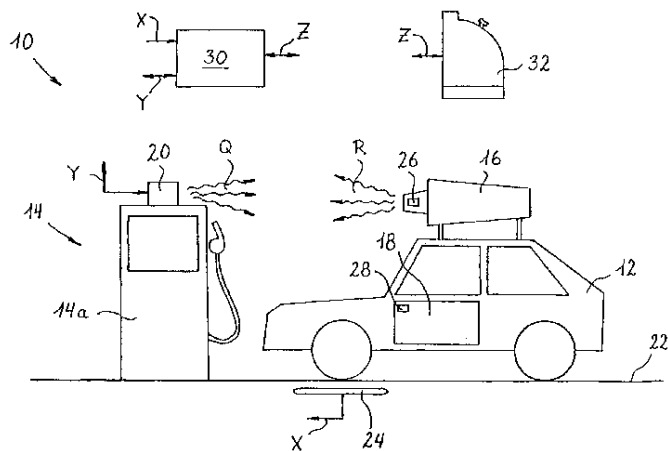


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047136  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404934  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105861 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944482.1--23/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schulden, Christoph J.  
 Bussardstrasse 59, 91088 Bubenreuth,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19838090-22/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VON BONIN, S., Quintus, F., F.  
 2)SCHULDEN, Christoph, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΗΤΑ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ, ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη (10) για την αυτοματοποιημένη χωρίς μετρητά πληρωμή της αμοιβής για την προσαρμογή τουλάχιστο ενός φορέα διαφήμισης (16) σε ένα όχημα (12) περιλαμβάνει μια τοποθετημένη σε ένα σταθμό ελέγχου (14) πρώτη συσκευή τηλεπικοινωνίας (20) και μια τοποθετημένη στον φορέα διαφήμισης (16) δεύτερη συσκευή τηλεπικοινωνίας (26). Σ' αυτήν διαθέτει η δεύτερη συσκευή τηλεπικοινωνίας (26) για την πρώτη συσκευή τηλεπικοινωνίας (20) πληροφορίες,

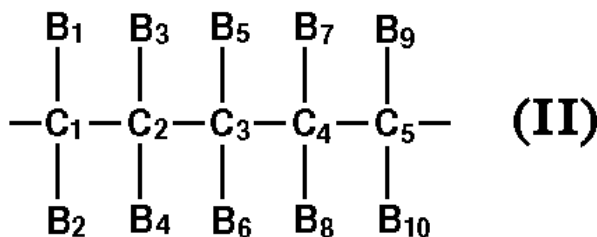
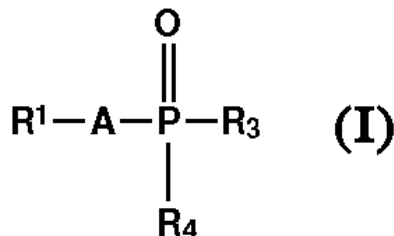
με τη βοήθεια των οποίων μπορεί να ελέγχεται η παρουσία του φορέα διαφήμισης (16) στο όχημα (12). Η διάταξη (10) περιλαμβάνει επιπλέον μια συσκευή (32) για την έκδοση μιας πίστωσης ως αμοιβή για την προσαρμογή του φορέα διαφήμισης (16) στο όχημα (12) σε συνάρτηση με το αποτέλεσμα του ελέγχου παρουσίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047137  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404935  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140952 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99968365.9--22/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BioAgency AG  
 Schmackenburgallee 116 a, 22525 Hamburg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19859426-22/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOMAA, Hassan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΡΓΑΝΟ-ΦΩΣΦΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φωσφορικές οργανικές ενώσεις του γενικού τύπου (I), όπου το Α επιλέγεται από την ομάδα, η οποία αποτελείται από ένα υπόλοιπο (C1-9)-αλκυλίου, -C-O-C- και -C-N-C-, ή στις οποίες το Α αντιστοιχεί στον τύπο (II), όπου ένα ή περισσότερα από τα άτομα άνθρακα, που έχουν επιλεγεί από την ομάδα C3, C4,C5, μπορούν ακόμη και να παραλειφθούν μαζί με τους υποκαταστάτες τους, και τουλάχιστον ένας υπάρχων υποκαταστάτης από τα B1 έως B10 είναι μια C3-8-κυκλοαλκυλ-(C0-9)-αλκυλο-ομάδα, όπου το R1 επιλέγεται από την ομάδα, η οποία αποτελείται από ετεροκυκλικές ενώσεις 5- και 6-μελής με ένα τουλάχιστον άτομο αζώτου στο δακτύλιο ή ένα πολυκυκλικό άνθρακα, οι οποίες περιέχουν τουλάχιστον ένα από αυτούς τους ετερόκυκλους, όπου ένα τουλάχιστον από αυτά τα άτομα αζώτου ανήκει σε μια ομάδα υδροξυμικού οξέως ή μια ομάδα εστέρα υδροξυμικού οξέως, και η χρήση τους για θεραπευτική και προληπτική αντιμετώπιση μολύνσεων στους ανθρώπους και τα ζώα, οι οποίες προκαλούνται από ιούς, βακτήρια, μύκητες και παράσιτα και σαν μυκητοκτόνα, βακτηριοκτόνα ή ζιζανιοκτόνα σε φυτά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047138  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404936  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0931247 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924289.6--08/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19720887-17/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRAUSE, Hartmut  
2)KETTLER, Wilhelm, H.  
3)KOLB, Matthias

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

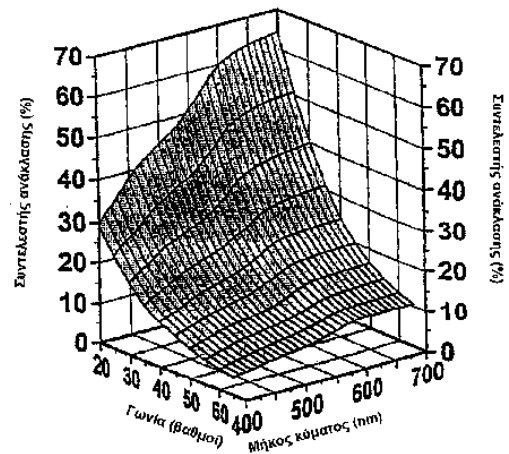
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΝΤΑΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΧΡΩΣΤΙΚΟ-ΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΝΩΝ ΕΦΕ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για τον υπολογισμό συνταγής χρώματος χρωστικοποιημένων χρωματικών τόνων εφέ, όπου (i) για κάθε χρωστική που βασίζεται σε ένα σύστημα μέσω βαφής κατασκευάζεται ένας πίνακας βαθμονόμησης και εξακριβώνονται πειραματικά οι ανάλογοι συντελεστές ανάκλασης, ii) από τους μετρημένους συντελεστές ανάκλασης για κάθε χρωστική που βασίζεται σε ένα σύστημα μέσω βαφής κάτω από χρησιμοποίηση ενός μοντέλου μεταφοράς ακτινοβολίας για την περιγραφή της διάχυσης φωτός σε σωματιδιακά μέσα προσδιορίζονται οι οπτικές

παράμετροι υλικού, iii) από όλες τις πλακοειδείς χρωστικές εφέ που βασίζονται στο σύστημα βαφής και κάθε φορά μία σταθερή ποσότητα μιας ή περισσοτέρων χρωματολογικά αδρανών ουσιών πλήρωσης που επηρεάζουν την τοπολογία σχηματίζονται οι λεγόμενες ψευδοχρωστικές, από τις οποίες μέσω ενός πίνακα βαθμονόμησης προσδιορίζονται επίσης οι οπτικές παράμετροι υλικού, iv) και σε καθορισμό των συστατικών συνταγής ή των χρωστικών και/ή των ανάλογων ψευδοχρωστικών από ένα σύστημα μέσω βαφής με βάσιτις οπτικές παραμέτρους κάτω από χρησιμοποίηση ενός κατάλληλου μοντέλου μεταφοράς ακτινοβολίας για την περιγραφή της διάχυσης του φωτός σε σωματιδιακά μέσα προσομοιάζονται υπολογιστικά τα φάσματα ανάκλασης ενός ρυθμιζόμενου ακολούθως χρωματικού τόνου εφέ, όπου για κάθε χρωστική, κάθε ψευδοχρωστική και την ουσία πλήρωσης που επηρεάζει την τοπολογία προκύπτει η ανάλογη ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047139  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404937  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1246768 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01900137.9--08/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pritt Produktionsgesellschaft mbH  
Sichelstrasse 1, 30453 Hannover, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10001465-15/01/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARTLING, Oliver  
2)BEBENSEE, Ingo  
3)HERRMANNSEN, Wulf

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

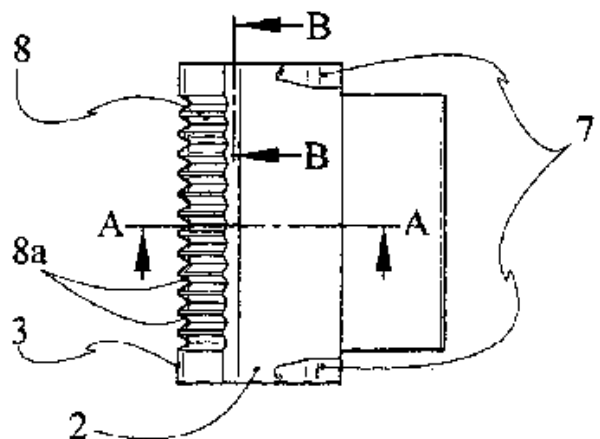
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΝΟΣ ΔΙΠΛΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΦΙΑΜ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή για τη μεταφορά ενός υλικού που έχει απλωθεί σε μια ταινία φορέα με τη μορφή ενός φιλμ σε ένα υπόστρωμα, όπως σε ένα φύλλο γραφής ή σχεδίασης. Η συσκευή περιλαμβάνει μια θήκη, στην οποία είναι τοποθετημένα ένα καρούλι αποθέματος για την επιστρωμένη με το φιλμ ταινία φορέα και ένα άδειο καρούλι για την υποδοχή της ταινίας φορέα με βγαλμένη την επιστρωση. Η επιστρωμένη με φιλμ ταινία φορέα οδηγείται πάνω από μια βάση επιστρώσης με μια ακμή επιστρώσης, όπου η ταινία φορέα αυτή περιτυλίγεται γύρω από τη βάση αυτή. Ο σκοπός της εφεύρεσης είναι να βελτιώσει την ομαλή λειτουργία της συσκευής και την τέλεια μεταφορά του φιλμ στο

υπόστρωμα εξασφαλίζοντας ταυτοχρόνως ιδιαίτερος, ότι η συσκευή συνεχίζει να παράγει οικονομικά. Για τον σκοπό αυτόν η βάση επιστρώσης (1) περιλαμβάνει τουλάχιστο μια εσοχή (8, 8a, 9) τουλάχιστο στην περιοχή της κάτω πλευράς της προς το μέρος του υποστρώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047140  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404938  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0614606 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94810081.3--15/02/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19386-18/02/1993-US  
19933-19/02/1993-US  
9313210-25/06/1993-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fenderson, John Melvin  
2)O'Neal, William Ben  
3)Quaghebeur, Theo  
4)Schumm, Karl-Christof  
5)Van Looche, Walter

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συν-εφαρμογή του διμεθεναμιδίου με άλλα ζιζανιοκτόνα παρέχει βελτιωμένη ζιζανιοκτόνο ενεργότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047141  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404939  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194362 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00926524.0--10/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHABELREITER, Johann  
Kirchdorf 20, 8132 Pernegg, ΑΥΣΤΡΙΑ  
2)WINTER, Udo  
Losensteinerstrasse 23, 4020 Linz, ΑΥΣΤΡΙΑ  
3)MARTIN, Werner  
Simchengasse 2, A-8020 Graz, ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):87899-18/05/1999-AT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WINTER, Udo  
2)SCHABELREITER, Johann  
3)MARTIN, Werner

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

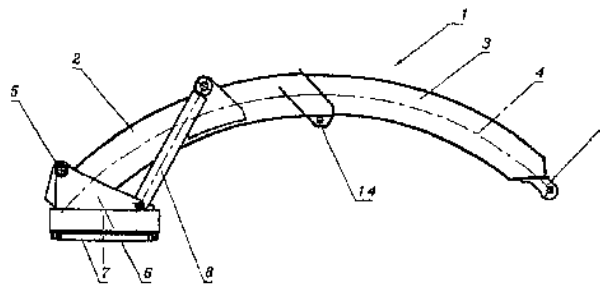
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ  
ΟΧΗΜΑ Η ΕΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑ-  
ΝΗΜΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα τηλεσκοπικό πρόβολο (1) για ένα όχημα (25) ή ένα ανυψωτικό μηχάνημα με ένα πλαίσιο στήριξης (6) για δύο κοίλους φορείς (2, 3), οι οποίοι μπορούν να οδηγούνται μετακινούμενοι ο ένας ως προς τον άλλο (2, 3) κατά τη διεύθυνση των κατά μήκος αξόνων τους. Οι κοίλοι αυτοί φορείς συγκρατούνται σε μια θέση στροφής γύρω από ένα οριζόντιο άξονα στροφής στο πλαίσιο στήριξης και μπορούν να μετακινούνται αμοιβαίως μέσω ενός σερβομηχανισμού (19). Για μια πλεονεκτική σχεδίαση σχηματίζουν οι κατά μήκος άξονες των κοίλων φορέων (2, 3) ένα κυρτωμένο προς τα πάνω τόξο κύκλου (4)

που εκτείνεται ομοκεντρικά με ένα κοινό άξονα παράλληλο προς τον άξονα στροφής (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047142  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404940  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0820323 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96911712.6--10/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SmithKline Beecham Corporation  
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):422370-14/04/1995-US  
583332-05/01/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASHURST, Ian, C.  
2)HERMAN, Craig, S.  
3)RIEBE, Michael, T.  
4)BRITTO, Ignatius Loy  
5)LI, Li  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΜΕΝΗΣ ΔΟΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΑΛΜΕΤΕΡΟΛΗ.

προωθητικό αέριο, προαιρετικά σε συνδυασμό με έναν ή περισσότερους άλλους φαρμακολογικά δραστικούς παράγοντες ή ένα ή περισσότερα έκδοχα.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ψεκαστήρας μετρημένης δόσης που έχει ένα μέρος ή όλες τις εσωτερικές του επιφάνειες επικαλυμμένες με ένα ή περισσότερα φθοροανθρακικά πολυμερή, προαιρετικά σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα μη-φθοροανθρακικά πολυμερή, για την διανομή ενός εισπνεόμενου σκευάσματος φαρμάκου που περιλαμβάνει σαλμετερόλη, ή ένα φυσιολογικός αποδεκτό άλας αυτής, και ένα φθοροανθρακικό

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047143  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404941  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0800539 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95942008.4--21/12/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DIMMINACO AG  
Zurichstrasse 12, 8134 Adliswil, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9401174-27/12/1994-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HILGERS, Luuk  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΤΟΥΣ.

κυκλοδεξτρίνη έρχεται σε επαφή με ακουλοχλωρίδιο κι ακολουθεί συμπλόκο σουλφονίωσης SO<sub>3</sub>.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

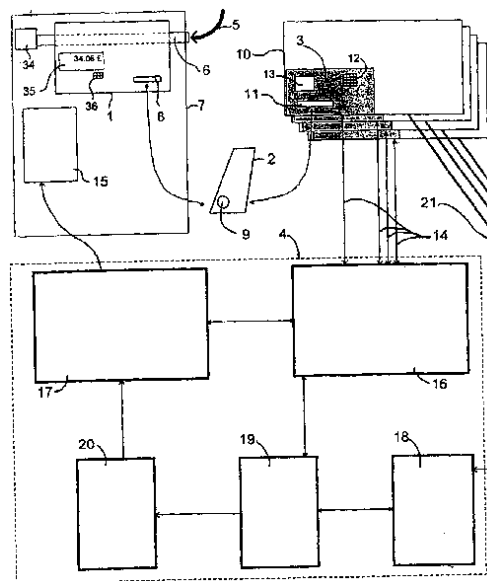
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με παράγωγα κυκλοδεξτρίνης, και μεθόδους για την παρασκευή τους, τα οποία παράγωγα κυκλοδεξτρίνης έχουν τουλάχιστον μια αλλά όχι πάνω από N-1 "ανώτερες" αλκυλομάδες, και τουλάχιστον μια αλλά όχι πάνω από N-1 θειικές ομάδες, όπου ο συνολικός συνδυασμένος αριθμός "ανώτερων" αλκυλομάδων και θειικών ομάδων δεν υπερβαίνει το N, κι επιπλέον όπου N είναι ο αριθμός των υδροξυλομάδων της κυκλοδεξτρίνης από την οποία προέρχεται το παράγωγο. Οι "ανώτερες" αλκυλομάδες είναι λιπίδια, και ειδικότερα, αλειφατικές ή αρωματικές ανθρακικές αλυσίδες, και ιδιαίτερα γραμμικές ανθρακικές αλυσίδες με γενικό τύπο -O-C(=O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-CH<sub>3</sub>, όπου το n είναι μεταξύ 6 και 24 και/ή O-C(=O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-CH=CH-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-CH<sub>3</sub>, όπου το m είναι τουλάχιστον 6. Οι θειικές ομάδες που περιγράφονται εδώ είναι θειικές ομάδες του τύπου -OSO<sub>3</sub>R, όπου το R μπορεί να είναι H, Na, K, Li, NH<sub>4</sub> και/ή άλλα άτομα/μόρια που σχηματίζουν μονοσθενή κατιόντα. Τα παράγωγα κυκλοδεξτρίνης λαμβάνονται με μια αντίδραση δύο σταδίων όπου η

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047144  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404942  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0811957 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97100832.1--21/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Landis+Gyr AG  
 Feldstrasse 1, 6300 Zug, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):141796-05/06/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Munafa, Luigi  
 2)Sigg, Rolf Heinrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος πληρωμής εμπορευμάτων (5) που διοχετεύονται με αγωγή και/ή υπηρεσιών περιλαμβάνει μια μεταφορά πληροφοριών μέσω μιας κάρτας δεδομένων (2) με μια μνήμη (9) μεταξύ ενός αυτόματου μετρητή (1) για το εμπόρευμα (5) και μιας συσκευής θέσεων πώλησης (3) σε μια θέση πώλησης (10) και αντίστροφα. Οι πληροφορίες περιλαμβάνουν αναγνώριση και κατάσταση του μετρητή (1), που εγγράφονται από τον μετρητή (1) στη μνήμη (9) και μεταφέρονται με την κάρτα δεδομένων (2) στη συσκευή θέσεων πώλησης (3). Η συσκευή θέσεων πώλησης (3) διαβάζει τις αποθηκευμένες πληροφορίες και τις αποθηκεύει σε μια μνήμη δεδομένων. Στη μεταφορά επιστροφής της κάρτας δεδομένων (2) προς τον αντίστοιχο μετρητή (1) περιέχει η μνήμη (9) ένα αριθμό μονάδων αξίας, οι οποίες αντιστοιχούν σε ένα χρηματικό ποσό που έχει πληρωθεί

στη θέση πώλησης (10) και αξίες εντολής για τον μετρητή (1). Μια κεντρική υπηρεσία (4) μπορεί να διερευνά περιοδικώς το περιεχόμενο της μνήμης δεδομένων όλων των συσκευών θέσεων πώλησης (3) μέσω συνδέσεων (14) και να ανανεώνει τις αποθηκευμένες στις μνήμες δεδομένων αξίες εντολής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047145  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404943  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1246799 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00991220.5--20/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grunenthal GmbH  
 Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19963174-27/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GERLACH, Matthias  
 2)MAUL, Corinna  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΜΑΝΝΙΧ- ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά υποκατεστημένες βάσεις Mannich - πυρρολίου, μεθόδους για την παρασκευή τους, φάρμακα που περιέχουν τις ενώσεις αυτές καθώς και τη χρησιμοποίηση των ενώσεων αυτών για την παρασκευή φαρμάκων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047146  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404944  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1131299 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99972625.0--06/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19853502-19/11/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RACK, Michael  
2)MAYWALD, Volker  
3)STEINMETZ, Adrian  
4)HENKELMANN, Jochem  
5)GOETZ, Norbert  
6)GOETZ, Roland  
7)BECKER, Heike  
8)AISCAR BAYETO, Juan Jose

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

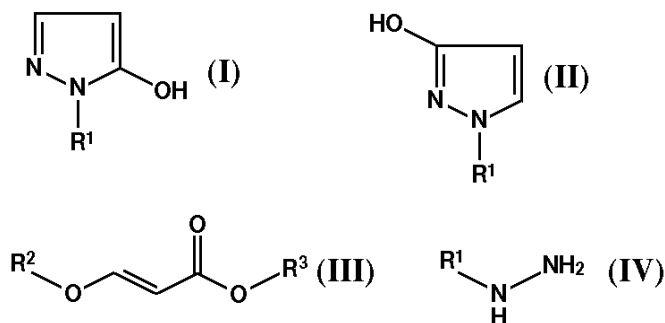
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 5- Η 3-ΥΔΡΟΞΥ-ΠΥΡΑΖΟΛΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για την παρασκευή 1-υποκατεστημένων 5- και/ή 3-υδροξυ-πυραζολών των τύπων (I) και (II), στους οποίους R1 σημαίνει C1-C6-αλκύλιο, C2-C6-αλκενύλιο, C2-C6-αλκινύλιο, C3-C6-κυκλοαλκύλιο ή C1-C4-αλκοξύ, όπου οι ομάδες αυτές μπορούν να υποκαθίστανται με αλογόνο, C1-C4-

αλκοξύ, φαινοξύ, C1-C6-αλκοξυκαρβονύλιο, C1-C6-αλκυλοθειοκαρβονύλιο ή ένα κυκλικό σύστημα δακτυλίου με 3- 14 άτομα δακτυλίου, με το ότι ένας αλκυλεστέρας 3-αλκοξυακρυλικού οξέος του τύπου (III), στον οποίο R2, R3 ανεξάρτητα μεταξύ τους σημαίνουν C1-C6-αλκύλιο ή C3-C6-κυκλοαλκύλιο, αντιδρά με μία υδραζίνη του τύπου (IV), στον οποίο R1 έχει την προαναφερόμενη έννοια, α) σε μία τιμή pH από 6-11 σε 5-υδροξυπυραζόλες του τύπου (I), ή β) σε μία τιμή pH 11-14 σε 3-υδροξυπυραζόλες του τύπου (II).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047147  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404945  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0877890 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97948988.7--03/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Constructions Metalliques Mecaniques Beirens C.M.M. Beirens (S.A.)  
Zone Industrielle "Les Rochers", 36500 Buzancais, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9614857-04/12/1996-FR

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEIRENS, Marcel

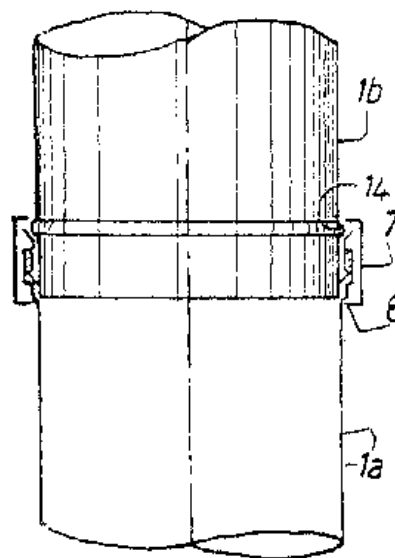
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΠΝΟΥ, ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

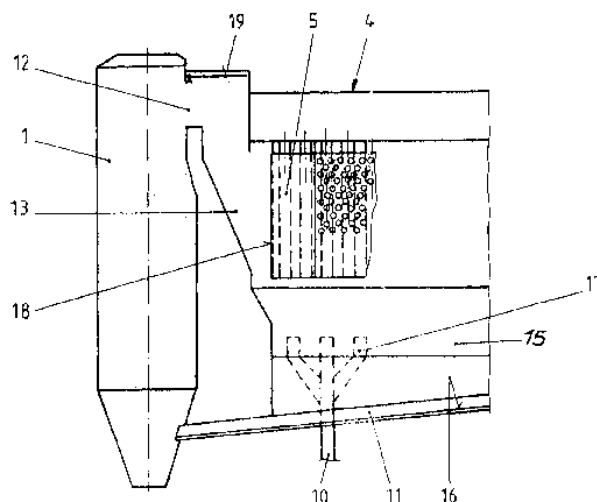
Διαμορφούμενος μεταλλικός αγωγός συναρμογής, ο οποίος αποτελείται από στοιχεία (1α, 1β) σχηματίζοντα εσωτερικό αγωγό, δύο στοιχεία τα οποία ενώνονται δια δακτυλίου 7, ενώ η στεγανότητα μεταξύ των δύο στοιχείων διασφαλίζεται από σύνδεσμο με χεΐλος και θάλαμο αναδίπλωσης που προσαρμόζονται στο θηλυκό άκρο του στοιχείου (1α) και φέρονται επί της αντίστοιχης αρσενικής εξωτερικής επιφάνειας (1β).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047148  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404946  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0875274 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98106245.8--06/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GRAF-EPE GmbH  
 Ringstrasse 5/7, 61381 Friedrichsdorf,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19714337-08/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Graf, Rolf Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

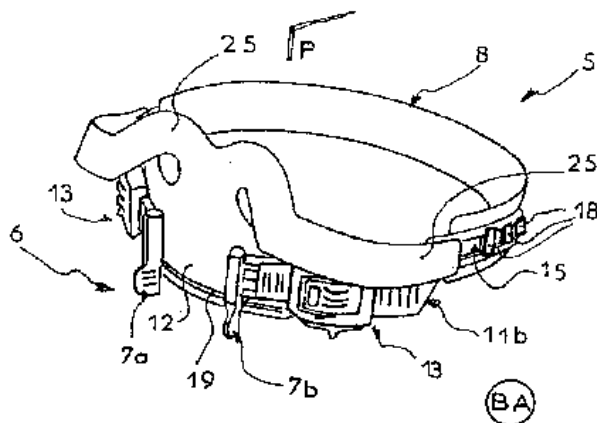
Ένα φίλτρο υφάσματος (4) συνδέεται σε ένα περιστροφέα ανάστροφου ρεύματος ανάστροφου ρεύματος (1), έτσι ώστε το καυσάεριο από τον περιστροφέα ανάστροφου ρεύματος (1) να μπορεί να ρέυσει από ένα κανάλι αερίου (12) μέσα σε μια μετωπική πλευρά ενός φίλτρου υφάσματος (4). Τα ξεχωριστά φίλτρα υφάσματος (4) έχουν επάνω σε μια βάση (16), η οποία έχει κλίση προς τον περιστροφέα ανάστροφου ρεύματος (1), μια ανάδραση στερεού υλικού (11), που οδηγεί άμεσα στον περιστροφέα ανάστροφου ρεύματος (1). Ο κύκλοςκαθαρισμού του φίλτρου υφάσματος (4) λαμβάνει υπόψη του επιπλέον τη διαφορά πίεσης του όγκου αερίου που ρέει μέσα από το φίλτρο υφάσματος (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047149  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404947  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1250063 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01903985.8--26/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GALLET S.A.  
 Zone Industrielle Sud, 01400 Chatillon-sur-  
 Chalarnonne, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0001094-28/01/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUAY, Louis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΥΡΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κράνος προστασίας 1 τύπου που σχηματίζεται από κέλυφος 2 που προορίζεται για την προστασία του κεφαλιού ενός χρήστη και περιλαμβάνοντα εσωτερική επένδυση 10 με γύρο 5 ρυθμιζόμενης διάστασης χάρη στη διάταξη ρύθμισης 6, η οποία χαρακτηριστικά φέρει διάταξη ρύθμισης 6, η οποία περιλαμβάνει δύο στοιχεία για να πιάνεται το κράνος 7a, 7β τα οποία προορίζονται για να πλησιάζουν το ένα το άλλο ή να απομακρύνονται με το χέρι από το χρήστη ώστε να ρυθμίζεται το κράνος ανάλογα με το επιθυμητό μέγεθος.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047150  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404949  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1183014 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00942044.9--09/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cosmo S.p.A.  
Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI200042-03/03/2000-IT  
MI991317-14/06/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLA, Roberto  
2)PEDRANI, Massimo  
3)AJANI, Mauro  
4)FOSSATI, Lorenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΛΕΓ-  
ΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΑΠΟΚΡΥΠΤΙΚΗΣ ΚΑ-  
ΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΥΣΑ-  
ΡΕΣΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

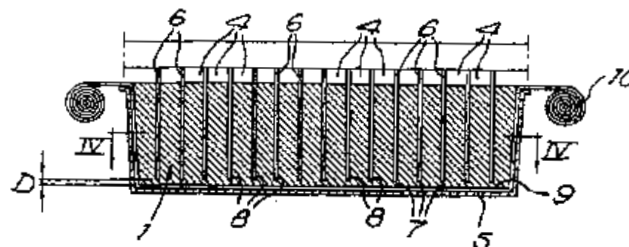
Οι φαρμακευτικές συνθέσεις ελεγχόμενης απελευθέρωσης και παράλληλης αποκρυπτικής κάλυψης και βελτίωσης της δυσάρεστης γεύσης εμπεριέχουν μία ή περισσότερες της μίας δραστικές ουσίες που βρίσκονται ενσωματωμένες σε μία

δομή μήτρας των τριών συστατικών τμημάτων, δηλαδή μία δομή που σχηματίζεται αλληλοδιαδόχως από αμφίφιλες, λιπόφιλες ή αδρανείς μήτρες και τελικά είναι ενσωματωμένες ή διασκορπισμένες μέσα σε υδρόφιλες μήτρες. Η χρήση ενός πλήθους συστημάτων για τον έλεγχο της αραίωσης του δραστικού συστατικού διαμορφώνει το ποσοστό αραίωσης του δραστικού συστατικού μέσα σε υδατικά και/ή βιολογικά υγρά, περίπτωση κατά την οποία ελέγχεται έτσι η κινητική της απελευθέρωσης εντός της γαστροεντερικής κοιλότητας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047151  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404950  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0945076 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99200887.0--23/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wormgoor, Arend  
Raadhuisstraat 22, 7478 AG Diepenheim,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800236-25/03/1998-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wormgoor, Arend  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΨΥΞΗ  
ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ  
ΜΕΘΟΔΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την κατάψυξη διατροφικών προϊόντων, η οποία χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι η κατάψυξη του διατροφικού προϊόντος (1) γίνεται μέσα σε δοχείο (5), στο οποίο τοποθετούνται μέσα κατάψυξης πλακοειδούς σχήματος (6), είτε πριν είτε μετά την τοποθέτηση του διατροφικού προϊόντος (1), το οποίο καταψύχεται βαθιά. Τα μέσα κατάψυξης (6) που χρησιμοποιούνται, κατά τη διάρκεια της διαδικασίας κατάψυξης, δημιουργούν ενώσεις (7) μεταξύ των διαφόρων κενών (4) που υπάρχουν ανάμεσά τους, έτσι ώστε μετά την απομάκρυνσή τους, το κατεψυγμένο προϊόν που προκύπτει να είναι ενιαίο.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047152  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404952  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0818948 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96907224.8--02/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Caltex Australia Petroleum Pty., Ltd.  
Level 22 MLC Centre, 19-29 Martin Place,  
Sydney, NSW 2000, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN218795-05/04/1995-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HODGKINSON, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΑΙΟ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ορίζεται ένα έλαιο για γεωργική χρήση που περιέχει μία βασική ένωση διαλυτή σε έλαιο ή έναν UV απενεργοποιητή διαλυτό σε έλαιο. Κατά προτίμηση η βασική ένωση είναι: (α) μία σουλφονική ένωση•(β) μία φαινική ένωση (γ) μία ένωση που περιέχει υδροξύ ομάδα•και/ή (δ) μία αμίνη. Κατά προτίμηση ο UV απενεργοποιητής είναι: (α) ένας απορροφητής UV•και/ή (β) μία παγίδα ή συλληπτικό αντιδραστήριο ελευθέρων ριζών.

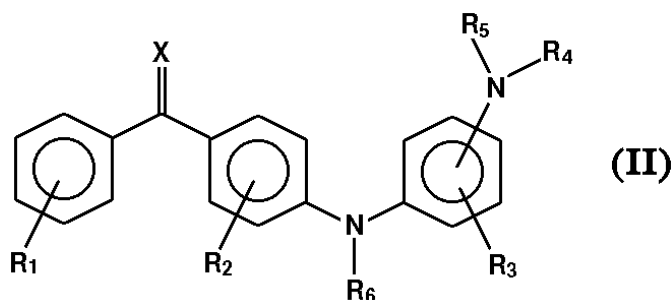
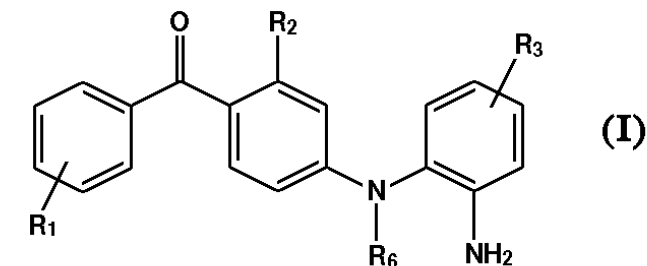
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404959  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1144474 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99963426.4--08/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19858817-21/12/1998-DE  
19858818-21/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLUM, Harald  
2)CLEMENS, Horst  
3)EHLERS, Michael  
4)WOLFF, Joachim  
5)PROBST, Joachim  
6)IRLE, Christoph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ**  
**ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ(I).**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε υδατικούς αντιδραστικούς συνδυασμούς συνδετικών μέσων 2 συστατικών για υδατικές αντιδραστικές μάζες σπατουλαρίσματος, σε μέθοδο για την παρασκευή υδατικών αντιδραστικών μαζών σπατουλαρίσματος με βάση υδατικούς αντιδραστικούς συνδυασμούς 2 συστατικών συνδετικών μέσων και στην χρησιμοποίηση τέτοιων μαζών σπατουλαρίσματος.

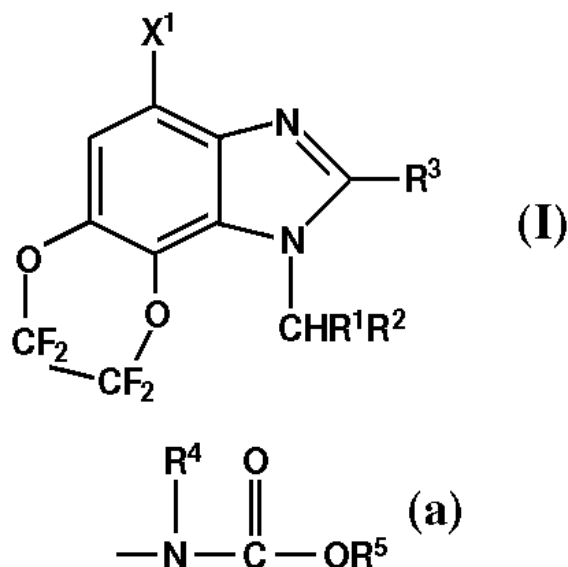
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404960  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1202954 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00943698.1--11/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Leo Pharma A/S  
 Industriparken 55, 2750 Ballerup, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):144065 P-16/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OTTOSEN, Erik, Rytter  
 2)BJORKLING, Fredrik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΕΣ ΑΜΙΝΟΒΕΝΖΟΦΑΙΝΟΝΕΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I) όπου το R1 αντιπροσωπεύει έναν ή περισσότερους, παρόμοιους ή διαφορετικούς υποκαταστάτες, το R2 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, υδρόξυ, αλογόνο, αλκύλ, αλκόξυ, αλκύλθειο ή κύανο, το R3 αντιπροσωπεύει έναν ή περισσότερους, παρόμοιους ή διαφορετικούς υποκαταστάτες και το R6 αντιπροσωπεύει υδρογόνο ή μεθύλ και τα άλατα αυτών με φαρμακευτικός αποδεκτά οξέα, υδρίτες και διαλυτώματα και τη χρήση ενώσεων του γενικού τύπου (II), στον οποίο τύπο τα R1 και R2 ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύουν έναν ή περισσότερους, παρόμοιους ή διαφορετικούς υποκαταστάτες, το R3 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, αλογόνο, υδρόξυ, μερκαπτο, τριφθορομεθύλ, άμινο, αλκύλ, αλκόξυ, αλκύλθειο, αλκυλάμινο ή αλκοξυκαρβονύλ, φαινύλ, κύανο, καρβόξυ ή καρβαμυλ, τα R4, R5 και R6 αντιπροσωπεύουν ανεξαρτήτως υδρογόνο, τριφθορομεθύλ, αλκύλ, καρβαμυλ,



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047155  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404961  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1097154 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932812.3--05/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
 51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19831985-16/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARHOLD, Albrecht  
 2)LIEB, Folker  
 3)GREIF, Gisela  
 4)HABERKORN, Axel  
 5)BAASNER, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ  
 ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΑ  
 ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση αφορά σε νέα υποκατεστημένα βενζιμιδαζόλια, στην παρασκευή τους και την χρήση τους ως μέσα κατά παρασιτικών πρωτόζωων. Οι δραστικές ουσίες χαρακτηρίζονται υπό του τύπου (I), στον οποίο το X1 παριστά χλώριο ή βρώμιο, το R1 παριστά υδρογόνο ή C1-4-αλκύλιο, το R3 παριστά φθοραλκύλιο, το R2 παριστά την ρίζα (a), το R4 παριστά αλκύλιο ή υποκατεστημένο φαινύλιο, το R5 παριστά αλκύλιο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047156  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404962  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0327797 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89100104.2--04/01/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH  
68298 Mannheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3800134-05/01/1988-DE  
3804890-17/02/1988-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kopetzki, Erhard, Dr. rer. nat.  
2)Schumacher, Gunther, Dr. rer. nat.  
3)Wolf, Dieter Heinrich, Prof. Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΩ-  
ΤΕΙΝΩΝ Η ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΩΤΕΙΝΗ.**

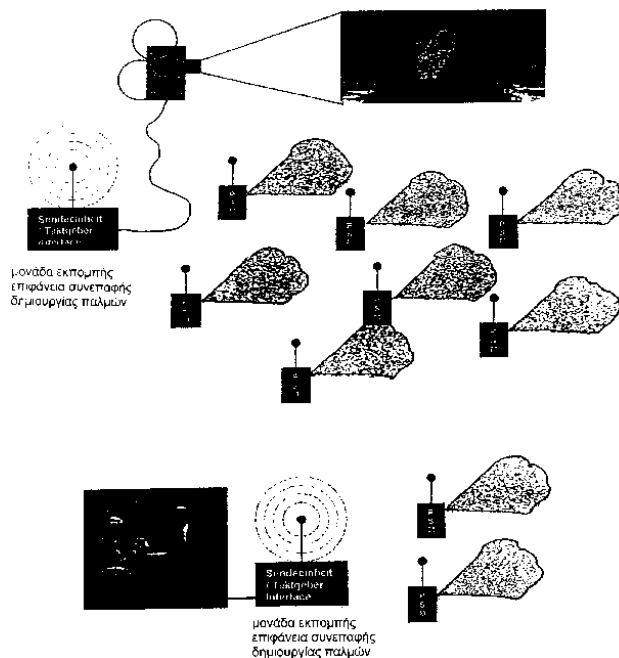
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για την παραγωγή πρωτεϊνών ή γονιδιακών προϊόντων που περιέχουν πρωτεΐνη δια μετασχηματισμού ευκαρυωτικών κυττάρων ξενιστή με ένα μόριο ανασυνδυασμένου DNA που περιέχει το γονίδιο για την επιθυμητή πρωτεΐνη, καλλιέργειας των κυττάρων και απομόνωσης του γονιδιακού προϊόντος μετά την έκφραση, χρησιμοποιούνται ως κύτταρα ξενιστή ένα στέλεχος ζύμης με έλλειψη σε πρωτεάσες Α και Β.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047157  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404963  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1185310 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949133.3--23/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stefan Ruetz Technologies  
Ingolstadter Strasse 18, 80807 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10018914-17/04/2000-DE  
19928592-22/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAGENSONNER, Heinz  
2)BREU, Christian  
3)SCHATZ, Peter  
4)RUETZ, Stefan  
5)PROBST, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΥΩ-  
ΔΙΩΝ/ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ  
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΣΠ  
ΑΡΩΜΑΤΩΝ).**

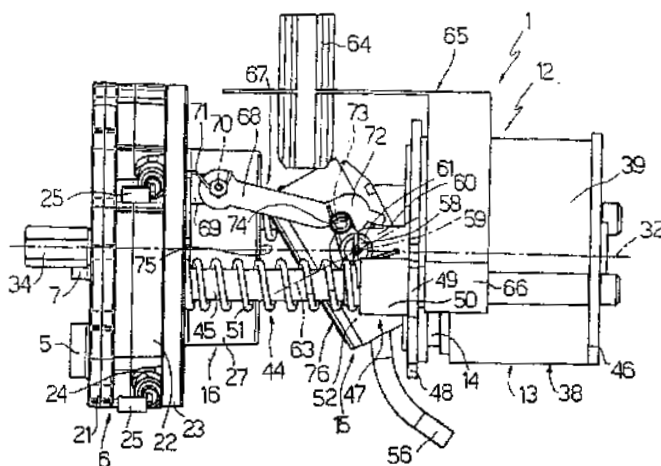
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή για την διανομή ευοσμίων/αρωμάτων με ένα στοιχείο αποθήκευσης αρωμάτων, μια μονάδα ελέγχου με συντελεστή υποδοχής σήματος για τον έλεγχο του στοιχείου αποθήκευσης αρωμάτων και με μία μονάδα διανομής για τη δημιουργία και διανομή ενός νέφους ευοσμίων ή αντίστοιχα αρωμάτων από το στοιχείο αποθήκευσης αρωμάτων. Η συσκευή σχηματίστηκε ως μία κινητή μονάδα σε μικρογραφία για να φοριέται στο σώμα ή αντίστοιχα για να διαταχθεί πολύ κοντά στον χρήστη. Η μονάδα διανομής διανέμει τις ενεργοποιημένες, αποθηκευμένες στην συσκευή, αρωματικές ουσίες με απευθείας διανομή, δηλαδή χωρίς την βοήθεια ενός αερίου φορέως.



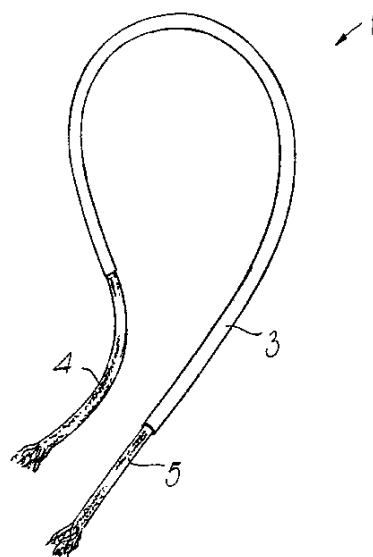
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047158  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404965  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1219217 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01114849.1--28/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SGL Italia S.r.l.  
 Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΤΟ001226-29/12/2000-ΙΤ  
 ΤΟ010115-12/02/2001-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cortese, Virginio  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΚΑΦΕ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται καφετιέρα (1) όπου ένας ψεκαστήρας (16) θερμού νερού υπό πίεση είναι ευθυγραμμισμένος, κατά μήκος οριζώντιου πρώτου άξονα (32), με υδραυλικό κύλινδρο (13), ένα πιστόνι (14) του οποίου υποστηρίζει κύπελλο παροχής (15) για την υποδοχή μέρους τουλάχιστον ενός περιέκτη κομμένου καφέ (29, 78) και μπορεί να κινηθεί κατά μήκος του πρώτου άξονα (32) για την κίνηση του κυπέλλου παροχής (15) από και προς μια θέση έγχυσης στην οποία το κύπελλο παροχής (15) είναι συνδεδεμένο με τον ψεκαστήρα (16) και όπου το κύπελλο παροχής (15) είναι συνδεδεμένο με το πιστόνι (14) ώστε να εκτελεί παλινδρομική κίνηση, σε σχέση με το πιστόνι (14) και γύρω από οριζόντιο δεύτερο άξονα (59), μεταξύ μιας θέσης γέμισης στην οποία το κύπελλο παροχής (15) έχει κλίση προς το μέρος κάθετου αγωγού γέμισης (64, 77) και μιας θέσης εκφόρτωσης στην οποία το κύπελλο παροχής (15) έχει κλίση προς τα κάτω.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047159  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404966  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1068877 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114052.4--06/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Righetti, Roberto  
 Vis S. Benedetto, 1469, 40018 S. Pietro in Casale (Prov. of Bologna), ΙΤΑΛΙΑ  
 2)Med Europe S.r.l.  
 Via Gramsci 9, 40018 S. Pietro in Casale (Prov. of Bologna), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO990092 U-13/07/1999-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Righetti, Roberto  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΚΤΙΚΗ ΧΟΡΔΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ελκτική χορδή παροχέτευσης (1) κατασκευασμένη με περιέλιξη (πλέξιμο) πλήθους κλωσμάτων (2) από μετάξι του τύπου που χρησιμοποιείται για χειρουργικά ράμματα, και εφαρμοσμένη χαλαρά, στην μεσαία περιοχή, μέσα σε σωληνοειδές έλυτρο (3) κατασκευασμένο από υλικό τέτοιο όπως η σιλκόνη, το οποίο προσαρμόζεται έτσι ώστε να διευκολύνεται η ολίσθηση σε σχέση με ιστό, αυξάνει την βιοσυμβατότητα και καθιστά δυνατή την προαιρετική σύζευξη με μηχανικές μονάδες αναρρόφησης.



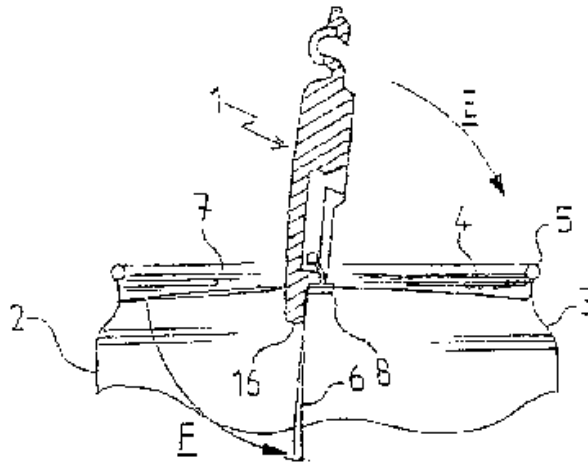
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047160  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404968  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1097086 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98932223.5--17/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AKLINE  
33, chemin de la Fruitiere, 74650 Chavanod,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARTIN, Didier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΙΝΗΤΗ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΔΙΩΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΤΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΝΑ ΕΥΘΡΑΣΤΟ ΒΟΥΛΩΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο και διατάξεις για το άνοιγμα και πωματισμό κουτιού για ποτό (2) αποτελούμενου από ένα μεταλλικό κυλινδρικό σώμα (3) και ένα πτυχωτό καπάκι (4) που φέρει ένα εύθραστο βούλωμα (6) το οποίο μπορεί να ωθείται προς το εσωτερικό του κουτιού (2) χρησιμοποιώντας μία γλώσσα στερεωμένη σταθερά σε οριζόντια θέση στο μέσο του καπακιού (4) μέσω ενός πιρτσινιού (8) πάνω στο οποίο η προαναφερθείσα γλώσσα μπορεί να περιστρέφεται σαν μοχλός δημιουργώντας ένα άνοιγμα (7) το οποίο αργότερα κλείνεται με μια αφαιρούμενη θήκη η οποία προσαρμόζεται στη γλώσσα η οποία περιστρέφεται σταθερά γύρω από το πιρτσίνι (8) έτσι ώστε να μετακινηθεί στο

άνοιγμα (7), της θήκης συγκρατούμενης στο ρέλι της πτύχωσης χρησιμοποιώντας γνωστά μέσα. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το ότι η γλώσσα αντικαθίσταται από ένα παραμορφώσιμο συνδετικό μέλος (9) που ενώνει τη θήκη (1) και το καπάκι (4) επιτρέποντας μία κάθετη περιστροφική κίνηση έτσι ώστε η προαναφερθείσα θήκη (1) που περιστρέφεται γύρω από το μέλος (9), σαν ένας μοχλός πάνω στο πιρτσίνι (8), να πιέζει το βούλωμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047161  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404970  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0790236 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97200175.4--21/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11568-13/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Walinsky, Stanley Walter  
2)Lambert, John Francis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟ-ΦΑΡΜΑΚΑ 5-(2-(4-(1,2-BENZΙΣΟ-ΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΥΛΟ)-1-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛ) ΑΙΘΥΛΟ)-6-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΙΝΔΟΛ-2-ΟΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

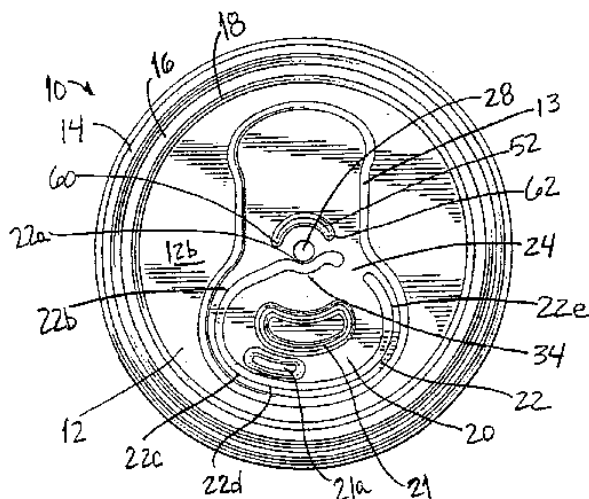
Η εφεύρεση είναι σχετική με ένα προ-φάρμακο της ζπρασιδόνης ή φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα της, διεργασίες παρασκευής τους και φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους αγωγής περιλαμβανουσες το προ-φάρμακο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047162  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404971  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0993408 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933003.0--30/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rexam Beverage Can Company  
8770 West Bryn Mawr, Chicago, IL 60631-3542, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):887576-03/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TURNER, Timothy, L.  
2)FORREST, Randall, G.  
3)MILES, Michael, P.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΡΑΙΟ ΠΩΜΑ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση προδιαγράφει ακραίο πόμα για δοχείο που έχει κεντρικό φύλλο με μετακινούμενο αποσπώμενο φύλλο οριοθετούμενο από εϋθραυστη εγκοπή με κεκλιμένο τμήμα και μη εϋθραυστο τμήμα αρθρώσεως. Στο τοίχωμα του φύλλου προσαρμόζεται γλωσσίδα μέσω ήλου, όπου η γλωσσίδα έχει μύτη εκτεινόμενη επί τμήματος του αποσπώμενου φύλλου, ανυψούμενο άκρο απέναντι από τη μύτη και κεντρική νεύρωση με περιοχή αρθρώσεως και νησίδα του ήλου που περιβάλλει τον ήλο. Μια αναδίπλωση διαμορφώνεται εξ ολοκλήρου σε εκτεθειμένη περιοχή του κεντρικού φύλλου που συνίσταται από κενή περιοχή της νευρώσεως. Η εφεύρεση προδιαγράφει περαιτέρω εγκοπή με ένα πρώτο τμήμα αυτής να αποτελεί την περιοχή εκτονώσεως και ένα δεύτερο, καμπύλο τμήμα αυτής, εκτεινόμενο από το πρώτο τμήμα προς την εξωτερική ακμή του φύλλου. Η μύτη της γλωσσίδας έχει εξωτερική ακμή ασύμμετρου εν γένει σχήματος με ένα πρώτο και ένα δεύτερο τμήμα, όπου το δεύτερο τμήμα εκτείνεται περισσότερο επί του αποσπώμενου φύλλου προς την καμπύλη μεταβατική ζώνη από το πρώτο τμήμα της μύτης. Η εφεύρεση προδιαγράφει περαιτέρω γλωσσίδα με ασύμμετρο

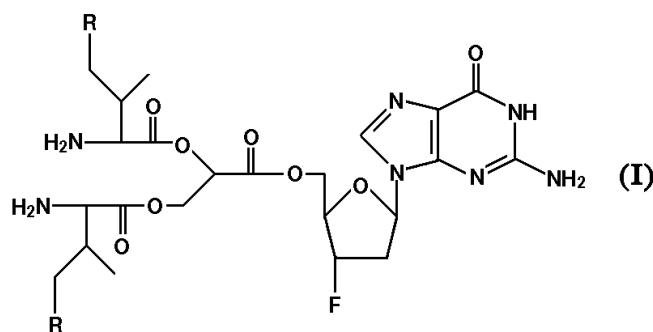
πάχος, με τμήμα μεγαλύτερου πάχους παραπλεύρως του δεύτερου τμήματος της εγκοπής και επίσης προδιαγράφει ακραίο πόμα με αναδίπλωση ευρισκόμενη κάτω από πλευρικό τμήμα της μύτης της γλωσσίδας παραπλεύρως του δεύτερου τμήματος της εγκοπής. Η εφεύρεση προδιαγράφει επίσης ακραίο πόμα με γλωσσίδα που έχει κεντρικό, διαμήκη άξονα και νεύρωση με περιοχή αρθρώσεως που αρθρώνεται κατά μήκος γραμμής αρθρώσεως, όταν εφαρμόζεται δύναμη ανυψώσεως επί του ανυψούμενου άκρου της γλωσσίδας, προκειμένου να δημιουργείται δύναμη μοχλεύσεως από τη μύτη προς το αποσπώμενο φύλλο, όπου η γραμμή αρθρώσεως τέμνει τον κεντρικό, διαμήκη άξονα της γλωσσίδας υπό λοξή γωνία. Η εφεύρεση προδιαγράφει επίσης κλιμακωτή κατατομή της εξωτερικής ακμής του φύλλου με εσοχή που έχει σχεδόν παράλληλα τοιχώματα και ενσφηνούμενο τοίχωμα που εκτείνεται κάτω από το επίπεδο του φύλλου προς την αναδίπλωση συναρμογής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047163  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404973  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1058687 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932499.9--12/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDIVIR AB  
Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800452-13/02/1998-SE  
9807267-13/08/1998-ZA  
PCT/SE98/01467-14/08/1998-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHOU, Xiao-Xiong  
2)WahlING, Horst  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις τύπου I, όπου R είναι ανεξάρτητα H ή -CH<sub>3</sub> και φαρμακευτικά αποδεκτά τους άλατα, παρουσιάζουν ευνοϊκές φαρμακευτικές ιδιότητες και είναι δραστικές κατά των ιών HBV και HIV.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047164  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404975  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0964741 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912350.0--20/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ORGANISATION EUROPEENNE POUR  
LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)  
1211 Geneve 23, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702305-26/02/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BENVENUTI, Cristoforo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ  
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη που επιτρέπει τη βελτίωση του κενού σε σύστημα πολύ υψηλού κενού (υπερ-κενό) που αποτελείται από μεταλλικό θάλαμο με τάση απελευθέρωσης αερίου στην επιφάνεια αυτού, το οποίο συνίσταται από επένδυση που αποτίθεται στο σύνολο σχεδόν του μεταλλικού τοιχώματος που οριοθετεί το θάλαμο, χαρακτηριζόμενη από το γεγονός ότι η επένδυση περιέχει επί πλέον τουλάχιστον ένα υπόστρωμα μη εξαμιζόμενο αεριοαπορροφητή αποτιθέμενου επί της αναφερθείσας επιφάνειας του μεταλλικού τοιχώματος που οριοθετείτο θάλαμο και επ' αυτού του υποστρώματος μια τουλάχιστον λεπτή στρώση ενός τουλάχιστον καταλύτη που επιλέγεται μεταξύ του ρουθηνίου και/ή του ροδίου και/ή του παλλαδίου και/ή του οσμίου και/ή του ιριδίου και/ή του λευκόχρυσου και/ή κράματος που περιέχει τουλάχιστον ένα εξ αυτών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047165  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404976  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053672 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00110170.8--15/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZANON S.R.L.  
Via Madonnetta 30, 35011 Campodarsego (Pa-  
dova), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD990109-20/05/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fabris, Renato  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ  
ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τηλεσκοπικός ιστός χειρισμός για γεωργικά εργαλεία με ένα άκρο (11) το οποίο μπορεί να συνδεθεί με πνευματική παροχή και ένα άκρο (12) το οποίο μπορεί να συνδεθεί με εργαλείο (12α) και με αντίστοιχο διακόπτη κίνησης (12β), περαιτέρω αποτελούμενος από πρώτο σωληνωτό στοιχείο (13), εντός του οποίου συνδέεται ολισθαίνον δεύτερο σωληνωτό στοιχείο (14) σύνδεσμοι (18-20) για την συναρμογή του πρώτου με το δεύτερο σωληνωτό στοιχείο, κλειδώνοντάς τα σε κάθε αμοιβαία θέση ολίσθησης, ένα τρίτο σωληνωτό στοιχείο (22) το οποίο μπορεί να συνδεθεί με την παροχή (11) και είναι ομοαξονικός σταθερά συνδεδεμένο εντός του πρώτου σωληνωτού στοιχείου (13), μέσα στεγανοποίησης (27), τα οποία είναι σταθερά συνδεδεμένα με το δεύτερο στοιχείο (14) και δρουν μεταξύτες εσωτερικής επιφάνειας του πρώτου στοιχείου (13) και της εξωτερικής επιφάνειας του τρίτου σωληνωτού στοιχείου (22).

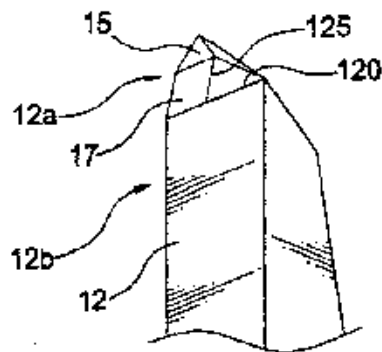


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047166  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404978  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1175971 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114172.0--12/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Yeh, Wen-Ya  
Suite 2, 15th Floor, No.18, Chuney-Hsueh  
Road, Tainan, ΤΑΪΒΑΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yeh, Wen-Ya  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ**  
**ΤΡΙΧΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Η**  
**ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ψαλίδι κομμωτικής αποτελείται από πρώτο και δεύτερο κοπτικά σκέλη (1α και 1β, 2α και 2β) αξονικώς συνδεδεμένα, το κάθε κοπτικό σκέλος (1α, 1β, 2α, 2β) περιλαμβάνει τμήμα λεπίδας (16, 18, 26, 28). Το τμήμα λεπίδας (18, 28) του δεύτερου κοπτικού σκέλους (1β, 2β) έχει κοπτική ακμή (18α, 28α). Το τμήμα λεπίδας (16, 26) του πρώτου κοπτικού σκέλους (1α, 2α) περιλαμβάνει πλειονότητα οδόντων (12, 22) απεχόντων κατά ένα διάστημα (14, 24). Κάθε οδόντας (12, 22) του δεύτερου κοπτικού σκέλους (1α, 2α) περιλαμβάνει ακραία απόληξη (12α, 22α) έχουσα πρώτη πλευρά (12β, 22β) η οποία είναι στραμμένη προς την κοπτική ακμή (18α, 28α) του πρώτου κοπτικού σκέλους (1β, 2β) και δεύτερη πλευρά (12c, 22c) η οποία είναι στραμμένη αντίθετα από την κοπτική ακμή (18α, 28α). Η πρώτη

πλευρά (12β, 22β) της ακραίας απόληξης (12α, 22α) του κάθε οδόντα (12, 22) περιλαμβάνει μια ακραία πρώτη όψη οδηγό (15, 25) και μια δεύτερη όψη οδηγό (17, 27) εκτεινόμενη από την ακραία πρώτη όψη οδηγό (15, 25). Η ακραία πρώτη όψη οδηγός (15, 25) έχει μικρότερη κλίση από τη δεύτερη όψη οδηγό (17, 27). Η δεύτερη όψη οδηγός (17, 27) περιλαμβάνει κοπτική ακμή (120, 220) η οποία συνεργάζεται με την κοπτική ακμή (18α, 28α) του δεύτερου κοπτικού σκέλους (1β, 2β) για την κοπή τριχών. Μια ακραία κωνική όψη (121, 221) και μια τρίτη όψη οδηγός (122, 222) σχηματίζονται μεταξύ της πρώτης πλευράς (12β, 22β) και της δεύτερης πλευράς (12c, 22c) της ακραίας απόληξης (18α, 22α). Η ακραία κωνική όψη (121, 221) οδηγεί τις τρίχες προς την κοπή. Η όψη οδηγός (122, 222) συναντά την πρώτη πλευρά (12β, 22β) στην κοπτική ακμή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047167  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404979  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183225 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00943778.1--07/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AT Agrar-Technik GmbH  
Nurtinger Strasse 62, 72667 Schlaitdorf,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19925871-07/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TURCK, Ralf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΤΕΡΩΝ**  
**ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΟΣΘΕΝΕΙΣ**  
**ΑΛΚΥΛΑΛΚΟΟΛΕΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής εστέρων λιπαρών οξέων με μονοσθενείς αλκυλαλκοόλες μέσω καταλυομένης με βάσεις μετεστεροποίησης εστέρων λιπαρών οξέων με πολυσθενείς αλκοόλες, όπου ως υλικό εκκίνησης χρησιμοποιούνται έλαια, τα οποία εκτός από εστέρες λιπαρών οξέων με πολυσθενείς αλκοόλες περιέχουν επίσης ελεύθερα λιπαρά οξέα και φωσφατίδια. Η μέθοδος αυτή αποτελείται από πολλά στάδια, όπου τα λιπαρά οξέα που περιλαμβάνονται στο υλικό εκκίνησης σε ένα πρώτο στάδιο υποβάλλονται σε επεξεργασία με ένα βασικό μίγμα από γλυκερίνη και καταλύτη, το οποίο στα επόμενα στάδια μετεστεροποίησης συνιστά πολική φάση και μπορεί να διαχωριστεί από το αντιδρών μίγμα μέσω διαχωρισμού φάσεων. Παρέχονται σχήματα υπολογισμού για τον προσδιορισμό της απαραίτητης ελάχιστης ποσότητας καταλύτη σε συνάρτηση με τον αριθμό οξυγόντων του ελαίου. Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση των εστέρων που παρασκευάζονται σύμφωνα με την εφεύρεση ως καύσιμα ντίζελ.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047168  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404981  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183046 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00935184.2--07/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.  
Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):328434-09/06/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHIESI, Paolo  
2)CIVELLI, Maurizio  
3)BONGRANI, Stefano  
4)UMILE, Alberto  
5)RAZZETTI, Roberta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΤΡΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΑΣΘΕ-  
ΝΕΙΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η δυσλειτουργία της αριστερής κοιλίας αντιμετωπίζεται με μια διαδικασία που περιλαμβάνει: τη χορήγηση σε ένα άτομο που πάσχει από αναδιαμόρφωση της αριστερής κοιλίας με μια θεραπευτική ποσότητα της 5,6 -διυδρόξυ-2-μεθυλαμινοτετραλίνης, ή της 5,6-δισοβουτυρούλ-οξυ-2- μεθυλαμινοτετραλίνης ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος αυτών σε συνδυασμό με έναν αναστολέα ενζύμου μετατροπής της αγγειοτενσίνης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047169  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404982  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1093548 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99929523.1--08/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TRELLEBORG AB  
P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814749-08/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHELAN, James, Matthew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΠΕΡΓΟΛΑ ΕΛΕΝΑ  
Αγ. Μελετίου 51, 112 57 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΠΕΡΓΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αγ.Μελετίου 51,112 57 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΒΑΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

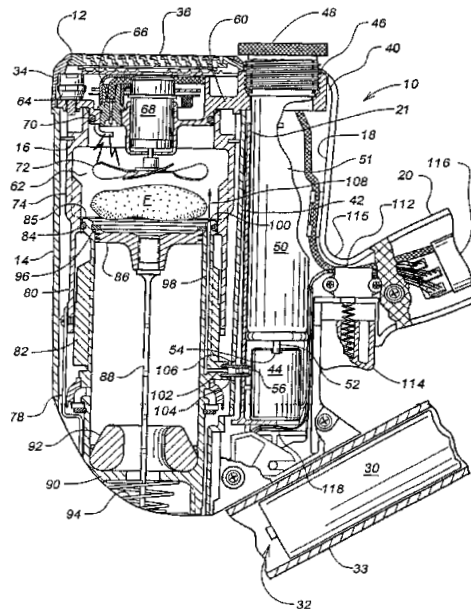
Μία ελαστομερής βάση (10) που χρησιμοποιείται σε αναρτήσεις οχημάτων για την εξομάλυνση της συμπίεσης και διάτμησης που αποτελείται από πολυάριθμα μεταλλικά μέλη (11, 12) κάθε δε διαδοχικό ζεύγος μεταλλικών μελών διαχωρίζεται από το άλλο από ένα στρώμα (15) ελαστομερούς υλικού στο οποίο είναι συγκολλημένα τα ειρηνόμενα μεταλλικά μέλη και το ελαστομερές στρώμα έχουν ένα ζεύγος παράλληλων και αντιτεταγμένων περιοχών άκρων (17), και το υλικό του ή κάθε ελαστομερούς στρώματος, όταν είναι σε χαλαρή κατάσταση σχηματίζει μία επιμήκη εσοχή (28) που εκτείνεται ουσιαστικά παράλληλα και διαχωρίζεται από τις ειρηνόμενες περιοχές άκρων (17) του στρώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047170  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404984  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0775553 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96308348.0--19/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ILLINOIS TOOL WORKS INC.  
3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois  
60025, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):563213-27/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Robinson, James W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ  
ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ  
(ΜΗΧΑΝΗ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένα σύστημα καυσίμου για ένα εργαλείο ενεργοποιούμενο μέσω (εσωτερικής) καύσεως 10, που έχει μία αυτοφερόμενη πηγή ισχύος εσωτερικής καύσεως 16 με ένα θάλαμο καύσεως 62, και που κατασκευάζεται και διευθετείται έτσι ώστε να κινητοποιεί μία λεπίδα ωθήσεως 88, για να προσκρούει αυτή, σε ένα συνδετήρα (N) και να τον ωθεί εντός του τεμαχίου εργασίας. Το εργαλείο 10 περιλαμβάνει ένα περίβλημα 12 που έχει ένα κύριο θάλαμο 14, ο οποίος περικλείει την πηγή ισχύος 16, και έχει ένα πρώτο άκρο 28 γειτονικά ενός τεμαχίου αιχμής 76 στο οποίο οι συνδετήρες (N) είναι τοποθετημένοι προ της κινητοποιήσεώς τους, και ένα δεύτερο άκρο 34 απέναντι από το πρώτο άκρο 28 και γειτονικά του θαλάμου καύσεως 62. Ένας θάλαμος 18 στοιχείου καυσίμου ευρίσκεται σε επικοινωνία με τον κύριο θάλαμο 14, και έχει ένα πρώτο άκρο θαλάμου 28

αντίστοιχο προς το πρώτο άκρο 28 του κύριου θαλάμου 14, και ένα δεύτερο άκρο θαλάμου 40 αντίστοιχο προς το δεύτερο άκρο 34 του κύριου θαλάμου 14. Μία βαλβίδα μετρήσεως της παροχής καυσίμου 44 διευθετείται στον θάλαμο 18 του στοιχείου καυσίμου στο πρώτο άκρο 38, έτσι ώστε ένα στοιχείο καυσίμου 50 που έχει ένα άκρο εξόδου καυσίμου 52 σε λειτουργική διείσδυση εντός του θαλάμου 18 του στοιχείου καυσίμου να έρχεται σε επαφή με την βαλβίδα 44, σε τρόπον ώστε να διανέμεται καύσιμο εντός της βαλβίδας σε μία θέση πλησιέστερη προς το πρώτο άκρο του θαλάμου 38 από ότι προς το δεύτερο άκρο 40 του θαλάμου.

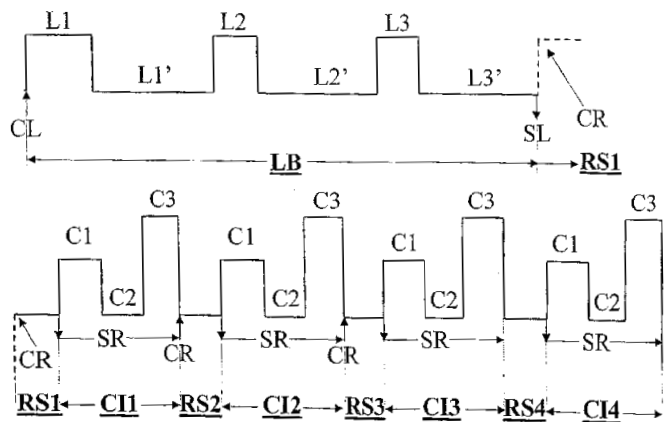


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047171  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404988  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1208260 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00942308.8--04/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERLONI ELETTRDOMESTICI S.p.A.  
Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano  
(AN), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):Τ0990580-05/07/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARIOTTI, Costantino  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ  
ΡΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ  
ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΜΙΑ  
ΜΕΘΟΔΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια μέθοδος για το πλύσιμο ειδών που προορίζονται να υποβληθούν σε μπουγάδα, ιδιαίτερα ειδών που είναι κατασκευασμένα από υλικά που υπόκεινται σε αυξομειώσεις ως προς τις διαστάσεις, όπως για παράδειγμα είδη τα οποία υποβάλλονται σε χαλάρωση και/ή πρήξιμο, σε μια οικιακή συσκευή πλυσίματος. Προβλέπονται στάδια ξεβγάλματος (RS1, RS2, RS3, RS4), κατά τη διάρκεια των οποίων ο κάδος των ρούχων περιστρέφεται, με την παρουσία νερού και/ή αφρού στο δοχείο, με μια πρώτη γωνιακή ταχύτητα που είναι ίση με, ή μεγαλύτερη από, τη μικρότερη ταχύτητα που επιτρέπει να παραμένουν τα υφασμάτινα είδη που υποβάλλονται σε μπουγάδα προσκολλημένα στα τοιχώματα

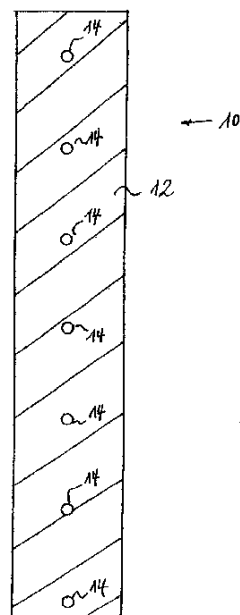
του κάδου. Σύμφωνα με την εφεύρεση, κατά τη διάρκεια του χρονικού διαστήματος (C11, C12, C13) ανάμεσα σε ένα από τα αναφερθέντα στάδια ξεβγάλματος (RS1, RS2, RS3) και το επόμενο στάδιο ξεβγάλματος (RS2, RS3, RS4) ο κάδος διατηρείται συνεχώς σε περιστροφική κίνηση χωρίς να αντιστρέφεται η φορά της περιστροφής του, ειδικότερα με μια γωνιακή ταχύτητα ίση με ή μεγαλύτερη από τη μικρότερη ταχύτητα που επιτρέπει να παραμένουν τα υφασμάτινα είδη που υποβάλλονται σε μπουγάδα προσκολλημένα στα τοιχώματα του κάδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047172  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404989  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0895033 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98114035.3--28/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Diedrichsen, Jens, Dipl.-Ing.  
 Beeksfeld 2, 31180 Giesen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)Turk, Michael  
 Neustadt 13, 31157 Sarstedt, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19732408-28/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Turk, Michael  
 2)Diedrichsen, Jens, Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

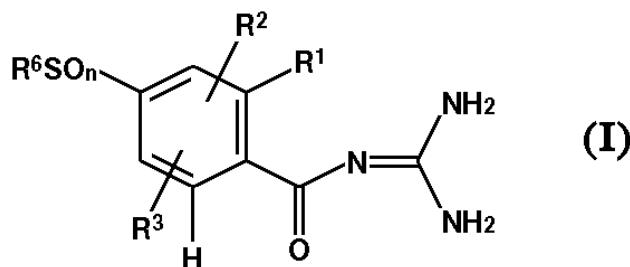
Ο συμπαγής τοίχος κτιρίου (10) φτιάχνεται από ελαφρύ μπετόν και χρησιμεύει σαν πομπός θερμότητας. Ο τοίχος είναι τουλάχιστον 150 χλστ. σε πάχος. Υπάρχουν σωληνώσεις (14) που περιέχονται στο εσωτερικό του τοίχου σε μια απόσταση 50 και 75 χλστ. από το εξωτερικό του. Μείγμα πηλού, μείγμα μεταλλικής ελαφρόπετρας, μείγμα σκουριάς και λάβας προστίθενται στο ελαφρύ μπετόν. Το εξωτερικό του τοίχου κτιρίου μπορεί επίσης να μονωθεί θερμοστατικά.



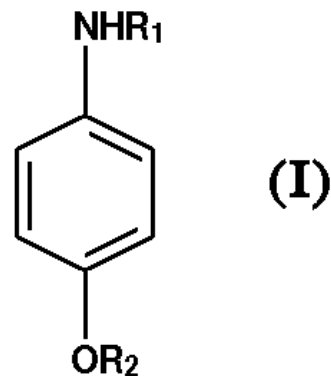
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047173  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404990  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0758644 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96112498.9--02/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCK PATENT GmbH  
 Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19529612-11/08/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Beier, Norbert, Dr.  
 2)Gericke, Rolf, Dr.  
 3)Baumgarth, Manfred, Dr.  
 4)Minck, Klaus-Otto, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΙΚΗΣ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ-ΒΕΝΖΟΛΙΚΗΣ ΓΟΥΑΝΙΔΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παράγωγα 4-σουλφονυλικής ή 4-σουλφονυλο-βενζολικής γουανιδίνης του τύπου I, όπου τα R1, R2, R3, R6 και n έχουν τις σημασίες που έχουν δοθεί, καθώς και τα φυσιολογικά μη βλαβερά άλατα αυτών εμφανίζουν αντιρρυθμικές ιδιότητες και δρουν ως αναστολείς του αντιμεταφοράς Na / H συν των κυττάρων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047174  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404991  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946162 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925950.4--15/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGE-  
LINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.  
Viale Amelia, 70, 00181 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI961013-21/05/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PINZA, Mario  
2)BRUFANI, Mario  
3)MILANESE, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Ρ-ΑΜΙ-  
ΝΟΦΑΙΝΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΡΗ-  
ΣΙΜΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥ-  
ΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρήση μιας ένωσης της φόρμουλας (I) όπου το R1 είναι υδρογόνο ή χαμηλό αλκύλιο και το R2 είναι υδρογόνο ή χαμηλό αλκύλιο, ή χρήση ενός προ-φαρμάκου αυτής για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων χρήσιμων στη θεραπεία των νευροεκφυλιστικών νόσων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047175  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404992  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1255564 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01927674.0--16/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4002 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0003932-18/02/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAYER, Friedrich, Karl  
2)RYDER, Neil, Stewart  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΕΠΟΞΕΙΔΑ-  
ΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΟΥΛΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΑΝΟ-  
ΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΜΑΚΡΟΛΙΔΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

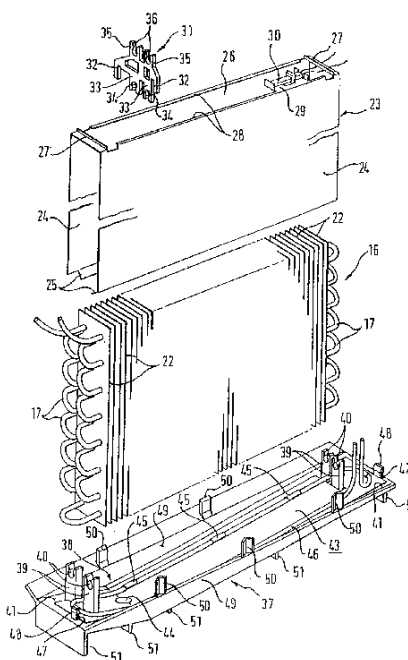
Προβλέπονται συνεργικοί συνδυασμοί αναστολέα εποξειδάσης από σκουαλένιο όπως terbinafine και ανοσοδιαμορφωτή ή ανοσοκαταστολέα μακρολίδης κυττάρων T όπως 33-επιγλωρο,33-δεσοξυασκομυκίνη, οι οποίοι είναι χρήσιμοι συγκεκριμένα για τη θεραπεία ασθενειών που περιλαμβάνουν μυκητιακή λοίμωξη ή υποψία μυκητιακής λοίμωξης, για καταστάσεις ανοσοδιαμόρφωσης ή ανοσοκαταστολής κατά τις οποίες διαδραματίζει κάποιο ρόλο μυκητιακή αποικία ή υποψία μηκυτιακής αποικίας, π.χ. στο δέρμα, όπως ατοπική δερματίτιδα και σημηγατορροϊκή δερματίτιδα και σε καταστάσεις ανθεκτικότητας μυκήτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047176  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404993  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1141639 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99963562.6--16/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BSH Bosch und Siemens Hausgerate GmbH  
Hochstrasse 17, 81669 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19859985-23/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CIESLIK, Detlef  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΑ  
ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΗΣ ΔΟΜΗΣ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕ-  
ΝΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΑΕΡΟΨΥΚΤΟ ΨΥΓΕΙΟ  
ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία διάταξη-μηχανισμό για τη συγκράτηση ενός εξατμιστήρα ελασμάτινης δομής (16) διατεταγμένου μέσα σε ένα αερόψυκτο ψυγείο οικιακής χρήσης (10) με τουλάχιστον μία σωλήνωση (17) που διατρέχει μία πορεία σε κατά προσέγγιση σχήμα μαϊάνδρου η οποία θα βρίσκεται διατεταγμένη κατά τουλάχιστον δύο σειρές και θα είναι εφοδιασμένη με ελάσματα (22) και με έναν μηχανισμό θέρμανσης για την απόψυξη του εξατμιστήρα ελασμάτινης δομής (16) στον οποίο βρίσκεται χωροταξικά και λειτουργικά αντιστοιχισμένη μία διάταξη (37) για τη συγκέντρωση του νερού που προκύπτει από την τήξη του πάγου, η εν λόγω διάταξη-μηχανισμός (37) για τη συγκέντρωση του νερού από την τήξη του πάγου χρησιμεύει ως διάταξη-μηχανισμός συγκράτησης του εξατμιστήρα ελασμάτινης δομής (16) και είναι εφοδιασμένη με μέσα βάσει των οποίων θα μπορεί να τοποθετείται μέσα σε έναν χώρο (12) του ψυγείου (10) και σε μέσα-φορείς που

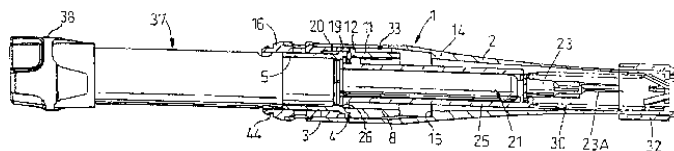
προβλέπεται να υφίστανται εκεί και η οποία θα δρα από κοινού μαζί με την υδρορροή της (42) για το νερό από την τήξη του πάγου με μία σωλήνωση (12.1) που θα απαγάγει το νερό από την τήξη του πάγου έξω από τον χώρο (12), διευθετητή εξαιτίας της οποίας η όλη διάταξη-μηχανισμός θα μπορεί να τοποθετείται τουλάχιστον στον πλέον εκτεταμένο βαθμό επακριβώς μέσα στο χώρο (12).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047177  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404994  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1003580 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939757.5--20/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ARES TRADING S.A.  
Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9717578-21/08/1997-GB  
9718221-29/08/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARSHALL, Jeremy  
2)WEEKES, Stuart  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διατίθεται συσκευή έγχυσης, η οποία έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαθέτει έναν μηχανισμό ενεργοποίησης με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης (37), ο οποίος έχει προσαρμοστεί στο πίσω άκρο της εν λόγω συσκευής. Ένας φορέας σύριγγας (25) εντός ενός κυλίνδρου (1) της συσκευής ασφαρίζει αρχικά σε μία θέση, όπου η βελόνα (23Α) της σύριγγας (21) συστέλλεται μέσω ενός στοιχείου ασφάλισης (34), το οποίο έχει εισαχθεί πλευρικά διαμέσου του κυλίνδρου (1). Αυτό το στοιχείο (34) συγκρατεί επίσης έναν αξονικά κινούμενο συνδετήρα (4), στον οποίο συνδέεται ο μηχανισμός ενεργοποίησης. Η συσκευή λειτουργεί αφαιρώντας το στοιχείο ασφάλισης (34) και η μετέπειτα χρήση ενός ελατηρίου επιστροφής (30) εξασφαλίζει ότι ούτε ο φορέας σύριγγας (25) ούτε ο συνδετήρας (4) λαμβάνουν θέσεις, όπου το στοιχείο ασφάλισης (34) να μπορεί να εισαχθεί εκ νέου. Ένας

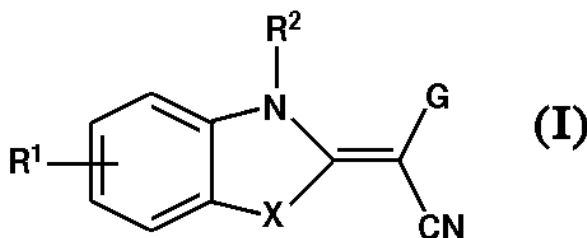
προσαρμογέας (40) ενδέχεται να παρέχεται προκειμένου να διευκολύνεται η προετοιμασία της σύριγγας (22) με μια διάταξη δοσολογίας δύο συστατικών μερών, όσον αφορά την απόρριψη μετά τη χρήση μπορεί να συναρμολογηθεί προσαρμογέας με ένα συνδεδεμένο κενό φιαλίδιο (41) στο πίσω άκρο της συσκευής έγχυσης στη θέση του μηχανισμού ενεργοποίησης (37).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047178  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404996  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1240164 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00991229.6--20/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Research Systems ARS Holding N.V.  
 Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99811207-24/12/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHURCH, Dennis  
 2)GOTTELAND, Jean-Pierre  
 3)GAILLARD, Pascale  
 4)HALAZY, Serge  
 5)CAMPS, Montserrat  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ JNK ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με παράγωγα βενζαζολίου σύμφωνα με τον τύπο (I), όπου X είναι O, S ή NR0, με R0 να είναι H ή ένα μη υποκατεστημένο ή υποκατεστημένο C1-C6 αλκύλιο και G είναι μη υποκατεστημένη ή υποκατεστημένη πυριμιδινυλο ομάδα, κυρίως για χρήση ως φαρμακευτικές δραστικές ενώσεις, καθώς και με φαρμακευτικά ιδιοσκευάσματα που περιέχουν τέτοια παράγωγα βενζαζολίου. Τα αναφερόμενα παράγωγα βενζαζολίου είναι αποτελεσματικοί ρυθμιστές της JNK πορείας, συγκεκριμένα είναι αποτελεσματικοί εκλεκτικοί παρεμποδιστές της JNK2 και/ή 3.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047179  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404999  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0670898 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94902293.3--22/11/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
 P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):981044-24/11/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLINS, Peter O.  
 2)CAPARON, Maire Helena  
 3)BRADFORD-GOLDBERG, Sarah Ruth  
 4)ABRAMS, Mark Allen  
 5)EASTON, Alan Michael  
 6)THOMAS, John Warren  
 7)POLAZZI, Joseph O.  
 8)MCKEARN, John Patrick  
 9)PAIK, Kumman  
 10)BAUER, S. Christopher  
 11)KLEIN, Barbara Kure  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-3(IL-3).

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά έναν ανασυνδυαστικό παραλλάκτη ή πρωτεΐνες μεταλλάκτη (μεταλλακτικές) της ανθρώπινης ιντερλευκίνης-3 (hIL-3). Αυτές οι μεταλλακτικές της hIL-3 περιέχουν μία ή περισσότερες υποκαταστάσεις αμινοξέων και μπορούν επίσης να έχουν απαλοιφές αμινοξέων στο N- και C-τελικό άκρο. Η εφεύρεση αφορά επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις μεταλλακτικές της hIL-3 και μεθόδους χρήσης τους. Επιπλέον, η εφεύρεση αφορά ανασυνδυαστικούς βέκτορες έκφρασης, που περιλαμβάνουν ακολουθίες νουκλεοτιδίων που κωδικοποιούν τις μεταλλακτικές της hIL-3, σχετικά συστήματα μικροβιακής έκφρασης και μεθόδους παρασκευής των μεταλλακτινών της hIL-3

με τη χρήση των συστημάτων μικροβιακής έκφρασης. Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει επίσης μεταλλάκτες απαλοιφής της hIL-3 όπου 1 έως 14 αμινοξέα έχουν απαλειφτεί από το N-τελικό άκρο και 1 έως 15 (που αντιστοιχούν στα υπολείμματα 119 έως 133) έχουν απαλειφτεί από το C-τελικό άκρο και περιέχουν επίσης μια έως τρεις υποκαταστάσεις αμινοξέων στο πολυπεπίδιο. Αυτά τα πολυπεπίδια των μεταλλάκτη της hIL-3 μπορούν να έχουν βιολογικές δραστηριότητες ίδιες ή καλύτερες από εκείνες της hIL-3 και, σε ορισμένες περιπτώσεις, μπορούν να έχουν βελτιωμένο προφίλ παρενεργειών.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Met	Ala	Pro	Met	Thr	Gln	Thr	Thr	Ser	Leu	Lys	Thr	Ser							
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Trp	Val	Asn	Cys	Ser	Asn	Met	Ile	Asp	Glu	Ile	Ile	Thr							
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
His	Leu	Lys	Gln	Pro	Pro	Leu	Pro	Leu	Leu	Asp	Phe	Asn							
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
Asn	Leu	Asn	Gly	Glu	Asp	Gln	Asp	Ile	Leu	Met	Glu	Asn							
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Asn	Leu	Arg	Arg	Pro	Asn	Leu	Glu	Ala	Phe	Asn	Arg	Ala							
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
Val	Lys	Ser	Leu	Gln	Asn	Ala	Ser	Ala	Ile	Glu	Ser	Ile							
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
Leu	Lys	Asn	Leu	Leu	Pro	Cys	Leu	Pro	Leu	Ala	Thr	Ala							
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
Gln	Pro	Thr	Arg	His	Pro	Ile	His	Ile	Lys	Asp	Gly	Asp							
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
Trp	Asn	Glu	Phe	Arg	Arg	Lys	Leu	Thr	Phe	Tyr	Leu	Lys							
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
Asp	Thr	Leu	Glu	Asn	Ala	Gln	Ala	Gln	Gln	Thr	Thr	Leu	Ser						
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
Leu	Ala	Ile	Phe	END	END														

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047180  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404964  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0647273 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93914704.7--22/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4220759-24/06/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FROMMMER, Wolf-Bernd  
2)RIESMEIER, Jorg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ DNA ΠΟΥ ΚΩΔΙ-  
ΚΕΥΟΥΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑ-  
ΡΙΤΩΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται αλληλουχίες DNA οι οποίες περιέχουν την κωδικεύουσα περιοχή ενός μεταφορέα ολιγοσακχαριτών, του οποίου η εισαγωγή στο φυτικό γονιδίωμα τροποποιεί τον σχηματισμό και τη μεταφορά των αποθηκευτικών υλικών σε διαγονιδιακά φυτά, πλασμίδια, βακτήρια και φυτά που περιέχουν αυτές τις αλληλουχίες DNA, μια μέθοδος για την παρασκευή και τον μετασχηματισμό στελεχών ζυμομυκήτων, η οποία καθιστά δυνατή την ταυτοποίηση των αλληλουχιών DNA του φυτικού μεταφορέα ολιγοσακχαριτών της εφεύρεσης, καθώς και η χρήση των αλληλουχιών DNA της εφεύρεσης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047181  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404967  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140187 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99965901.4--17/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. Searle LLC  
P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):113955 P-23/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KELLER, Bradley, T.  
2)REITZ, David, B.  
3)LAPPE, Rodney, W.  
4)TREMONT, Samuel, J.  
5)SIKORSKI, James, A.  
6)SCHUH, Joseph, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΜΕΤΑΦΟ-  
ΡΕΑ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΕΙΛΕΟΥ (ΙΒΑΤ)  
ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΜΕΤΑ-  
ΦΟΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΙΚΩΝ ΤΡΙΓΛΥΚΕ-  
ΡΙΔΙΩΝ (ΜΤΡ) ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΕΣ  
ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει συνδυασμούς για καρδιοαγγειακές θεραπευτικές ενώσεις για την προφύλαξη ή τη θεραπεία καρδιοαγγειακής πάθησης, όπως υπερχοληστεριναιμίας και αθηρωσκήληρυνσης. Οι συνδυασμοί που περιγράφονται περιλαμβάνουν αναστολέα μεταφοράς χολικού οξέος ειλεού συνδυασμένο με αναστολέα πρωτεΐνης μεταφοράς χοληστερλικού οξέος (CETP), παράγωγο

νικού οξέος, παράγωγο νικοτινικού οξέος, αναστολέα πρωτεΐνης μεταφοράς μικροσωμικών τριγλυκεριδίων, ανταγωνιστή απορρόφησης χοληστερόλης, φυτοστερόλη, στανόλη, αντιπερτασικό παράγοντα, ή άλλα. Περαιτέρω συνδυασμοί περιέχουν αναστολέα CETP με παράγωγο νικού οξέος, παράγωγο νικοτινικού οξέος, χηλωτικό παράγοντα χολικού οξέος, αναστολέα πρωτεΐνης μεταφοράς μικροσωμικών τριγλυκεριδίων, ανταγωνιστή απορρόφησης χοληστερόλης ή άλλα.

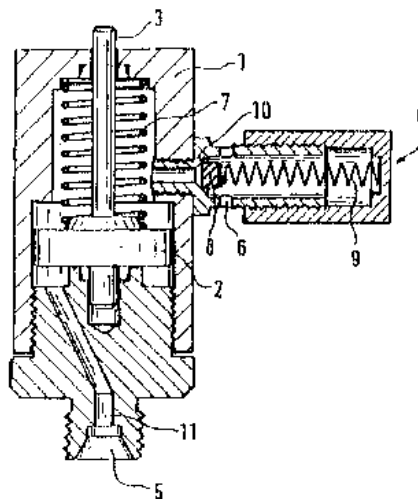


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047182  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404969  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1131574 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99953963.8--04/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Messer Griesheim GmbH  
Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am  
Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19853530-20/11/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΥΟΧΑ, Klaus  
2)HENNEBORN, Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΡΑΓΗΣ ΓΙΑ  
ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ  
ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία διάταξη-μηχανισμό φραγής για το μηχανισμό πλήρωσης ενός δοχείου υπό πίεση, και ειδικότερα για την αποθήκευση υγροποιημένων διαβαθείας καταψύξεως αερίων, που διαθέτει μία βαλβίδα φραγής με ένα περίβλημα βαλβίδας και ένα σώμα-βαλβίδα που δέχεται τη δράση ενός ελατηρίου σφράγισης και το οποίο μπορεί, προς επίτευξη του σκοπού της πλήρωσης του δοχείου υπό πίεση, να φέρνεται στην ανοικτή θέση ενάντια στη δύναμη που ασκεί το ελατήριο πίεσης, η οποία διαθέτει μία διάταξη-μηχανισμό για τη μανδάλωση του σώματος-βαλβίδας στην ανοικτή θέση της βαλβίδας και διαθέτει μία διάταξη-μηχανισμό απελευθέρωσης που δέχεται τη δράση της πίεσης του δοχείου, η οποία αναγκάζει την εν λόγω διάταξη-μηχανισμό να ελευθερώνει τη μανδάλωση εφόσον υπάρξει υπέρβαση ενός προκαθορισμένου ορίου της πίεσης του δοχείου. Σύμφωνα με την εφεύρεση, το όριο της πίεσης του δοχείου στο οποίο λαμβάνει χώρα η σφράγιση του μηχανισμού πλήρωσης μπορεί να προκαθορίζεται με αξιοσημείωτα μεγαλύτερη ακρίβεια, περίπτωση κατά την οποία η διάταξη-

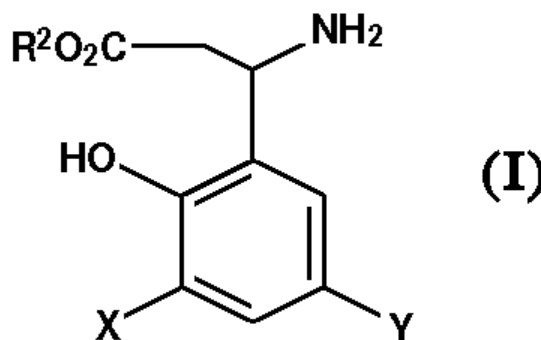
μηχανισμός απελευθέρωσης θα διαθέτει έναν κύλινδρο (1), ένα έμβολο (2) και μία ράβδο εμβόλου (3), περίπτωση κατά την οποία θα παρέχεται μία διαπερατή από το μέσον και δακτυλιοειδής σχισμή ανάμεσα στο έμβολο (2) και στον κύλινδρο (1), περίπτωση κατά την οποία η ράβδος του εμβόλου (3) θα δρα επί της διάταξης-μηχανισμού απελευθέρωσης της μανδάλωσης, περίπτωση κατά την οποία ο κύλινδρος (1) θα διαθέτει μία βαλβίδα υπερβολικής ροής (4, 12) από τη μία πλευρά του εμβόλου (2) η οποία θα ανοίγει με την επίτευξη της οριακής τιμής της πίεσης και τέλος περίπτωση κατά την οποία, όταν η βαλβίδα υπερβολικής ροής (4, 12) θα είναι ανοικτή, τότε ο κύλινδρος (1) θα είναι συνδεδεμένος ως προς το ρεύμα ροής με το δοχείο υπό πίεση από τη μία πλευρά του εμβόλου (2) ενώ από την άλλη πλευρά του εμβόλου θα είναι συνδεδεμένος ως προς το ρεύμα ροής με έναν όγκο πίεσης αναφοράς που θα είναι κατά προτίμηση η ατμόσφαιρα του περιβάλλοντος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047183  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404972  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1060159 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99908175.5--22/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):76710 P-04/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAGARAJAN, Srinivasan, R.  
2)COLSON, Pierre-Jean  
3)AWASTHI, Alok, K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΙΚΩΝ Β-  
ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο για την παρασκευή χειρομορφικών β-αμινοξέων και εστέρων του τύπου (I), όπου τα X και Y είναι ίδιες ή διαφορετικές αλογονο-ομάδες, το R2 είναι H ή κατώτερο αλκύλιο και ισομερών και φαρμακευτικός ανεκτών αλάτων αυτών.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047184  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404974  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1144620 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99959300.7--23/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH  
68298 Mannheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19854973-30/11/1998-DE  
19855259-30/11/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENNIG, Martin  
2)SCHMIDT, Helmut  
3)HARTTIG, Herbert  
4)RIEDLING, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΝΟΥΚΛΕΪΚΩΝ ΟΞΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παρασκευάσματα σωματιδίων που διαθέτουν υαλώδη επιφάνεια, στα οποία περισσότερο από το 75 τοις εκατό ανά βάρος των σωματιδίων αυτών διαθέτουν μέγεθος σωματιδίου που κυμαίνεται μεταξύ 0.5 μm και 15 μm και μια υαλώδη επιφάνεια που περιέχει μεταξύ 2και 6 mol τοις εκατό οξειδίου του ψευδαργύρου, έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερος ευνοϊκά σε μεθόδους για τον καθαρισμό νουκλεϊκών οξέων. Το συγκεκριμένο αυτό γεγονός έχει σαν αποτέλεσμα μια αύξηση της απόδοσης νουκλεϊκών οξέων.

---

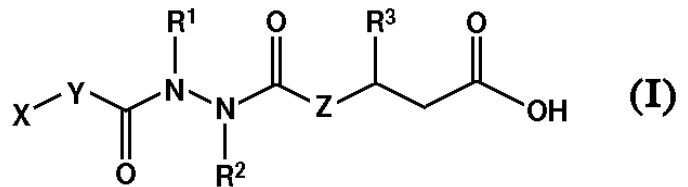
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047185  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404977  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0742254 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96106792.3--30/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Clariant GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19516701-10/05/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zah, Matthias, Dr.  
2)Pfahler, Gerhard, Dr.  
3)Gaa, Karl, Dr.  
4)Keck-Antoine, Klaus, DI.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΘΕΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση αφορά σε τεχνητές ουσίες, που περιέχουν μία υψηλού μοριακού βάρους στερεοχημικώς παρεμποδισμένη αμίνη, χαρακτηριζόμενη από το γεγονός, ότι ως στερεοχημικώς παρεμποδισμένη αμίνη περιέχεται τουλάχιστον μία αμίνη από την ομάδα που αποτελείται από I) ολιγομερισμένη 2,2,4,4 - τετραμεθυλο - 20 - (οξιρανυλομεθυλο) -7-οξα - 3,20 - διαζαδισπιρο (5.1.11.2) εικοσιεννα - 21 - όνη, II) προϊόν συνένωσης από 2-χλωρο - 4,6 - δι- (4- n - βουτυλαμινο - 1,2,2,2,6,6-πενταμεθυλοπιπεριδυλο) - 1,3,5- τριαμίνη και 1,2-δισ-(3-αμινοπροπυλαμινο) - αιθάνιο ή III) προϊόν συνένωσης από 1 - υδροξυαιθυλο - 2,2,6,6 - τετραμεθυλο - 4 - υδροξυπιπεριδίνη και ηλεκτρικό οξύ. Οι τεχνητές ουσίες δεικνύουν μία μειωμένη ταχύτητα της ανάληψης ενώσεων θείου. Ηεφεύρεση αφορά περαιτέρω σε μορφοποιημένα σώματα από αυτές τις τεχνητές ουσίες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047186  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404980  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194401 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00947928.8--05/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCK PATENT GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19932796-14/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOODMAN, Simon  
2)KESSELER, Horst  
3)GIBSON, Christoph  
4)HOLZEMANN, Gunter  
5)SULYOK, Gabor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΚΥΛΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα διακυλνδραζίνης του γενικού τύπου (I), όπου X, Y, Z, R1, R2, και R3 έχουν τις σημασίες που αναφέρονται στην αξίωση 1, καθώς και τα φυσιολογικά αποδεκτά άλατα ή επιδιαιλυτώματα παράγωγα αυτών είναι παρεμποδιστές ενσωματινής και δύνανται να χρησιμοποιηθούν για την καταπολέμηση θρομβώσεων, καρδιακού εμφράγματος, νόσων στεφανιαίας, αρτηριοσκληρυνσης, φλεγμονών, νεοπλασιών, οστεοπόρωσης, λοιμώξεων και επαναστένωσης μετά από αγγειοπλαστική ή σε παθολογικές πορείες, οι οποίες συντηρούνται ή μεταδίδονται με αγγειογένεση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047187  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404983  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0584266 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92913153.0--06/05/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
National Institute Of Health, Office of Technology, Transfer, Westwood Building, Box OTT,20892-9902 BETHESDA, MD, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):695024-06/05/1991-US  
879649-06/05/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHLOM, Jeffrey  
2)KANTOR, Judith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΜΒΡΥΟΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα ανασυνδυασμένο καρκινοεμβρυονικό αντιγόνο (CEA) / ιό δαμαλίτιδας ή άλλον ιικό φορέα που εκφράζει το CEA στην επιφάνεια των μολυσμένων κυττάρων και που εκμειεύει μια άνοσο απόκριση που απευθύνεται in vivo ενάντια στο CEA ή τα κύτταρα που εκφράζουν CEA και μια

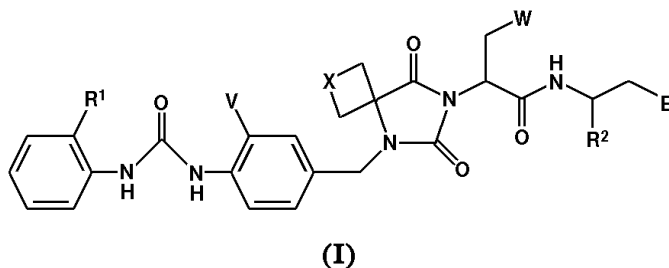
φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει αυτό. Η εφεύρεση επίσης αφορά μεθόδους για τη θεραπεία ασθενών που έχουν κύτταρα καρκινώματος στα οποία εκφράζεται το CEA και μεθόδους για τη διέγερση του ανοσοποιητικού συστήματος ενάντια στο CEA.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047188  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404985  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183241 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00929509.8--06/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19922462-17/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDT, Wolfgang  
2)WEHNER, Volkmar  
3)STILZ, Hans, Ulrich  
4)SEIFFGE, Dirk  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΠΙΡΟΙΜΙΔΑΖΟΛΙΔΙΝΗΣ,  
**Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ**  
**ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ-**  
**ΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με παράγωγα σπιροϊμιδαζολιδίνης του τύπου (I) στον οποίο E, V, W, X, R1 και R2 έχουν τις σημασίες που αναφέρονται στις αξιώσεις. Οι ενώσεις του τύπου (I) είναι πολύτιμες φαρμακευτικές δραστικές ενώσεις οι οποίες είναι κατάλληλες, για παράδειγμα, για τη θεραπεία και προφύλαξη φλεγμονωδών διαταραχών, για παράδειγμα ρευματοειδούς αρθρίτιδας ή αλλεργικών διαταραχών. Οι ενώσεις του τύπου (I) είναι παρεμποδιστές της

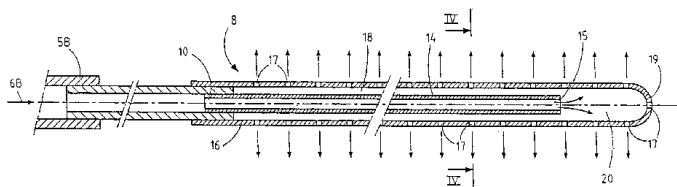
προσκόλλησης και μετανάστευσης λευκοκυττάρων και/ή ανταγωνιστές του υποδοχέα προσκόλλησης VLA-4 που ανήκει στην ομάδα ενσωματινών. Γενικά είναι κατάλληλες για τη θεραπεία και προφύλαξη έναντι ασθενειών οι οποίες προκαλούνται από μία ανεπιθύμητη έκταση της προσκόλλησης λευκοκυττάρων και/ή της μετανάστευσης λευκοκυττάρων ή σχετίζονται με αυτές τις διεργασίες ή στις οποίες παίζουν ρόλο αλληλεπιδράσεις κυττάρου-κυττάρου ή κυττάρου-μήτρας οι οποίες βασίζονται σε αλληλεπιδράσεις των VLA-4 υποδοχέων με τους υποκαταστάτες τους. Η εφεύρεση σχετίζεται περαιτέρω με διεργασίες για την παρασκευή των ενώσεων του τύπου (I), με τη χρήση τους και με φαρμακευτικά παρασκευάσματα τα οποία περιέχουν ενώσεις του τύπου (I).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047189  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404987  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0852153 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98400002.6--05/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boussignac, Georges  
1, avenue de Provence, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700043-06/01/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Boussignac, Georges  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥ-  
**ΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ**  
**ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μία διάταξη για την ανταλλαγή σωλήνων αναπνευστικής υποβοήθησης στην τραχεία ενός ασθενούς. Σύμφωνα με την εφεύρεση, η διάταξη (1) αυτή προσαρμόζεται ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως σωλήνες-οδηγοί και προβλέπεται επιπλέον μία βοηθητική πηγή αναπνευστικού αερίου για την τροφοδοσία αυτών των σωλήνων, ενώ η βοηθητική πηγή είναι διαφορετική από την πηγή αναπνευστικού αερίου που προορίζεται για την τροφοδοσία των σωλήνων, κάτι που επιτρέπει την ελαχιστοποίηση των διακοπών της αναπνευστικής υποβοήθησης στις οποίες υποβάλλεται ο ασθενής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047190  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404995  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1113822 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99969341.9--16/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FUJI PHOTO FILM CO., LTD.  
210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kana-  
gawa 250-01, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)Schering Aktiengesellschaft  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):28330198-18/09/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MIWA, Naoto  
2)NAGAKI, Michihito  
3)EGUCHI, Hiroaki  
4)OKUMURA, Masafumi  
5)INAGAKI, Yoshio  
6)HARADA, Toru  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΟ ΣΚΙΑΣΗΣ ΣΧΕΔΟΝ ΥΠΕΡΥ-  
ΘΡΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  
ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα μέσο σκίασης σχεδόν υπέρυθρου φθορισμού που περιλαμβάνει μία ένωση που έχει τρεις ή περισσότερες σουλφονικές ομάδες σ' ένα μόριο, και μία μέθοδος απεικόνισης με φθορισμό που περιλαμβάνει εισαγωγή του μέσου σκίασης σχεδόν

υπέρυθρου φθορισμού της παρούσας εφεύρεσης σ' ένα ζωντανό σώμα, έκθεση του σώματος σ' ένα φώς διέγερσης, και ανίχνευση του σχεδόν υπέρυθρου φθορισμού από το μέσο σκίασης. Το μέσο σκίασης σχεδόν υπέρυθρου φθορισμού της παρούσας εφεύρεσης διεγείρεται μ' ένα φώς διέγερσης και εκπέμπει σχεδόν υπέρυθρο φθορισμό. Αυτός ο υπέρυθρος φθορισμός είναι ανώτερος σε μετάδοση διαμέσου των βιολογικών ιστών. Έτσι, έχει καταστεί δυνατή η ανίχνευση αλλοιώσεων στο βαθύ τμήμα ενός ζωντανού σώματος. Επιπλέον, το επινοούμενο μέσο σκίασης είναι ανώτερο σε υδατοδιαλυτότητα και χαμηλής τοξικότητας, και ως εκ τούτου, μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ασφάλεια.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047191  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404997  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0624993 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94105119.5--31/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MOTOROLA, INC.  
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL  
60196, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):42435-05/04/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Goldberg, Steven J.  
2)Vatt, Gregory B.  
3)Baum, David M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗ-  
ΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα δίκτυο κατανομής (108) λαμβάνει μονοδρομικές επικοινωνίες ή σελίδες από οποιονδήποτε αριθμό κόμβων διεπαφής χρήστη (UINs) (202) και κατανέμει τις σελίδες προς μίαν ή περισσότερες εξόδους τηλεειδοποίησης παρεχόμενες δια κόμβων τερματισμού σελίδας(PTNs) (110) και συστημάτων παράδοσης (102). Οι UINs (202) εκτελούν τον κύριο όγκο της επεξεργασίας που σχετίζεται προς το κατανεμημένο σύστημα της παρούσας εφεύρεσης. Πρωτογενικές υπηρεσίες (1000) παρέχονται δια μέσου UINs (202). Δια μέσου πρωτογενικών υπηρεσιών (1000) καλούντες δύνανται να τοποθετήσουν σελίδες ή εξετάσουν περί προηγούμενων τοποθετημένων σελίδων. Κατά την τοποθέτηση σελίδων, πρωτογενικοί σελίδων μπορούν να προδιαγράψουν επιλογές (1102-1104) που σχετίζονται προς την παράδοση σελίδων. Υπηρεσίες ενημέρωσης συνδρομητή

(1100) επίσης παρέχονται δια μέσου UINs (202). Οι υπηρεσίες ενημέρωσης (1100) επιτρέπουν ένας συνδρομητής να τροποποιεί (802-812) τις υπηρεσίες παρεχόμενες υπό του δικτύου κατανομής (108). Διαδικασίες ασφάλειας πραγματοποιούνται για να εξασφαλίζουν ότι μόνον εξουσιοδοτημένα πρόσωπα μπορούν να τροποποιούν την προδιαγραφή υπηρεσιών που παρέχεται υπό του δικτύου κατανομής (108).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047192  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404998  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158992 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00910789.7--08/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AGA AB (publ)  
181 81 Lindingo, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19910986-11/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOX, Wolfgang, J.  
2)PETZELT, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΞΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕ-  
ΥΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΚΩΣΕΩΝ.

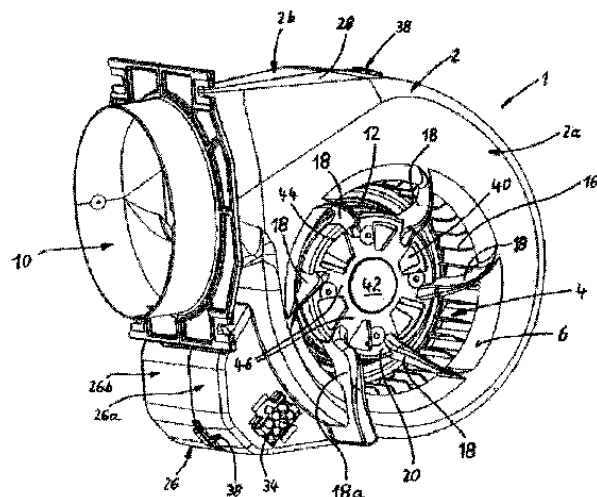
επίσης διαταραγμένη. Η εφαρμογή διά εισπνοής είναι απλή και η έλλειψη επικινδυνότητας του ξένου έχει ήδη αποδειχθεί μέσω της χρήσης τους ως αναισθητικό μέσο.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση ξένου ή μιγμάτων αερίου ξένου για την αντιμετώπιση των νευροτοξικών σεξων. Συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε μία τέτοια χρήση του ξένου στην οποία η νευροτοξικότητα προκαλείται από ένα πλεόνασμα νευροδιαβιβαστών. Το ξένο μπορεί να ελαττώσει την ελευθέρωση των νευροδιαβιβαστών, ιδιαίτερα της ντοπαμίνης, που προκαλούνται π.χ. από υποξικές καταστάσεις όπως μία αποπληξία ή ένα κρανιοεγκεφαλικό τραύμα. Ένα παρασκεύασμα που περιέχει ξένο μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως θεραπευτικό μέσο στην περίπτωση καταθλίψεων, σχιζοφρένειας και νόσου Πάρκινσον, όπου η ισορροπία του νευροδιαβιβαστή είναι

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047193  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405000  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1094224 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00120352.0--16/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ebm Werke GmbH & Co. KG  
Bachmuhle 2, 74673 Muldingen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19950245-19/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Streng, Gunter, Dipl.-Ing.  
2)Muller, Rainer, Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΚΤΙΝΙΚΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

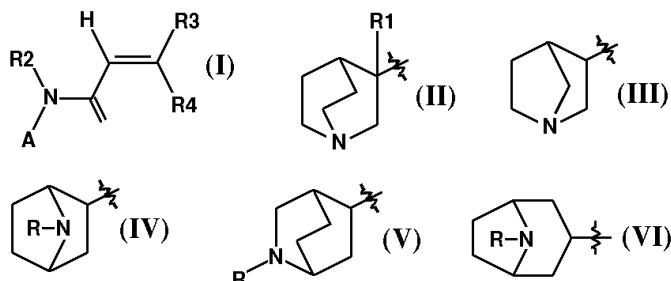
Ακτινικός φυσητήρας (1) αποτελείται από το περίβλημά του (2), μέσα στο οποίο είναι τοποθετημένος ο ηλεκτρικός κινητήρας (12), η πτερωτή του ανεμιστήρα (16), η οποία περιστρέφεται γύρω από τον άξονα περιστροφής (14), που μαζί με αυτόν αποτελούν το σύστημα του ανεμιστήρα (4), όπου το περίβλημα του φυσητήρα εμφανίζει αξονικά ένα τουλάχιστον άνοιγμα για την είσοδο του αέρα (6,8) και ένα κατ' αρχήν ακτινικό και μετά εφραπτομενικό στόμιο εκροής του αέρα (10), το οποίο είναι διαιρεμένο σε δύο συνδεδεμένα τμήματα (2α, 2β), τα οποία μπορούν να αποσυναρμολογηθούν. Στην περιοχή του ανοίγματος για την είσοδο του αέρα (6) τοποθετείται ένα στοιχείο (20) για την συγκράτηση του συστήματος του ανεμιστήρα (4), το οποίο στηρίζεται με τα στηρίγματα (18, 18α) όπου σε ένα εκ των δύο στηριγμάτων (18α) είναι διαμορφωμένος ένας διάυλος (22) για την υποδοχή των καλωδίων σύνδεσης (24) του ηλεκτρικού κινητήρα και ο οποίος διάυλος (22) που ανήκει στο περίβλημα (2α) συνδέεται από την εξωτερική πλευρά με ένα κιβώτιοσύνδεσης (26).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047194  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405001  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1235826 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971959.2--13/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9903760-18/10/1999-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIESING, Richard AstraZeneca US  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΡΥΛΑΜΙΑΙΑ ΚΟΥΙΝΟΥΚΛΙΔΙΝΗΣ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση του τύπου (I) όπου το Α αναπαριστά (II), (III), (IV), (V) ή (VI), το R αναπαριστά υδρογόνο ή μεθύλιο τα R1 και R2 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, ή C1-C4 αλκύλια, τα R3 και R4 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, C1-C4 αλκύλια ή SA<sub>g</sub>, με την προϋπόθεση ότι τουλάχιστον ένα από τα R3 και R4 αναπαριστά SA<sub>g</sub>, το A<sub>g</sub> αναπαριστά ένα 5- ή 6-μελή αρωματικό ή ετεροαρωματικό δακτύλιο που περιέχει από μηδέν έως τρία άτομα αζώτου, μηδέν ή ένα άτομα οξυγόνου και μηδέν ή ένα άτομα θείου ή ένα 8-, 9- ή 10-μελή τετηγμένο αρωματικό ή ετεροαρωματικό σύστημα δακτυλίου που περιέχει μηδέν έως τέσσερα άτομα αζώτου και μηδέν έως ένα άτομα θείου που μπορούν προαιρετικώς να υποκαθίστανται από έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες επιλεγόμενους από : υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4 αλκυλ, C2-C4 αλκενυλ, C2-C4 αλκυνυλ, αρυλ, ετεροαρυλ, -CO2R5, -CN, -NO2, -NR6R7, -CF3, -OR8, τα R5, R6, R7 και R8 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, C1-C4 αλκυλ, αρυλ, ετεροαρυλ, -C(O)R9, -C(O)NHR10, -C(O)R11, -SO2R12, ή, τα R6

και R7 μπορούν μαζί να είναι(CH2)<sup>j</sup>Q(CH2)<sup>k</sup> όπου το Q είναι O, S, NR13, ή ένας δεσμός, το j είναι 2 έως 7, το k είναι 0 έως 2, τα R9, R10, R11, R12 και R13 είναι ανεξάρτητα C1-C4 αλκυλ, αρυλ, ή ετεροαρυλ·ή ένα εναντιομερές αυτών και τα φαρμακευτικώς ανεκτά άλατα αυτών, διαδικασίες για την παρασκευή τους, φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν και η χρήση τους στη θεραπεία, ιδιαίτερα στην αγωγή ψυχωτικών διαταραχών και διαταραχών πνευματικής ανεπάρκειας ή προφύλαξη από αυτές.

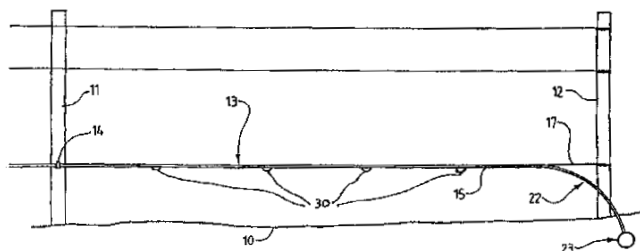


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047195  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405002  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0966477 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904822.8--03/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abbott Laboratories  
Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):800009-13/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RILEY, David, A.  
2)KU, Yi-Yin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3'-N-ΟΞΕΙΔΙΟ, 3'-N-ΔΙΜΕ-ΘΥΛΑΜΙΝΟ, 9-ΟΞΙΜΟ-ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙ-ΝΗΣ Α.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η αποκαλυπτόμενη ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε νέα παράγωγα της 3'-N-O, 9-O-οξιμο-προστατευμένης, 6-O-αλκυλο-ερυθρομυκίνης του τύπου (I), και σε μέθοδο παρασκευής αυτών. Η ευρεσιτεχνία αναφέρεται επίσης σε μέθοδο παρασκευής 6-O-αλκυλο-ερυθρομυκίνης Α δι'απομακρύνσεως της ομάδος 3'-N-οξειδίου και των προστατευτικών ομάδων 9-O-οξίμης, και προαιρετικώς στην απο-προστασία των υδροξυλομάδων στις θέσεις 2' - και 4' - υπό κατάλληλες συνθήκες αντιδράσεως.

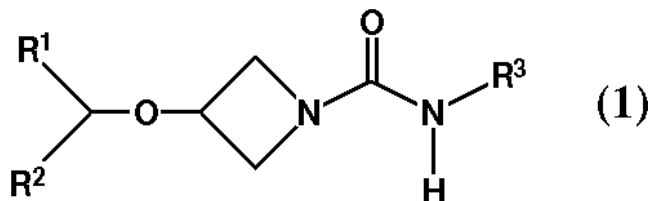
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047196  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405003  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876093 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96942189.0--24/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PPI Corporation Pty. Ltd.  
275 Robinson Road East, Geebung, QLD  
4034, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN087296-08/07/1996-AU  
PN773096-25/01/1996-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McNEILL, Paul, Anthony  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ  
ΜΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΑΤΑ  
ΜΗΚΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενας εύκαμπτος πλαστικός υδροσωλήνας (13) που μπορεί ν' αποθηκευτεί περιτυλιγμένος έχει ένα εύκαμπτο αλλά ουσιαστικά μη εκτατό γραμμικό μέλος (17) προσαρτημένο σ' αυτόν και μπορεί να περιλαμβάνει πολλά στόμια ενστάλαξης προσαρτημένα από πριν. Ο σωλήνας μπορεί να εκταθεί μεταξύ στηρίξεων τοποθετημένων σε απόσταση (11, 12) με το γραμμικό μέλος να εμποδίζει την ανεπιθύμητη χαλάρωση. Ο σωλήνας μπορεί ως εκ τούτου να είναι κατασκευασμένος από φθινό πλαστικό λεπτού τοιχώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047197  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405004  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049672 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902658.6--22/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERNALIS RESEARCH LIMITED  
Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh,  
Wokingham RG41 5UA, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801500-23/01/1998-GB  
9824457-06/11/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHEPHERD, Robin, Gerald  
2)ADAMS, David, Reginald  
3)BODKIN, Corinna, Dagmar  
4)CLIFFE, Ian, Anthony  
5)MANSELL, Howard, Langham  
6)MONCK, Nathaniel, Julius  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙ-  
ΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕ-  
ΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΝΣ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία ένωση του τύπου (1), στον οποίο : το R1 είναι αρύλιο, το R2 είναι H, αλκύλιο ή αρύλιο, και το R3 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο, φαρμακευτικά αποδοκτές ενώσεις προσθήκης της και η χρήση των ενώσεων σε θεραπεία, ιδιαίτερα για την θεραπεία και προφύλαξη διαταραχών του ΚΝΣ όπως είναι το άγχος και η επιληψία.



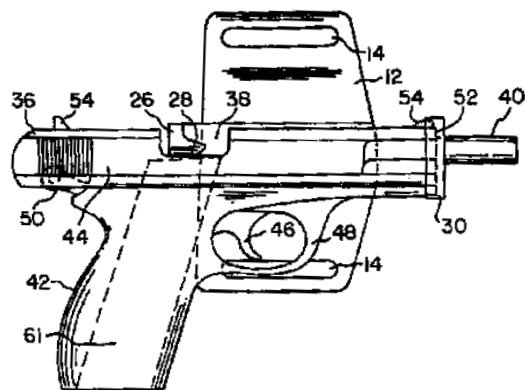
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047198  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405005  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0832413 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96917011.7--03/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rassias, John N.  
7700 Cedarwood Circle, Boca Raton, Florida  
33434, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):463997-05/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rassias, John N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ.

περισσότερο ακίνητο, όπως να συναρμολογείται επί του ταμπλό ενός περιπολικού της αστυνομίας.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Ένα συγκρότημα μανδαλώσεως για ένα πυροβόλο όπλο, που έχει ένα στέλεχος στηρίξεως (18) με ένα βραχίονα μανδαλώσεως μηχανισμού (26) και μία ωτίδα μανδαλώσεως μηχανισμού (28) που εκτείνονται από το στέλεχος στηρίξεως (18). Η ωτίδα μανδαλώσεως μηχανισμού (28) και ο βραχίονας εισάγονται στο θάλαμο πυροδοτήσεως (38) ενός πιστολιού (36), ενώ το άκρο στομίου (52) του πιστολιού παραμένει επί του βραχίονα συγκρατήσεως (30). Ένα ελατήριο οπισθοδρομήσεως (68) στο πιστόλι παράγει μία δράση λαβίδος μεταξύ του βραχίονα ενεργοποιήσεως μηχανισμού (26) και του βραχίονα συγκρατήσεως (30) ώστε να συγκρατείται με ασφάλεια το πιστόλι (36) στο συγκρότημα μανδαλώσεως. Το συγκρότημα μανδαλώσεως μπορεί να ενσωματώνεται σε μία θήκη (10), ή μπορεί να είναι

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047199  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030404986  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1204960 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949828.8--28/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MESTER, Sandor Jr.  
Paulay Ede u. 57, 1061 Budapest, ΟΥΓΓΑΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9902621-30/07/1999-HU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MESTER, Sandor Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ  
ΜΟΥΣΙΚΗΣ.

	26	31	23	25
32	a-11-2x.wav	a-12-2x.wav	a-13-1x.wav	a-11-2x.wav
8	8	4	8	8
0	0	0	0	0
100	100	100	100	100
	a-21-1x.wav	a-21-1.wav	a-21-1x.wav	a-22-2x.wav
4	4	4	16	4
0	0	0	0	0
100	100	100	100	100
			a-31-2x.wav	a-33-2x.wav
			8	8
			0	0
			100	100

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Περιγράφεται μέθοδος, συσκευή και πρόγραμμα Η/Υ για αυτοσχεδιαστική εκτέλεση ακουστικού υλικού (31) με τη μορφή μουσικού κομματιού αποτελούμενου από τομείς, όπου τα ακουστικά υλικά (31) συσχετίζονται με τους τομείς και αποθηκεύονται σε μνήμη, και ταυτοχρόνως εκτελούμενα ακουστικά υλικά (31) είναι ταξινομημένα σε τουλάχιστον μια ομάδα (23) για κάθε τομέα, και όπου μέσω προγράμματος Η/Υ ένας τομέας επιλέγεται στην τύχη, και κατόπιν στον επιλεγμένο τομέα μια ομάδα (23) επιλέγεται στην τύχη, και τα ακουστικά υλικά (31) της επιλεγμένης ομάδας (23) αναμιγνύονται και τροφοδοτούνται σε έναν αποκωδικοποιητή όπου αποκωδικοποιούνται σε ήχους.

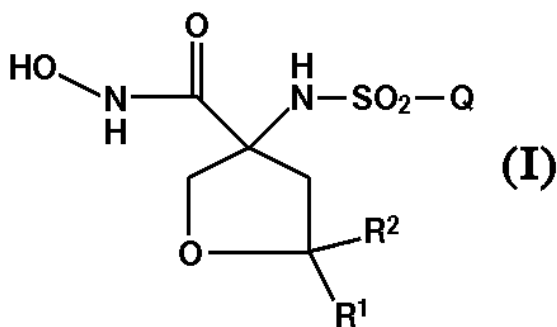
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047200  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405007  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181285 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922821.4--15/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):136677 P-28/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REITER, Lawrence Alan, Pfizer Inc.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΡΟΞΥ ΑΙΜΙΔΙΑ ΤΟΥ 3-(ΑΡΥΛ-  
 ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-  
 ΦΟΥΡΑΝ-3-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.

ετοποσίδη, ταξόλη, ταξοτέρ και άλλα αλκαλοειδή, όπως βινκριστίνη στη θεραπεία καρκίνου.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

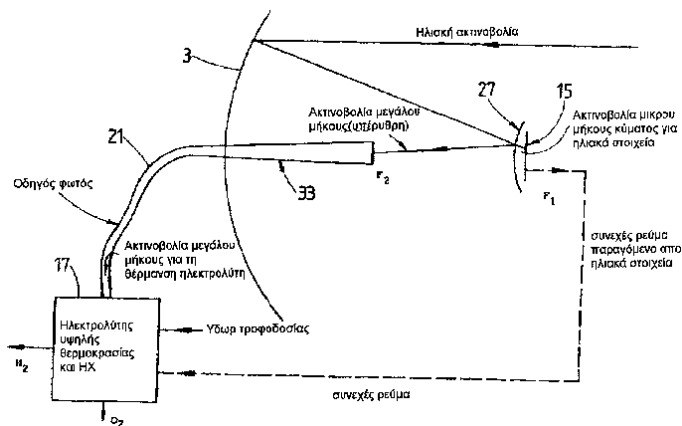
Ένωση του τύπου (I) όπου τα R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, και Q είναι ως ορίζονται ανωτέρω, είναι χρήσιμα στη θεραπεία αρθρίτιδος (συμπεριλαμβανομένης οστεοαρθρίτιδος και ρευματοειδούς αρθρίτιδος), καρκίνου (όπως καρκίνου στερεού όγκου που συμπεριλαμβάνει καρκίνο κόλον,καρκίνο μαστού, καρκίνο πνεύμονος και καρκίνο προστάτου και αιματοποιητικές κακοήθειες που συμπεριλαμβάνουν λευχαιμίες και λεμφώματα) και άλλες διαταραχές. Επιπλέον, οι ενώσεις της παρούσας εφεύρεσης μπορεί να χρησιμοποιηθούν σε θεραπεία συνδυασμού με πρότυπα μη-στεροειδή αντι-φλεγμονώδη φάρμακα (NSAID'S) και αναλγητικά και σε συνδυασμό με κυτοτοξικά φάρμακα όπως αδριαμικίνη, νταουνομικίνη, cis-λευκόχρυσο,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047201  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405008  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927857 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98204488.5--25/11/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Solar Systems Pty Ltd  
 6 Luton Lane, Hawthorn, Victoria 3122,  
 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PL602192-25/11/1992-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lasich, John Beavis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΗΣ  
 ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ  
 ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥ  
 ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ.

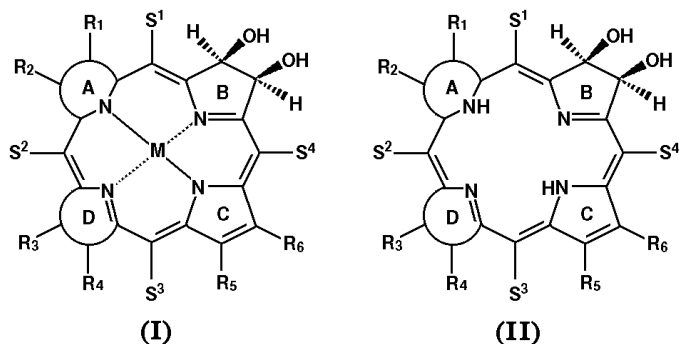


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευή περιλαμβάνει ένα κάτοπτρο (27) περιλαμβάνον ένα φασματικά επιλεκτικό φίλτρο, όπως ένα φίλτρο παρεμβολής ή ακμής, όπου το κάτοπτρο καμπυλώνεται ώστε να συγκεντρώνει μία επιλεγμένη συνιστώσα της ακτινοβολίας για μεταφορά σε εξωτερικές συσκευές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047202  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405009  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0804439 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95944791.3--25/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
 2036 Main Mall, Vancouver, British Columbia  
 V6T 1Z1, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):329577-26/10/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOLPHIN, David  
 2)BRUCKNER, Christian Department of  
 Chemistry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρι 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρι 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Β', Β'- ΔΙΥΔΡΟΞΥ ΜΕΣΟ-ΥΠΟΚΑΤΕ-  
 ΣΤΗΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΙΣΟΒΑΚΤΗ-  
 ΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ  
 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ  
 ΑΠΟ Β', Β'- ΜΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕ-  
 ΝΟΥΣ ΤΕΤΡΑΠΥΡΡΟΛΙΚΟΥΣ ΜΑΚΡΟ-  
 ΚΥΚΛΟΥΣ.**

σηματισθεί οσμηκός εστέρας στην β,β'-θέση και β) αναγωγή του οσμηκού εστέρα για να σχηματίσει την αντίστοιχη β,β'-διυδρόξυ μεσο-υποκατεστημένη χλωρίνη, βακτηριοχλωρίνη ή ισοβακτηριοχλωρίνη του τύπου (I) ή (II).



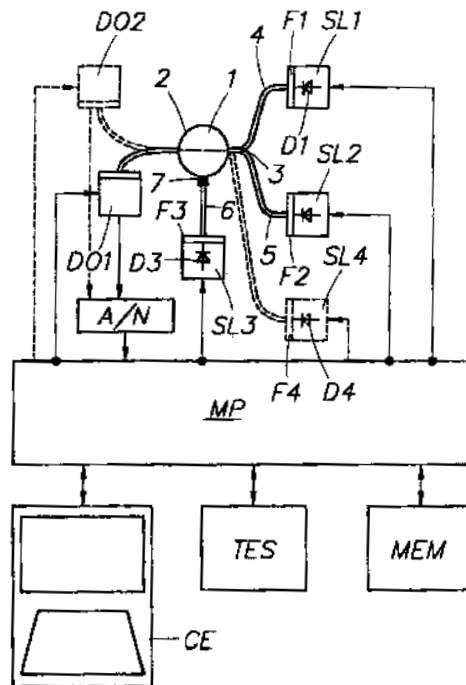
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση β,β'-διυδρόξυ μεσο-υποκατεστημένη χλωρίνη, βακτηριοχλωρίνη ή ισοβακτηριοχλωρίνη που έχει τον τύπο (I) ή (II) όπου το Μ είναι ένα μέταλλο. Μια νέα μέθοδος σύνθεσης της ένωσης του τύπου (I) ή (II) περιλαμβάνει τα στάδια : α) οσμυλίωσης J,J'-μη υποκατεστημένης, μεσο-υποκατεστημένης πορφυρίνης για να

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047203  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405010  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1173748 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922722.4--21/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stago International  
 5, rue des Freres Chausson, 92600 Asnieres,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905226-23/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROUSSEAU, Alain  
 2)ABOU-SALEH, Khaled  
 3)FERE, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρι 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρι 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ  
 ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ  
 ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος σύμφωνα με την εφεύρεση έγκειται στο να πραγματοποιηθεί μέσα σε μια χρονική περίοδο μεταξύ 1 ms και 10 ms μια πρώτη μέτρηση θολορομετρικού τύπου χρησιμοποιώντας ένα πρώτο φωτεινό παλμό ο οποίος πηγάζει από μια πρώτη πηγή (SL1) η οποία εκπέμπει σε μια πρώτη περιοχή συχνότητας, μια δεύτερη μέτρηση εκπεμπόμενης έντασης σε απόκριση ενός δεύτερου φωτεινού παλμού ο οποίος πηγάζει από μια δεύτερη πηγή (SL2) η οποία εκπέμπει σε μια δεύτερη περιοχή συχνότητας και, ενδεχομένως ένας προσδιορισμός του φθορισμού του δείγματος. Η εφεύρεση εφαρμόζεται εξίσου σε μια διαδικασία βιοανάλυσης και σε αιμοστατικές αναλύσεις.

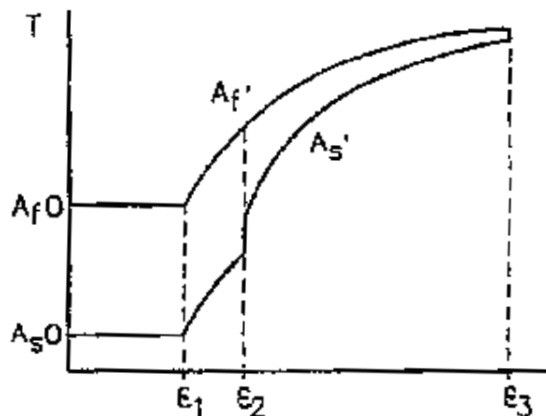


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047204  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405011  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1017868 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98917587.2--29/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Litana Ltd.  
Rabi Akiva Street 15., 58824 Holon, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12131697-15/07/1997-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUDIGINA, Nathaly  
2)FLOMENBLIT, Josef  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δίδεται μια ιατρική διάταξη η οποία περιλαμβάνει ένα τμήμα κράματος μνήμης σχήματος (SMA). Το τμήμα SMA μπορεί να παραμορφώνεται από μια μη παραμορφωμένη πρώτη μορφή που δεχόμεθα ότι βρίσκεται σε ωστενιτική κατάσταση σε μια παραμορφωμένη δευτέρα μορφή, ώστε η παραμόρφωση να μετατρέψει αυτήν εις μια προκαλούμενη λόγω τάσεως μαρτενσιτική ή εν μέρει μαρτενσιτική κατάσταση με μια αύξηση στο AS από την αρχική του θερμοκρασία AS βαθμοί σε μια θερμοκρασία AS', όταν το τμήμα SMA, όταν η αναφερθείσα δευτέρα στερεοδιάταξη θερμαίνεται σε θερμοκρασία μεγαλύτερα του AS', μετασηματίζεται σε μια τουλάχιστον εν μέρει ωστενιτική κατάσταση, ο οποίος μετασηματισμός προκαλεί μια μεταβολή της μορφής από την παραμορφωθείσα

δευτέρα στερεοδιάταξη σε μια μη παραμορφωμένη πρώτη στερεοδιάταξη και εις μια ελάττωση του AS από το AS, σε AS βαθμοί, ούτως ώστε το τμήμα SMA να είναι σταθερό εις την εν μέρει τουλάχιστον ωστενιτική κατάσταση εις τη θερμοκρασία του σώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047205  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405012  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1180332 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00307011.7--16/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Protein Technologies International, Inc.  
P.O. Box 88940, St Louis, Missouri 63188,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hamilton, Marcus N.  
2)Ewing, Colleen E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΡΟΦΙΜΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία σύνθεση για χρωματισμό ενός υλικού που περιέχει πρωτεΐνη μη-κρέας περιλαμβάνει: θερμικώς ασταθές πηγμένο το οποίο παρέχει στο υλικό που περιέχει πρωτεΐνη ένα χρώμα που θυμίζει εκείνο που υπάρχει σε ένα σκούρο κρέας μόνο σε μία μη ψημένη κατάσταση και που υφίσταται αποικοδόμηση κατά την έκθεση σε θερμοκρασία, αποτελεσματικό για να μαγειρεύεται το αναφερθέν υλικό που περιέχει την πρωτεΐνη, το δε αποικοδομημένο θερμικώς ασταθές πηγμένο είναι μη αποτελεσματικό για να παρέχει ουσιαστικό χρωματισμό στο αναφερθέν υλικό που περιέχει πρωτεΐνη και έναν παράγοντα που προσδίδει καστανό χρώμα στο αναφερθέν υλικό που περιέχει πρωτεΐνη, κατά την έκθεση σε θερμοκρασία, αποτελεσματική για να μαγειρεύει το αναφερθέν υλικό που περιέχει πρωτεΐνη.

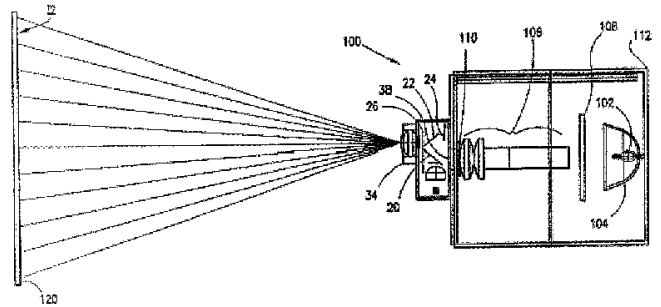
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047206  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1119797 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99925688.6--19/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Three-Five Systems, Inc.  
1600 North Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):162700-29/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUCHANAN, David, R.  
2)MILLIKAN, Bart, D.  
3)SCHOTT, Dan, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΠΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια οπτική βάση σύνδεσης (110) αποτελείται από ένα οπτικό πλαίσιο (112) και ένα αποσπώμενο δομοστοιχείο οθόνης φανταστικού ειδώλου (10). Το δομοστοιχείο οθόνης (10) αποτελείται από πηγή φωτός χαμηλής ισχύος, όπως μια δίοδος εκπομπής φωτός (14), έναν ή περισσότερους διαιρέτες δέσμης (20, 22), πολωτές (18, 26), πίνακα οθόνης υγρών κρυστάλλων (24) και ένα φακό ειδώλου (34). Όταν το δομοστοιχείο οθόνης αποσπάται από το οπτικό πλαίσιο, η δίοδος εκπομπής φωτός (14) παρέχει τον πρωτεύοντα φωτισμό για το είδωλο που σχηματίζεται από τον πίνακα οθόνης υγρών κρυστάλλων (24). Το είδωλο που σχηματίζεται είναι ένα μεγεθυμένο φανταστικό είδωλο του πίνακα οθόνης υγρών

κρυστάλλων (24). Όταν το δομοστοιχείο οθόνης (10) είναι προσαρτημένο στο πλαίσιο προβολέα (112), μια πιο ισχυρή πηγή φωτός (102) παρέχει τον πρωτεύοντα φωτισμό σχηματίζοντας έτσι ένα πραγματικό είδωλο του πίνακα οθόνης υγρών κρυστάλλων (24) το οποίο είναι ικανό να προβληθεί σε μια οθόνη (120).



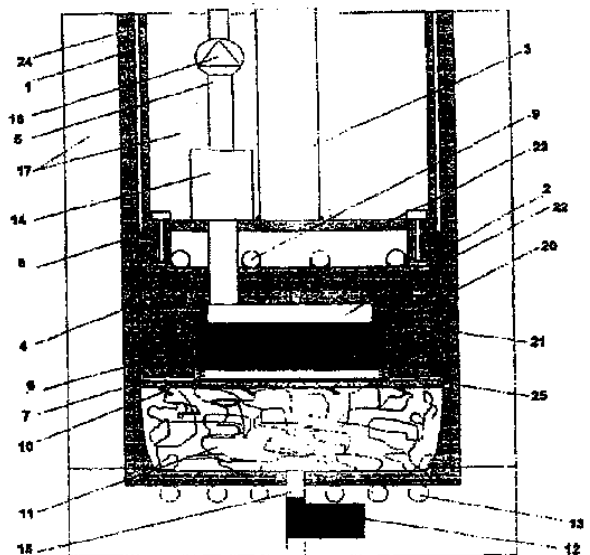
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047207  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405014  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0796625 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97480004.7--09/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PRONTEX INVESTMENTS LLP  
12 THE SHRUBBERIES GEORGE LANE,  
LONDON 18 1BD, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601828-09/02/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Aubert, Bruno  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος θερμικής απολύμανσης απορριμμάτων κυρίως βιολογικών κινδύνων, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι τα απορρίμματα αυτά είναι τοποθετημένα μέσα σε μια περιοχή συμπίεσης, ακολούθως υποβάλλονται σε μια πίεση, φιλτράρονται τα εκπεμπόμενα αέρια από τη συμπίεση των εν λόγω απορριμμάτων προτού εκκενωθούν, ακολούθως στεγανοποιείται το καλούπι και εφαρμόζεται μια θέρμανση ελέγχοντας ταυτόχρονα τη θερμοκρασία και τη πίεση στο εσωτερικό του καλουπιού, η οποία θερμοκρασία της εν λόγω θέρμανσης περιλαμβάνεται μεταξύ των 100 και 200 βαθμών Κελσίου, και όπου όλα τα εξαρτήματα που έχουν έλθει σε επαφή με τα απορρίμματα έχουν επίσης απολυμανθεί, καθώς και μια διάταξη για την υλοποίηση αυτής της μεθόδου.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047208  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405015  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0821693 - 27/08/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96910560.0--26/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDIMMUNE VACCINES, INC.  
., MOUNTAIN VIEW CA 94043,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):414926-31/03/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SPAËTE, Richard  
2)CHA, Tai-An  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΙΝΟΦΑΝΕΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA**  
**ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τοιουτοτρόπως παρέχονται καινοφανείς κωδικοποιημένες πρωτεΐνες και ακολουθίες DNA ανθρώπινου κυτταρομεγαλοϊού Toledo και Towne. Οι ακολουθίες είναι χρήσιμες στις μεθόδους και συνθέσεις περί ανίχνευσης μολύνσεων HCMV και σε ανοσογονικές συνθέσεις περί αποτροπής μολύνσεων HCMV.

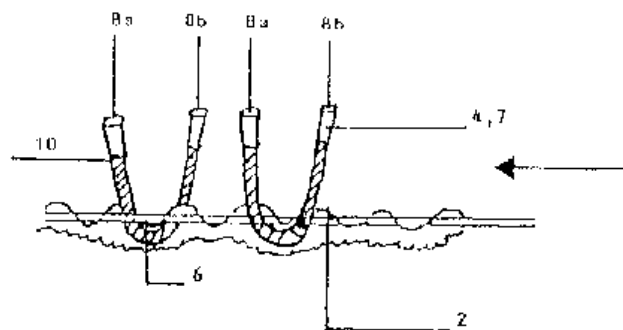
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047209  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405016  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0902284 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98402163.4--01/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Onduline  
38, rue Saint Ferdinand, 75818 Paris Cedex 17,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711406-12/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ruffenach, Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΟΣ**  
**ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΠΟΛΥΜΕ-**  
**ΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση επιτρέπει τη βελτιστοποίηση ενός μείγματος ασφάλτου/πολυμερών, το οποίο προορίζεται κυρίως για την κατασκευή μεμβρανών στεγανότητας. Η εφεύρεση επιτρέπει τον προσδιορισμό ενός από τα φυσικά χαρακτηριστικά ενός μείγματος ασφάλτου/πολυμερών, σε σχέση με πολυμερή που χρησιμοποιούνται ή ακόμα για τη λήψη ενός μείγματος πολυμερών που παρουσιάζουν επιθυμητά φυσικά χαρακτηριστικά. Αφορά επίσης μια διεργασία τροποποίησης ενός μείγματος ασφάλτου/πολυμερών.

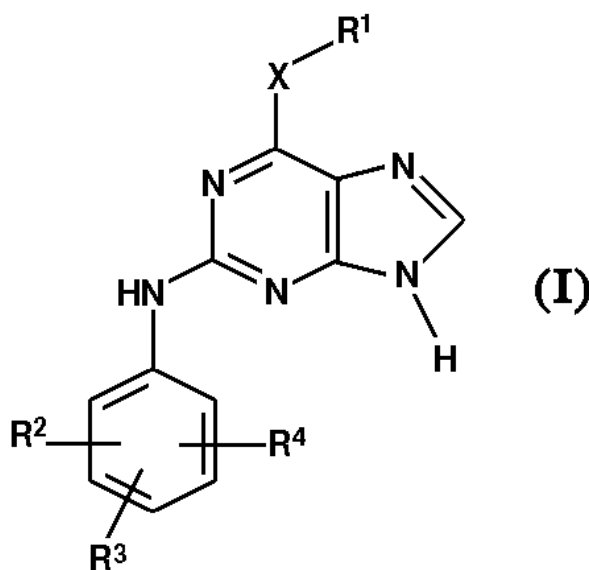
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047210  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405017  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1080274 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924955.0--12/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ten Cate Thiolon B.V.  
 G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19822542-20/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Matthias, Claus G.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΕΧΝΗΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΑ  
 ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα τεχνητό γρασίδι με ικανότητα να απορροφά και να αποθηκεύει μεγαλύτερες ποσότητες νερού. Το αποθηκευμένο νερό απελευθερώνεται μόνο όταν το γρασίδι θα πατιέται και καθίσταται διαθέσιμο για τη βελτίωση των ιδιοτήτων του ως προς τη γαλακτική ολισθηρότητα. Το τεχνητό γρασίδι περιλαμβάνει σωληνάκια (4) που είναι τουλάχιστον εν μέρει διάκενα και μπορούν να αποτελείται και από μικρά σωληνάκια (7) σχήματος U. Τα εν λόγω μικρά σωληνάκια (7) μπορούν περαιτέρω να διαθέτουν και ανοίγματα (9, 11) στα πλευρικά τους τοιχώματα κατά τρόπο ώστε να μπορούν να καθίστανται ικανά να απορροφούν το νερό επίσης και από το φέρον στρώμα (2) ή από ένα στρώμα αποθήκευσης του νερού (3).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047211  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405018  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1200435 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00953112.0--28/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9918035-30/07/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Collingwood, Stephen Paul  
 2)Hayler, Judy  
 3)Le Grand, Darren Mark  
 4)MATTES, Henri  
 5)Menear, Keith Allan  
 6)Walker, Clive Victor  
 7)Cockcroft, Xiao-Ling  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΑΡΑΓΩ-  
 ΓΩΝ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΤΗΣ ΣΥΚ ΚΙΝΑΣΗΣ  
 ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

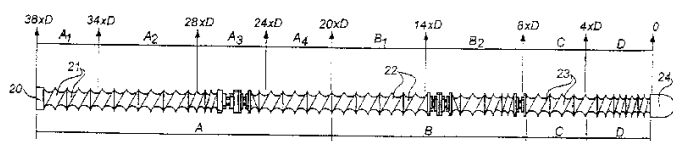
Ενώσεις του τύπου (I) σε ελεύθερη μορφή ή μορφή άλατος, όπου X, R1, R2, R3 και R4 είναι όπως ορίζονται στην περιγραφή, η παρασκευή των και η χρήση των ως φαρμακευτικοί παράγοντες, ιδιαίτερα για την αντιμετώπιση φλεγμονώδους ή αποφρακτικής νόσου αεραγωγών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047212  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405019  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1075377 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99921289.7--07/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AGROTECHNOLOGY AND FOOD IN-  
 NOVATIONS B.V.  
 Bornsesteeg 59, 6708 PD WAGENINGEN,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98201497-07/05/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SNIJDER, Martinus, Hendricus, Bernard  
 2)VAN KEMENADE, Mathea, Johanna,  
 Josepha, Maria  
 3)BOS, Harriette, Louise  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ**  
**ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**  
**ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΩΝ**  
**ΙΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

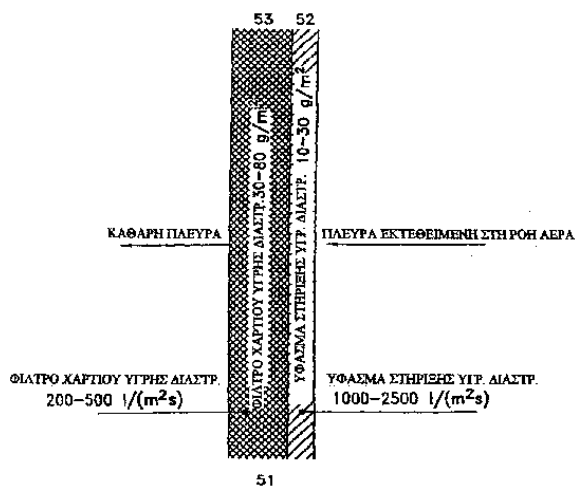
Η παρούσα εφεύρεση αφορά την διαδικασία συνεχούς κατασκευής συστατικών πολυμερών και κυτταρινικών ινών και περιλαμβάνει τα εξής στάδια της α) τροφοδοσίας ενός πολυμερούς ανάντη ενός εξωθητή, β) τήξη και ανάμιξη του πολυμερούς στην ζώνη (Α) του εξωθητή όπου η ζώνη (Α) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στοιχείο κοχλία θετικής μετατόπισης, γ) τροφοδότηση

κυτταρινικών ινών εντός ενός εξωθητή στην ζώνη (Β) του εξωθητή, η οποία ζώνη βρίσκεται κατάντη της ζώνης (Α), δ) μεταφορά του μίγματος πολυμερούς και κυτταρινικής ίνας το οποίο σχηματίζεται στην ζώνη (Β) μέσω μίας ζώνης (C) απαερίωσης, η οποία ζώνη βρίσκεται κατάντη της ζώνης (Β), όπου η ζώνη (C) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στοιχείο κοχλία θετικής μετατόπισης και, ε) μεταφορά του σχηματιζόμενου στην ζώνη (C) μίγματος μέσω μίας ζώνης ανάπτυξης πίεσης (D) του εξωθητή, η οποία ζώνη εντοπίζεται κατάντη της ζώνης (C) και η οποία ζώνη (D) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στοιχείο κοχλία θετικής μετατόπισης, στ) απελευθέρωση του μίγματος της ζώνης (D) εντός ενός ακροστομίου, που χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι η ζώνη (Β) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στοιχείο κοχλία θετικής μετατόπισης, τουλάχιστον ένα τμήμα ζύμωσης και τουλάχιστον ένα στοιχείο κοχλία αρνητικής μετατόπισης, τέτοιο ώστε στην ζώνη (Β) του εξωθητή οι κυτταρινικές ίνες υφίστανται ινιδισμό με ένα λόγο διαστάσεων όσο το δυνατό πιο υψηλό, ενώ ταυτόχρονα γίνεται μίξη των κυτταρινικών ινών με το τήγμα πολυμερούς. Η εν λόγω διαδικασία καταλήγει στο σχηματισμό ενός σύνθετου υλικού το οποίο περιλαμβάνει πολυμερές και κυτταρινικές ίνες, όπου οι κυτταρινικές ίνες είναι στοιχειώδεις ίνες και διαθέτουν υψηλό λόγο διαστάσεων. Ως αποτέλεσμα, το σύνθετο υλικό διαθέτει εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047213  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405020  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1258277 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02018932.0--11/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Airflo Europe N.V.  
 Gaston Eyskenslaan 2, Postbus 56, 3900 Over-  
 pelt, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106143 P-29/10/1998-US  
 306880-07/05/1999-US  
 306883-07/05/1999-US  
 85032 P-11/05/1998-US  
 96039 P-11/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schultink, Bas  
 2)Schultink, Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΑΚΟΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα φίλτρο για την απομάκρυνση σωματιδίων που υπάρχουν σε ένα αέριο που περιλαμβάνει ένα πολλαπλών σκοπών στρώμα ικανότητας φίλτραρίσματος που τοποθετείται προς το πάνω μέρος στην κατεύθυνση της ροής αέρα ενός δευτερου στρώματος φίλτραρίσματος, με το δευτερευον στρώμα φίλτραρίσματος να επιλέγεται από (α) ένα φίλτρο υγρής διαστρωμάτωσης ή στεγνής διαστρωμάτωσης που έχει ένα βάρος βάσης των 30-100 g/m<sup>2</sup>, και μια διαπερατότητα αέρα των 100-3000 l/(m<sup>2</sup> x s) και (β) ένα θερμικά συνδεδεμένο μη υφασμένο που έχει ένα βάρος βάσης των 10-100 g/m<sup>2</sup> και μια διαπερατότητα των 100-3000 l(m<sup>2</sup> x s).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047214  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405021  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1124941 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99971031.2--21/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genentech, Inc.  
 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106052 P-28/10/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SWARTZ, James, R.  
 2)LEUNG, Woon-Lam, Susan

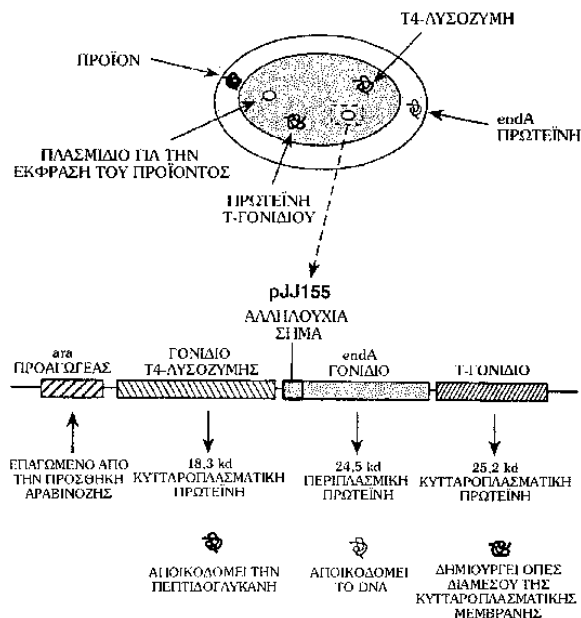
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΤΕΡΟΛΟΓΩΝ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μέθοδοι για την ανάκτηση ετερόλογου πολυπεπτιδίου από βακτηριδιακά κύτταρα, συμπεριλαμβανομένου του περιπλάσματος και του κυτταροπλάσματος. Μία μέθοδος περιλαμβάνει την καλλιέργεια των βακτηριδιακών κυττάρων, τα οποία κύτταρα περιλαμβάνουν νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί τη λυσοζύμη του φάγου και νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί μία πρωτεΐνη η οποία επιδεικνύει ενεργότητα πέψης του DNA, όπου αυτά τα νουκλεϊνικά οξέα είναι συνδεδεμένα σε έναν πρώτο προαγωγέα, και νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί το ετερόλογο πολυπεπτιδίο, το οποίο νουκλεϊνικό οξύ είναι συνδεδεμένο σε έναν δεύτερο προαγωγέα, υπό συγκεκριμένες συνθήκες ώστε να παράγει ένα κυτταρόλυμα ζωμού και η ανάκτηση συσσωρευμένου ετερόλογου πολυπεπτιδίου από το κυτταρόλυμα τουζωμού. Μία άλλη μέθοδος κληροδοτεί την καλλιέργεια βακτηριδιακών κυττάρων τα οποία περιλαμβάνουν νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί τη λυσοζύμη του φάγου, γονίδιο t, και νουκλεϊνικό οξύ που

κωδικοποιεί μία πρωτεΐνη η οποία επιδεικνύει ενεργότητα πέψης του DNA υπό τον έλεγχο μίας αλληλουχίας σήματος για την έκκριση της αναφερόμενης πρωτεΐνης πέψης του DNA, όπου τα αναφερόμενα νουκλεϊνικά οξέα είναι συνδεδεμένα σε έναν ή περισσότερους προαγωγείς, και νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί το ετερόλογο πολυπεπτιδίο, το οποίο νουκλεϊνικό οξύ που κωδικοποιεί το ετερόλογο πολυπεπτιδίο είναι συνδεδεμένο σε έναν άλλο προαγωγέα ο οποίος είναι επαγωγίμος, υπό συγκεκριμένες συνθήκες ώστε να παράγει ένα κυτταρόλυμα ζωμού και την ανάκτηση του συσσωρευμένου ετερόλογου πολυπεπτιδίου από το κυτταρόλυμα του ζωμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047215  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405022  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1220787 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00962281.2--27/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GEA Finnah GmbH  
 Einsteinstrasse 18, 48683 Ahaus, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19949692-15/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NIEHR, Thomas  
 2)STEINHAUSER, Ulrich  
 3)WEGNER, Herbert

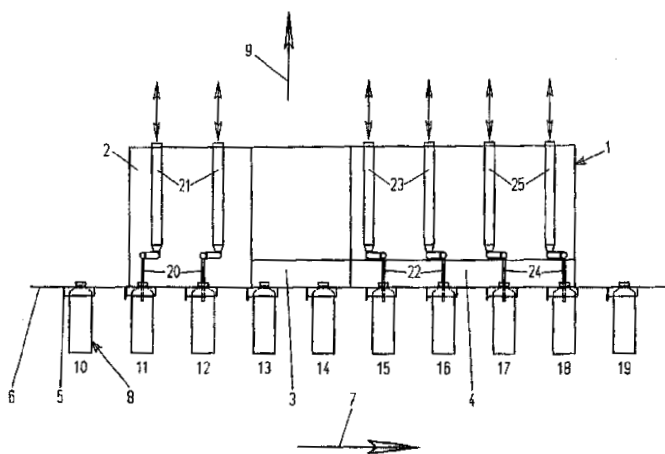
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΦΙΑΛΩΝ-ΡΕΤ/ΠΟΛΥΑΙΘ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος για την αποστείρωση, κατά μήκος γραμμής προώθησης, σε τακτά διαστήματα, προς τα εμπρός κινουμένων φιαλών, από ευαίσθητη στη θερμότητα συνθετική ύλη, ιδιαίτερα φιαλών ΡΕΤ/πολυαιθ., διά της χρησιμοποίησής ενός αποστειρωτικού μέσου, προβλέπει, ότι στον εσωτερικό χώρο των φιαλών θα εμφυσηθεί ένα, σε θερμοκρασία εκκίνησης αποστείρωσης θερμανθέν υπεροξειδίου-αεροζόλ, και στο εσωτερικό τοίχωμα των φιαλών θα σχηματιστεί μία λεπτή μεμβράνη συμπακνωμένου υπεροξειδίου, εν συνεχεία θα εμφυσηθεί στον εσωτερικό χώρο των φιαλών, αποστειρωμένος αέρας, με θερμοκρασία ενεργοποίησης που υπερβαίνει τη θερμοκρασία έναρξης αποστείρωσης του

υπεροξειδίου-αεροζόλ, μέχρι να εξατμισθεί το συμπακνωμένο αεροζόλ και κατόπιν, με εκ νέου εμφύσηση αποστειρωμένου αέρα, θα εκβάλλονται τα υπολείμματα υπεροξειδίου από τον εσωτερικό χώρο των φιαλών.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047216  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405023  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870848 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98200844.3--18/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT  
DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en  
abrege: RD-CS  
Campus Universitaire du Sart Tilman, Boule-  
vard de Colonster B 57, 4000 Liege, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700270-27/03/1997-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Reichelt, Heiko  
2)Beco, Firmin  
3)Ruhl, Helmut  
4)Harlet, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΙΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΑΛΟΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ  
ΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νιοβιούχος χάλυβας εξαιρετικά μαλακός που έχει μαλακυνθεί δια αλουμινίου και δεν περιέχει τιτάνιο δια επίπεδα προϊόντα ψυχράς εξελάσεως με επανόπτηση που περιέχει μια περιεκτικότητα σε νιόβιο στοιχειομετρικά μικρότερα εκείνης του αζώτου και μια περιεκτικότητα σε βόριο ή σε επαρκές ζιρκόνιο δια να στερεώνουμε το μη στερεωμένο άζωτο και μέθοδος παραγωγής των επιπέδων προϊόντων με βάση το χάλυβα αυτό.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047217  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405024  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973480 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912496.1--23/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DeguDent GmbH  
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19713925-04/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRAU, Franz, Josef  
2)VAN DER ZEL, Joseph, Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ-ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΥΠΟ-  
ΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ  
ΝΑ ΑΝΑΜΙΓΝΥΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ  
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά κράμματα αργύρου-παλαδίου για την κατασκευή υποκαταστάτων δοντιών που μπορούν να αναμιγνύονται με οδοντιατρικό κεραμικό υλικό. Λόγω των επιλεγμένων περιεκτικότητων, των στοιχείων του κράμματος ινδίου κασσιτέρου και ψευδαργύρου δεν προκαλούν αυτά χρωματισμούς στο συνδυασμό με χαμηλού σημείου τήξεως οδοντιατρικά κεραμικά υλικά με θερμικό συντελεστή διαστολής περίπου 16,5 μm/mk.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047218  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405025  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1261670 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01948906.1--29/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EMS-Chemie AG  
Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10004136-31/01/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KARLAN, Andreas  
2)REICH, Albert  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΙ-  
ΣΤΡΩΣΗΣ.**

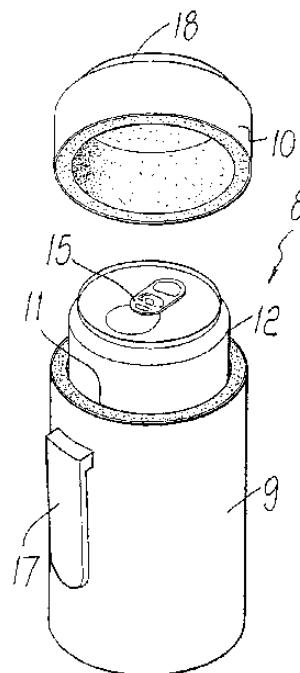
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα θερμοσκληρυνόμενο υλικό επίστρωσης, αποτελούμενο από έναν πολυεστέρα με καρβοξυλικές δραστικές ομάδες, και/ή ένα πολυακρυλικό εστέρα με καρβοξυλικές δραστικές ομάδες, ένα β-υδροξυαλκυλαμίδιο, στο οποίο ένα μέρος των υδροξυλομάδων είναι χημικώς αποκλεισμένο, και/ή πληρωτικά υλικά και/ή σταθεροποιητές έναντι θερμότητας και/ή τριβοπρόσθετα και/ή άλλα πρόσθετα, όπως π.χ. παράγοντες ροής και απαέρωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047219  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405026  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1224131 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00935093.5--22/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AGNOPLAST DI CAMPI DOTTOR DINO  
E C.-S.N.C.  
Via Gasdotto 57, 36078 Valdagno (Vicenza),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):VI990114-04/06/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Campi, Edoardo Maria  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ  
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα δοχείο για τη θερμοστατική διατήρηση υγρών, για να χρησιμοποιηθεί ειδικότερα στην διασκέδαση, στα σπορ και με νήπια, το οποίο περιλαμβάνει ένα κέλυφος (8), αποτελούμενο από δύο συνδεδεμένα τμήματα (9,10) και το οποίο σχηματίζει μία κοιλότητα (11) για την υποδοχή ενός δοχείου (12), το οποίο περιλαμβάνει το υγρό. Το κέλυφος είναι φτιαγμένο από θερμομονωτικό υλικό, ανθεκτικό σε κρούσεις. Η εφεύρεση λύνει πλήρως τα προβλήματα των συμβατικών δοχείων, αφού επιτυγχάνει θερμοστατική διατήρηση των υγρών, της οποίας η διάρκεια είναι συγκρίσιμη με αυτή των αδιάθεμων δοχείων (θερμός), ενώ ταυτόχρονα προστατεύει το δοχείο από εξωτερικούς παράγοντες όπως είναι η σκόνη, τα έντομα κοκ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047220  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405027  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0768500 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96116274.0--10/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sanyo Electric Co., Ltd.  
 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi,  
 Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29207595-13/10/1995-JP  
 35108595-25/12/1995-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Niizato, Atsushi  
 2)Arai, Kouji  
 3)Osu, Shinichi  
 4)Nawata, Yukito  
 5)Okawa, Kazunobu  
 6)Sakaino, Kazuaki  
 7)Fukushima, Teiichi

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

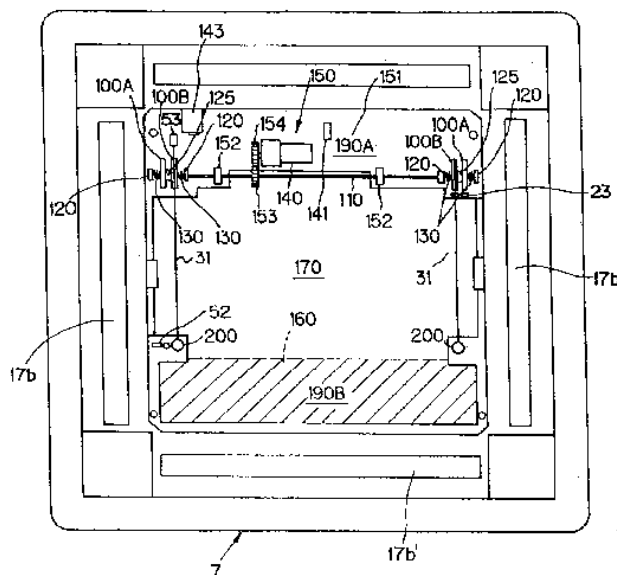
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΨΩΣΗΣ ΓΙΑ  
 ΜΙΑ ΣΧΑΡΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣ  
 ΣΗΣ ΑΕΡΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται μία κλιματιστική συσκευή (50) τύπου οροφής η οποία περιλαμβάνει ένα διακόπτη λειτουργίας (51) ο οποίος μεταγεί την κατάσταση τροφοδοσίας ισχύος από μία πηγή ηλεκτρικής ισχύος προς ένα ηλεκτροκινητήρα ανύψωσης (140) που ανυψώνει μία σχάρα αναρρόφησης αέρα (9). Η κλιματιστική συσκευή (50) περιλαμβάνει περαιτέρω τους ανιχνευτές άνω και κάτω οριακών θέσεων (52, 53) οι οποίοι ανιχνεύουν την άνω και την κάτω οριακή θέση της σχάρας αναρρόφησης αέρα (9) αντίστοιχα, ένα ανιχνευτή

αναγκαστικής ακίνητοποίησης που ανιχνεύει το εξαναγκασμένο σταμάτημα της σχάρας (9), ένα χρονιστή (143) που μετράει την πάροδο ενός προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος μετά την ενεργοποίηση του ανιχνευτή άνω οριακής θέσης (52), και ένα ελεγκτή, ο οποίος σταματάει τον ηλεκτροκινητήρα ανύψωσης (140) όταν ο χρονιστής (143) μετρήσει το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα μετά την άφιξη της σχάρας (9) στην άνω οριακή θέση της και ο οποίος ελεγκτής κρατάει ακίνητη τη σχάρα (9) μόλις ο ανιχνευτής αναγκαστικού σταματήματος ανιχνεύσει ότι η σχάρα αναρρόφησης αέρα έχει σταματήσει αναγκαστικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047221  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1082300 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99925929.4--27/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
 49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):87194 P-29/05/1998-US  
 101848 P-25/09/1998-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUNGE, Thomas, A.

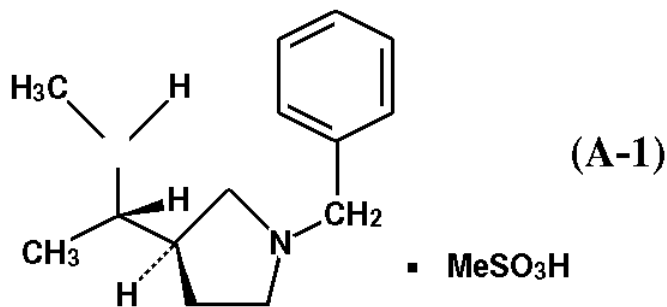
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΟΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΗ 3-[(1-  
 N-ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)ΑΙΘΥΛΟ-N-BENZY-  
 ΛΟ]ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει νέαν και χρήσιμη βαθμίδα καθαρισμού εις την βιομηχανικήν παρασκευήν πλευρικής αλύσειως διαμνο πυρρολιδίνης, ενδιάμεσου δ'αντιβιοτικών κινολόνης η οποία επιτρέπει παραγωγήν του αντιβιοτικού εις σημαντικώς μεγαλύτερας αποδόσεις και εις μικροτέρας δαπάνας (κόστος) από την προηγουμένην δυνατήν. Αποκαλύπτονται επίσης άλατα διαδικασίας και μέθοδοι δια παρασκευήν αυτών, συμπεριλαμβανομένου του άλατος του αποκαλυπτομένου εις τον Τύπο (Α-1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047222  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405029  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0999854 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936846.9--17/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcon Manufacturing Ltd.  
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas  
76134-2099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

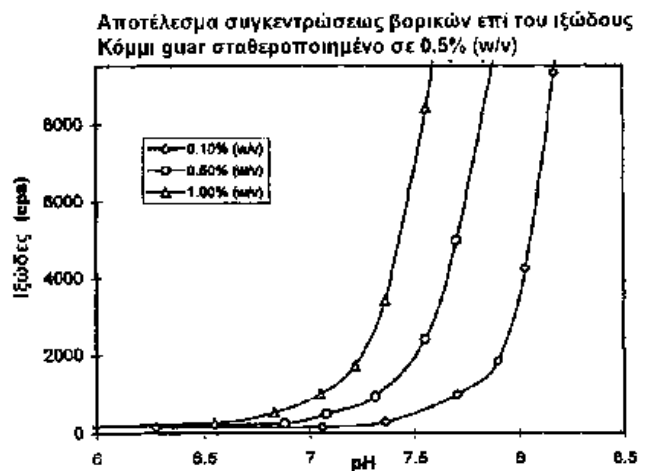
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):54307 P-29/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASGHARIAN, Bahram  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΝΝΑΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΚΑΙ ΒΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ιξωδοελαστικά συστήματα που περιέχουν ένα συνδυασμό που περιλαμβάνουν ένα πολυσακχαρίτη γαλακτομαννάνης και μία σύνθεση που περιέχει βορικά. Το πηγμα των δύο συνθέσεων ή το επιμέρους πηγμα μετά το συνδυασμό. Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει επίσης μεθόδους χρησιμοποίησης των συστημάτων κατά τη διάρκεια εγχειρήσεων και ειδικότερα εγχειρήσεων εις τους οφθαλμούς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047223  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405030  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0772396 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95927448.1--07/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The General Hospital Corporation doing  
business as Massachusetts General Hospital  
55 Fruit Street, Boston, MA 02114,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)THE BOARD OF SUPERVISORS OF  
LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND  
AGRICULTURAL AND MECHANICAL  
COLLEGE  
Office of Technology Transfer, Louisiana  
State University, South Stadium Road, Baton  
Rouge, LA 70803, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):271881-07/07/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEIER, Albert, H.  
2)CINCOTTA, Anthony, H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται μέθοδοι για την διόρθωση και την βελτίωση των μη φυσιολογικών αποκρίσεων του ανοσοποιητικού συστήματος των θηλαστικών. Επίσης παρέχονται μέθοδοι για την τροποποίηση των φυσιολογικών αποκρίσεων του ανοσοποιητικού συστήματος των θηλαστικών. Περαιτέρω παρέχεται μία μέθοδος για την αντιμετώπιση ενός θηλαστικού που έχει μία δυσλειτουργία του

ανοσοποιητικού χορηγώντας στο θηλαστικό ένα αναγωγικό μέσο και/ή έναν επαγωγέα της προλακτίνης σε έναν προκαθορισμένο χρόνο ή χρόνους κατά την διάρκεια μίας περιόδου 24-ωρών που καταλήγει στην τροποποίηση του μη φυσιολογικού μοτίβου της προλακτίνης του θηλαστικού έτσι ώστε αυτό προσεγγίσει ή προσαρμόζεται με το μοτίβο της προλακτίνης ενός νέου θηλαστικού από το ίδιο είδος, βελτιώνοντας ως εκ τούτου την δυσλειτουργία του ανοσοποιητικού. Επίσης παρέχεται μία μέθοδος για την ρύθμιση προς τα πάνω ή την αύξηση μίας ανοσολογικής απόκρισης σε ένα θηλαστικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047224  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405031  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1202641 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00948089.8--14/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kerry Ingredients (UK) Limited  
Equinox South, Great Park Road, Bradley  
Stoke, Bristol BS32 4QL, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9916698-16/07/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HELLABY, Stephen Richard  
2)PUGH, Jeremy

3)FERGYSON, David Russell

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΟ ΑΙΩΡΗΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μια υγρή σύνθεση τροφίμων υπό τη μορφή αιωρήματος σωματιδίων προϊόντων διατροφής σε ένα φέρον υγρό, εξαιρώντας τα αιωρήματα ζάχαρης σε λάδι, τους πολτούς και τα βούτυρα ξηρών καρπών. Τα σωματίδια του αιωρήματος έχουν ένα μέσο μέγεθος μικρότερο από 100 μικρόμετρα και μια κατανομή μεγέθους σωματιδίων όπου η τιμή  $d[0.5]$  είναι μικρότερη από 100 μικρόμετρα και η τιμή  $d[0.9]$  είναι μικρότερη από 300 μικρόμετρα. Η σύνθεση τροφίμων μπορεί να είναι για παράδειγμα μια σύνθεση επικάλυψης για σνακ, μια σάλτσα ή ένα βελτιωτικό αρτοποιίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047225  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405032  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0934752 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98203758.2--21/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAXTER INTERNATIONAL INC.  
One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois  
60015, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9607471-10/04/1996-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Allen, Tim

2)Danby, Hal

3)Harris, Mark

4)Hutchins, Geoff

5)Monaghan, Martin

6)Myren, Svante Eric

7)Plumb, Jon

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

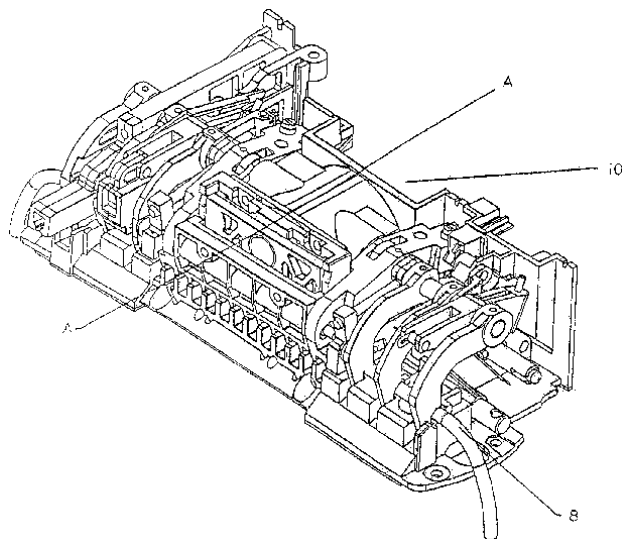
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία αντλία έγχυσης, η οποία διαθέτει μία υποδοχή σωλήνα για τη λήψη ενός σωλήνα. Η αντλία λειτουργεί για να αντλεί ένα υγρό μέσω του σωλήνα και συγκροτεί έναν ή περισσότερους αισθητήρες, οι οποίοι μπορούν να έρθουν σε επαφή με το σωλήνα και των οποίων η λειτουργία έγκειται στη συλλογή πληροφοριών σχετικά με το υγρό στο σωλήνα. Ο σωλήνας τοποθετείται στην υποδοχή του σωλήνα και οι αισθητήρες τοποθετούνται έτσι ώστε να έρχονται σε επαφή με το σωλήνα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να βρίσκονται σε κανονική σχέση με το σωλήνα. Ο σωλήνας κατόπιν συμπιέζεται έναντι των αισθητήρων κατά τέτοιο

τρόπο ώστε να ελαχιστοποιείται η κλίση της πίεσης που εφαρμόζεται κατά μήκος του σωλήνα ή/και η ογκομετρική κλίση έναντι του σωλήνα.

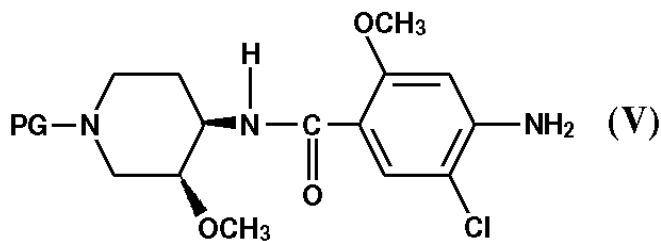
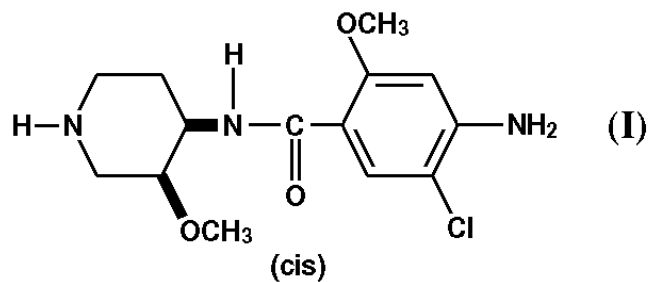


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047226  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405033  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1000029 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940159.1--07/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97202161-11/07/1997-EP  
98200661-04/03/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEYKANTS, Jozef, Jan, Pieter  
2)MEGENS, Antonius, Adrianus, Hendrikus,  
Petrus  
3)MEULDERMANS, Willem, Emiel, Gustaaf  
4)SCHUURKES, Joannes, Adrianus, Jacobus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):(+)-NORΚΙΣΑΡΠΙΔΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ  
ΧΡΗΣΙΜΗ ΔΙΑ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗ ΤΟΥ  
5-HT3 ΚΑΙ ΤΟΥ 5-HT4.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά τη (+)-νορκισαρπίδη του τύπου (I) και ενώσεις (V) και τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα δια προσθήκης οξέος αυτών, μία μέθοδο για την παρασκευή της αναφερθείσης ενώσεως και τη χρησιμοποίηση αυτής για την παρασκευή ενός φαρμάκου δια τη θεραπευτική αγωγή γαστροεντερικών παθήσεων με αποφυγή αποτελεσμάτων επί του κεντρικού νευρικού συστήματος.

Δίδεται επίσης μία μέθοδος θεραπευτικής αγωγής γαστροεντερικών παθήσεων. Ενώσεις του τύπου (V) εις τις οποίες ο δακτύλιος πιπεριδίνης έχει την απόλυτη στερεοδιάταξη (3S, 4R) και το PG είναι μεθυλοξυκαρβονύλ, αιθυλοξυκαρβονύλ, τριτ-βουτυλοξυκαρβονύλ ή φαινυλομεθύλ.

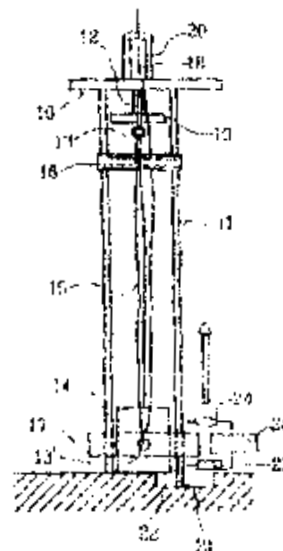


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047227  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405034  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1098832 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99908053.4--03/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)APLICATOR SYSTEM AB  
Metallvagen 6., 435 33 Molnlycke, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33817-03/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONSSON, Peder  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΑ ΔΩΡΟΘΕΑ  
ΣΙΝΑ 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙ-  
ΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟ-  
ΦΟΔΟΣΙΑΣ ΝΗΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μονάδα τροφοδοσίας νήματος για τροφοδοσία ενός ινονήματος (15) από έναν κύλινδρο παροχής (14) προς μία διάταξη τροφοδότησης σε έναν βραχίονα ρομποτικού συστήματος και η οποία δύναται να μετακινηθεί ελεύθερα στο χώρο. Η μονάδα τροφοδοσίας νήματος περιλαμβάνει μέσα πέδησης νήματος (16, 19, 20) και τουλάχιστον έναν κινητό οδηγό νήματος (17), επί του οποίου δρα μία δύναμη ώσης. Το νήμα τρέχει από τον κύλινδρο παροχής (14), δια των μέσων πέδησης (16, 19, 20) μέσω του οδηγού νήματος (17) και εν συνεχεία προς τη διάταξη τροφοδότησης με έναν τέτοιο τρόπο ώστε η δύναμη ώσης να δρα για τη δημιουργία μίας μονάδας αποθήκευσης νήματος μεταξύ των μέσων πέδησης και της διάταξης τροφοδοσίας, η οποία μονάδα έχει μεταβλητό μήκος. Παρέχεται τουλάχιστον μία ράβδος οδηγού για την καθοδήγηση του κινητού οδηγού νήματος με μέσο προσαρμοσμένο ο ώστε να προκαλεί μία δράση πέδησης κατά την καθοδική κίνηση του κινητού οδηγού νήματος με στόχο την αποφυγή περίπλεξης

του νήματος που τροφοδοτείται μέσω του κινητού οδηγού νήματος μετά από μία ταχεία πτώση του αναφερόμενου κινητού οδηγού νήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047228  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405035  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1054689 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906969.3--11/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΡΟΝΙΑ, INC.  
11125 Flintkote Suite A, San Diego, CA  
92121/US, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

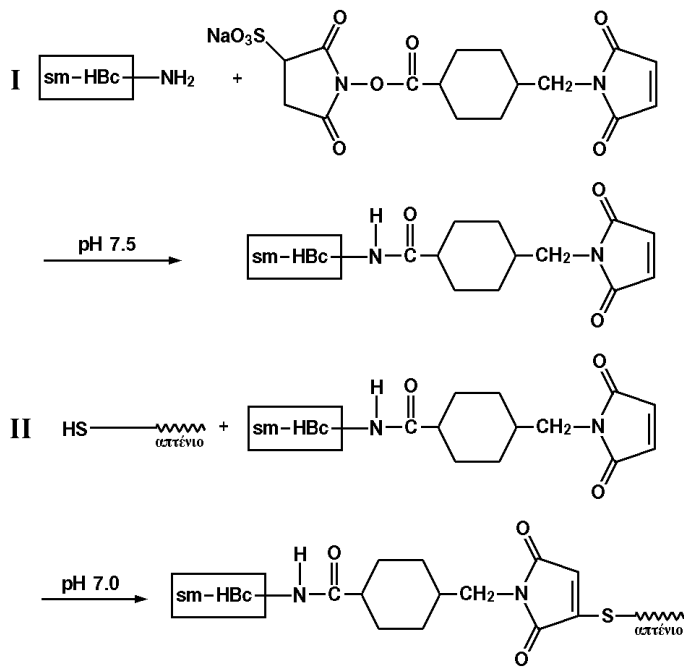
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):74537 P-12/02/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIRKETT, Ashley, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΙΟΥ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται μία στρατηγικά τροποποιημένη κεντρική πρωτεΐνη ιού ηπατίτιδας Β, όπου παρέχεται ένθεση, κατά προτίμηση σε ανοσοκυρίαρχο περιοχή της πρωτεΐνης πυρηνοκαψιδίου, η οποία ένθεση περιέχει χημικά αντιδραστικό υπόλειμμα αμινοξέος. Η τροποποιημένη κεντρική πρωτεΐνη ιού ηπατίτιδας Β ή τα συσσωματωμένα σωματίδια αυτής της πρωτεΐνης πυρηνοκαψιδίου μπορούν να συνδεθούν με εκκρεμοειδή σύνδεση με απτένιο για να σχηματίσουν τροποποιημένη σύζευξη πυρηνοκαψιδίου. Αυτή η σύζευξη είναι χρήσιμη στην παρασκευή εμβολίων ή αντισωμάτων. Η τροποποιημένη κεντρική πρωτεΐνη ιού ηπατίτιδας Β μπορεί επίσης να τροποποιηθεί έτσι ώστε να συμπεριλαμβάνει επίπετο T-λεμφοκυττάρων.



[ sm-HBc: στρατηγικά τροποποιημένο κεντρικό σωματίδιο ηπατίτιδας Β ]

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047229  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405036  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0999828 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98943632.4--01/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AWD.pharma GmbH & Co.KG  
Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19729487-10/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHUMACHER, Heiko  
2)WOLF, Joachim  
3)HOFFMANN, Torsten  
4)LIEBOLD, Klaus

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΤΡΑ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο δια την παραγωγή σκευασμάτων δραστικής ουσίας με ελεγχόμενη απελευθέρωση από μια μήτρα, όπου η δραστική ουσία ή ένας συνδυασμός δραστικής ουσίας, μόνος ή αναμειγμένος με βοηθητικές ύλες, υπό προσθήκη συνδετικών μέσων ή μιγμάτων συνδετικών μέσων, τα οποία είναι τετηγμένα κατά την προσθήκη ή μετατρέπονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτής δια θερμάνσεως εις τετηγμένη κατάσταση συσσωματώματος και στη συνέχεια κοκκοποιούνται, και μετά την ψύξη κοσκινίζονται και το γκρανουλέ που λαμβάνεται στη συνέχεια υποβάλλεται σε μια συμπληρωματική κατεργασία σε μια στροβιλιζόμενη στοιβάδα υπό θέρμανση.

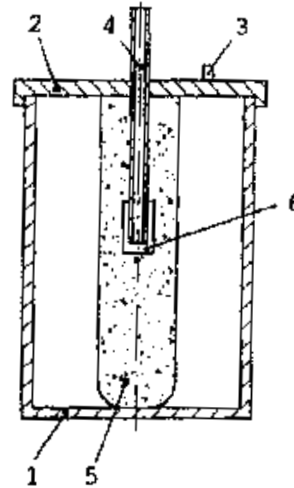


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047230  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405037  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0975547 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98921449.9--09/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim International GmbH  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19715893-16/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLADDERS, Heinrich  
2)GESER, Johannes  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΑ  
ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΝΟΣ  
ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Για να αφαιρεθεί ένα ρευστό από ένα κλειστό δοχείο (1) χωρίς προβλήματα ροής και όσο το δυνατόν πληρέστερα πρέπει να ληφθούν μέτρα, εφόσον το δοχείο βρίσκεται μέσα σε μία συσκευή, όπου μπορεί να αλλάξει θέση. Το κλειστό δοχείο (1) διαθέτει ένα πορώδες μέσο αποθήκευσης (5) το οποίο έχει ανοιχτούς πόρους και το οποίο είναι διαμορφωμένο σαν ένα ενιαίο σώμα. Το μέσο αποθήκευσης (5) καταλαμβάνει μόνο ένα τμήμα του δοχείου, βρίσκεται τουλάχιστον στην περιοχή του άκρου του σωλήνα αναρρόφησης (4) και έρχεται, τουλάχιστον κατά περιόδους, σε επαφή με το υγρό. Το προαναφερόμενο αποθηκευτικό μέσο χρησιμεύει σαν προσωρινή αποθήκη υγρού και σαν φράγμα φυσαλίδων. Επίσης,

συγκρατεί συνέχεια μία ορισμένη ποσότητα υγρού στην κοντινή περιοχή του άκρου του σωλήνα αναρρόφησης, ακόμα και όταν το αναφερόμενο άκρο βρίσκεται πάνω από τη στάθμη του υγρού στο δοχείο. Το δοχείο που έχει το αποθηκευτικό μέσο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν χώρος αποθήκευσης για ένα ενεργό υγρό φάρμακο μέσα σ' ένα φορητό εγχυτήρα σταγονιδίων ο οποίος χρησιμοποιείται για να δημιουργεί ένα νέφος σταγονιδίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047231  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405038  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0914043 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97915180.0--21/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE ROGOSIN INSTITUTE  
505 East 70th Street, New York, NY 10021,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):625595-03/04/1996-US  
745063-07/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STENZEL, Kurt  
2)JAIN, Kanti  
3)RUBIN, Albert, L.  
4)ASINA, Shirin  
5)SMITH, Barry  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΑΓΑΡΟ-  
ΖΗΣ-ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ  
ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΔΙΑΧΥΤΟ  
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ  
ΤΟΥΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εμφυτεύσιμα σφαιρίδια τα οποία κατασκευάζονται από αгарόζη και κολλαγόνο, και/ή επιστρώνονται με αгарόζη έχουν ενσωματωμένα δείγματα κυττάρων. Τα κύτταρα παράγουν διαχυτά βιολογικά προϊόντα. Τα σφαιρίδια μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μοσχεύματα για να ρυθμίζουν την ανοσοαπόκριση αποδέκτη. Τα σφαιρίδια μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν in vitro για να προτρέπουν συγκεκριμένους τύπους κυττάρων να αυξάνονται, να παράγουν επιθυμητά

προϊόντα σε καλλιέργεια, ή για να καταστέλλουν την αύξηση ορισμένων κυττάρων. Τα μοσχεύματα μπορούν επίσης να καταστέλλουν την αύξηση ορισμένων κυττάρων μετά από χορήγηση σε άτομο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047232  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405039  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0879825 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98303495.0--05/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):47165 P-20/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Thompson, Richard Craig  
2)Wilkie, Stephen Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ  
A82846B (ΧΛΩΡΟ-ΟΡΙΕΝΤΙΣΙΝΗ Α).**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται στα γλυκοπεπτιδία και πιο συγκεκριμένα στα παράγωγα του γλυκοπεπτιδίου A82846B. Σε αυτά τα παράγωγα, το λευκύλιο έχει απομακρυνθεί για να δημιουργηθούν "εξαπεπτιδία" του A82846B και τις NDIS-ACC παραλλαγές τους. Τα εξαπεπτιδία αυτά είναι χρήσιμα ως αντιβακτηριακά καθώς επίσης και ως πρώτες ύλες από τις οποίες παρασκευάζονται και άλλες αντιβακτηριακές ενώσεις.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047233  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405040  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1003382 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939313.7--11/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cadbury Adams USA LLC  
2711 Centerville Road, Suite 400., Wilming-  
ton, DE 19808., ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):55647 P-14/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JORDAN, Jean-Marie  
2)DEISSEROTH, Wendy  
3)BELL, Anthony, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΛΗΡΕΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝ-  
ΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ  
ΓΕΥΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει βελτιωμένες ζαχαροπλαστικές συνθέσεις οι οποίες έχουν αισθητή μείωση της δυσάρεστης οργανοληπτικής αισθήσεως που συνοδεύει την απελευθέρωση των λειτουργικών συστατικών από το ζαχαρωτό εντός της στοματικής κοιλότητας. Η σύνθεση ζαχαροπλαστικής περιλαμβάνει μία βάση ζαχαροπλαστικής, ένα λειτουργικό συστατικό το οποίο είναι ένα βότανο ή μία ανόργανη ουσία ή ένα ανόργανο άλας έχουν δυσάρεστη γεύση και από περίπου 0,5 τοις εκατό έως περίπου 5,0 τοις εκατό κατά βάρος της συνθέσεως ενός ή περισσότερων λιπών, η οποία ποσότητα είναι αποτελεσματική για τη συγκάλυψη της δυσάρεστης γεύσεως του λειτουργικού συστατικού. Για τα βότανα η σύνθεση ζαχαροπλαστικής είναι μία σύνθεση σκληρού βρασμένου ζαχαρωτού ή μία σύνθεση σκληρού κόμμεως και το λίπος είναι ένα ή περισσότερα μερικώς

υδρογονωμένα φυτικά έλαια ή κεκορεσμένα λίπη. Για τα ανόργανα και τα άλατά τους το προϊόν ζαχαροπλαστικής είναι μία σύνθεση σκληρού βρασμένου ζαχαρωτού και το λίπος είναι ένα ή περισσότερα μερικώς υδρογονωμένα φυτικά έλαια. Ως αποτέλεσμα της παρουσίας εφευρέσεως, παρέχονται βελτιωμένα σκληρά προϊόντα ζαχαροπλαστικής τα οποία έχουν αισθητά μειωμένη τη δυσάρεστη οργανοληπτική αίσθηση που συνδέεται με τα λειτουργικά συστατικά μετά την απελευθέρωση του δραστικού συστατικού από το ζαχαρωτό εντός της στοματικής κοιλότητας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047234  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405041  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1131080 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99956072.5--18/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COMPAGNIE GERVAIS-DANONE  
126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois  
Perret, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814471-18/11/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POSTAIRE, Eric  
2)DUGAS, Nathalie  
3)CAYUELA, Chantal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ.**

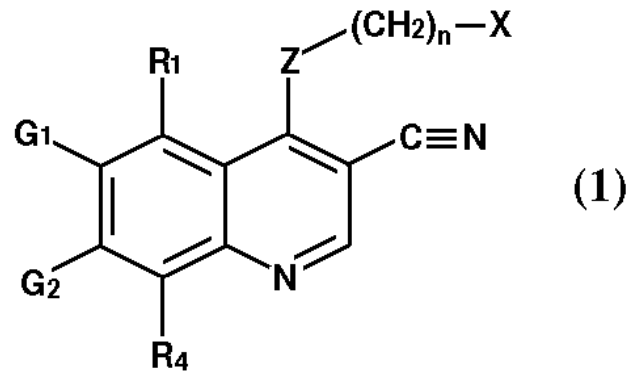
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε στελέχη γαλακτικών βακτηρίων ικανά να ρυθμίζουν την παραγωγή του ΝΟ και των φλεγμονωδών κυτοκινών από ετεροκύτταρα, σύμφωνα με την φλεγμονώδη κατάσταση αυτών των εντεροκυττάρων. Αυτά τα στελέχη μπορούν να ενσωματωθούν σε διατροφικά συμπληρώματα όπως τα ζυμωμένα γαλακτοκομικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της φλεγμονώδους απόκρισης και της μη ειδικής ανοσίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047235  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405042  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117659 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948410.8--22/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth Holdings Corporation  
Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):162802-29/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WISSNER, Allan  
2)TSOU, Hwei-Ru  
3)FROST, Philip  
4)SALVATI, Mark, Ernest  
5)ZHANG, Nan  
6)HAMANN, Philip, Ross  
7)FLOYD, Middleton, Brawner, Jr.  
8)BERGER, Dan, Maarten  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΤΥΡΟΣΙΝΟ-ΚΙΝΑΣΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

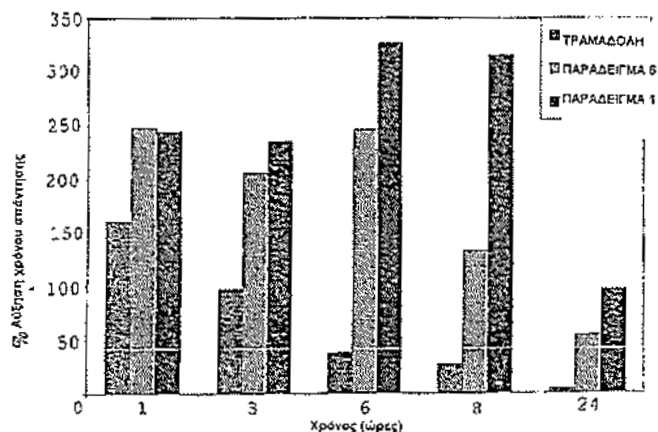
Η εφεύρεση παρέχει ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο τα R<sub>1</sub>, G<sub>1</sub>, G<sub>2</sub>, R<sub>4</sub>, Z, X και n ορίζονται στην παρούσα, ή ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας τους, οι οποίες είναι χρήσιμες ως αντινεοπλασματικοί παράγοντες και στη θεραπεία της νόσου πολυκυστικού νεφρού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047236  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405043  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1127871 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99953994.3--04/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATORIOS VITA, S.A.  
 Avda. de Barcelona, 69, 08970 Sant Joan  
 Despi (Barcelona), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802329-06/11/1998-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUGUET CLOTET, Joan  
 2)MOURELLE MANCINI, Marisabel  
 3)CHALAUX FREIXA, Maria  
 4)DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos  
 5)DE RAMON AMAT, Elisabet  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΦΑΙΝΥΛ-ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΕΝΩΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέοι εστέρες προερχόμενοι από δια φαινυλίου κυκλοεξυλίου υποκατεστημένες ενώσεις, οι οποίες προέρχονται από την Τραμαδόλη, διαδικασία για τη λήψη αυτών και η χρήση τους στη παρασκευή ενός φαρμάκου με αναλγητικές ιδιότητες. Αυτές οι καινούργιες ενώσεις του γενικού τύπου (I) έχουν υψηλότερη αναλγητική δραστηριότητα, μια χαμηλότερη τοξικότητα και μια μακρύτερη χρονική περίοδο επίδρασης από ότι η τραμαδόλη.



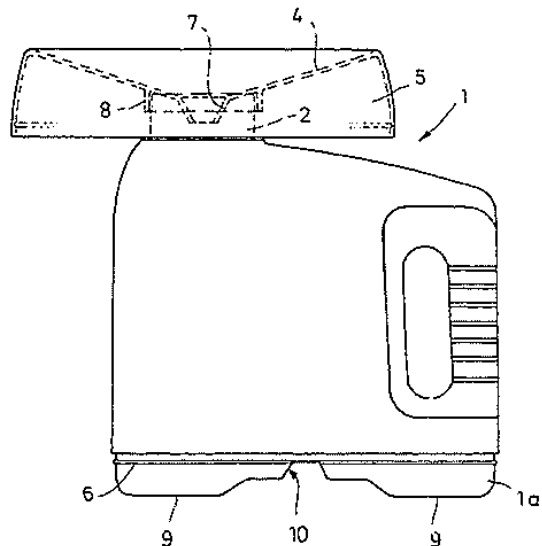
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047237  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405044  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0904056 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97915445.7--25/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
 Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
 Greenford, Middlesex UB6 ONN, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9606677-29/03/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN OORT, Michiel, Glaxo Wellcome Inc.  
 2)SACCHETTI, Mark J.,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΟΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για τη διασπορά φαρμάκου από μία συσκευή εισπνευστήρα που περιέχει φαρμακευτικά σωματίδια. Η μέθοδος περιλαμβάνει (i) την απόδοση ενός εισπνευστήρα ο οποίος περιέχει μία τουλάχιστον δόση από φαρμακευτικά σωματίδια που περιλαμβάνουν σφαιρικά κοίλα αιωρούμενα σωματίδια με ικανό για εισπνοή σωματιδιακό μέγεθος που είναι κατάλληλο για εναπόθεση στους πνεύμονες ενός ανθρώπου, και (ii) την απομάκρυνση των σφαιρικών κοίλων αιωρούμενων σωματιδίων από τον εισπνευστήρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047238  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405045  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0841257 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97118682.0--28/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf-  
Holthausen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19645620-06/11/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Barthel, Wolfgang, Dr.-Ing.  
2)Kunzel, Werner, Dipl.-Ing.  
3)Muhlhausen, Georg, Dipl.-Designer  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΧΟΑΝΗ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

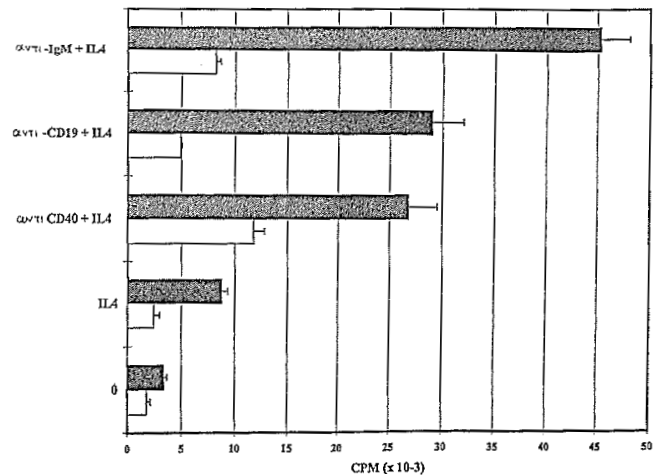
Ένα δοχείο συσκευασίας για προϊόντα που έχουν την ικανότητα να ρέουν με ένα άνοιγμα για την εισαγωγή και την αφαίρεση των προϊόντων πρέπει να βελτιωθεί ώστε με εύκολο τρόπο χειρισμού να συμπληρώνεται προϊόν χωρίς να χρειάζεται ένα μεγάλο άνοιγμα για τη συμπλήρωση αυτή. Αυτό επιτυγχάνεται όταν το δοχείο συσκευασίας (1) για τη σταθεροποίηση της χοάνης εισαγωγής (4) διαθέτει μια χοάνη (4) και μέσα σύνδεσης (6) διαμορφωμένη έτσι ώστε να προσαρμόζεται στο άνοιγμα του δοχείου για τα προϊόντα (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047239  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405046  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1141274 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00902354.0--07/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZymoGenetics, Inc.  
1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA  
98102, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):226533-07/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)XU, Wenfeng  
2)MADDEN, Karen  
3)GROSS, Jane, A.  
4)YEE, David, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Σόλωνος 49, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ  
Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΛΥΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ BR43X2 ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται διαλυτά, εκκρινόμενα πολυπεπτιδία υποδοχέα παράγοντα νέκρωσης νεοπλασίας, πολυνουκλεοτιδία που κωδικεύουν τα πολυπεπτιδία και σχετικές συνθέσεις και μέθοδοι. Τα πολυπεπτιδία περιλαμβάνουν μία επαναλαμβανόμενη αλληλουχία πλούσια σε κυστεΐνη η οποία είναι ομόλογη με άλλους υποδοχείς παράγοντα νέκρωσης νεοπλασίας, όπως διαμεμβρανικό ενεργοποιητή και CAML-παράγοντα αλληλεπίδρασης (TAC1). Τα πολυπεπτιδία δύνανται να χρησιμοποιηθούν για ανίχνευση υποκαταστατών, αγωνιστών και ανταγωνιστών. Τα πολυπεπτιδία δύνανται επίσης να χρησιμοποιηθούν σε μεθόδους που ρυθμίζουν την ενεργοποίηση των Β κυττάρων.

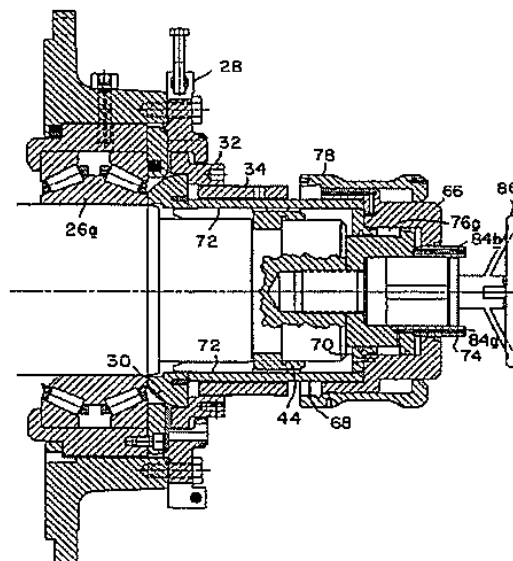


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047240  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405047  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1072333 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00305992.0--14/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MORGAN CONSTRUCTION COMPANY  
15 Belmont Street, Worcester Massachusetts  
01605, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):146280 P-29/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Osgood, Peter N.  
2)Martins, Armando S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑ-  
ΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ  
ΤΩΝ ΕΛΛΑΝΩΝ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΕΝΟΣ  
ΕΛΑΣΤΡΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα εργαλείο το οποίο χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση ή απομάκρυνση, αξονικά, ενός συγκροτήματος εδράνου (10) από μία θέση έδρασης στον αυχένα (18) ενός κυλίνδρου μηχανήματος ελάσεως (ελάστρου). Το εργαλείο περιλαμβάνει ένα έμβολο (74) το οποίο περιβάλλεται από έναν κύλινδρο (66). Το έμβολο στερεώνεται, με δυνατότητα αφαίρεσης, στον αυχένα του κυλίνδρου (του ελάστρου) και είναι έτσι σχεδιασμένο εσωτερικά ώστε να υποδιαίρει τον κύλινδρο (του εμβόλου) σε θαλάμους(76a, 76b), έναν πρώτο και ένα δεύτερο. Για το πρεσάρισμα, εναλλακτικά, του πρώτου και δεύτερου θαλάμου προβλέπονται αγωγοί (84a, 84b) παροχής ενός ρευστού με τη βοήθεια του οποίου ο κύλινδρος

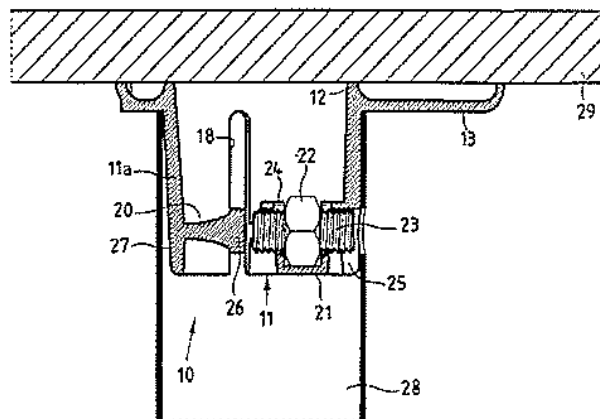
(του εμβόλου) μετακινείται εναλλακτικά, ως προς το σταθερό έμβολο, προς δύο αντίθετες κατευθύνσεις μία πρώτη και μία δεύτερη. Η κίνηση του κυλίνδρου (του εμβόλου) προς την πρώτη κατεύθυνση ωθεί το συγκρότημα του εδράνου στη θέση εγκατάστασης του ενώ η κίνηση του κυλίνδρου (του εμβόλου) προς την αντίθετη δεύτερη κατεύθυνση βγάζει το έδρανο από τη θέση του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047241  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405048  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0972466 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99202270.7--10/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LEONARDO S.r.l.  
Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serezna  
(Como), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI980496 U-17/07/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cattaneo, Carlo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΣΤΗΝ  
ΤΑΒΛΑ ΕΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός (10) για την εξασφάλιση σταθερής σύνδεσης ενός ποδιού (28) σε μία τάβλα ενός τραπεζιού (29) ο οποίος περιλαμβάνει: ένα επεκτάσιμο σώμα (11) το οποίο μπορεί να εισαχθεί σε ένα συμπληρωματικό κενό άνω τμήμα του εν λόγω ποδιού (28), ένα κοχλία επέκτασης χωρίς κεφαλή (23), ο οποίος βιδώνει μέσα σε μία σπειροειδή έδρα στο εν λόγω σώμα (11) και μπορεί να ρυθμιστεί εξωτερικά από το πόδι (28), και μέσα πρόσδεσης (13,15,16) στο πάνω τμήμα του επεκτάσιμου σώματος (11) για την στερέωση πάνω τους της τάβλας του τραπεζιού (29), με το χαρακτηριστικό ότι η έδρα του κοχλία χωρίς κεφαλή (23) περιλαμβάνει ένα παξιμάδι (22), τοποθετημένο έτσι ώστε να κινείται ελεύθερα μέσα στην συμπληρωματική υποδοχή (21), που έχει διαμορφωθεί μέσα στο εν λόγω επεκτάσιμο σώμα (11), το οποίο έχει μία οπή (24).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047242  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405049  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0828019 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96118757.2--22/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kufner Textilwerke GmbH  
Irschenhauser Strasse 10-12, D-81379  
Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19636722-10/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schwekutsch, Siegfried  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΡΟΙΟΝ,  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ  
ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

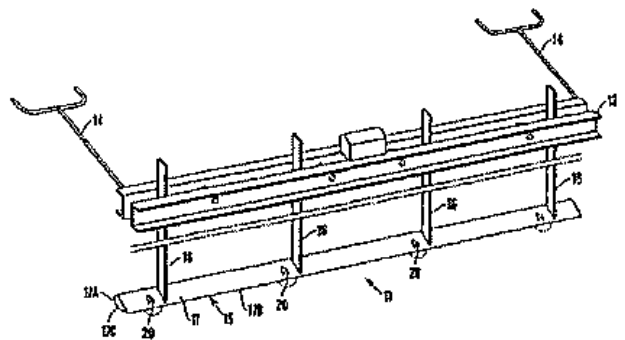
Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με ένα μη υφασμένο σύνθετο προϊόν, που περιλαμβάνει ένα υφαντό ή πλεκτό ύφασμα και τουλάχιστον μία στιβάδα από ένα μη υφασμένο ύφασμα, όπου το υφαντό ή πλεκτό ύφασμα και η(οι) στιβάδα(ες) μη υφασμένου υφάσματος είναι συγκολλημένα μεταξύ των. Αυτή η εφεύρεση περιγράφει ομοίως μία μέθοδο παραγωγής αυτού του μη υφασμένου σύνθετου προϊόντος καθώς και τη χρήση του ως υπένδυση ακαμψίας, συγκεκριμένα ως υπένδυση τύπου πλάκας, για παράδειγμα για την ενίσχυση και παραγέμιση των μανικιών στην περιοχή της ωμοπλάτης, για την ενίσχυση της περιοχής ζώνης των παντελονιών ή για καπέλα και/ή κασκέτα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047243  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405050  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089858 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99933390.9--24/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SVEDBERG, Bjorn  
Hogalidsgatan 33, S-117 30 Stockholm,  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802245-24/06/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SVEDBERG, Bjorn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ  
ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΙΝΩΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η μαγνητική ευθυγράμμιση μαγνητίσιμων ινών, που είναι διασπαρμένες σε ένα ιξώδες σώμα, ιδιαίτερος, των ενισχυτικών μεταλλικών ινών, που είναι διασπαρμένες σε ένα υγρό, τσιμεντώδες υλικό, υλοποιείται με την παροχή ενός στελέχους ευθυγράμμισης ινών (15), που έχει ένα μη μαγνητικό τοίχωμα (17), που περιλαμβάνει ένα πρώτο τμήμα τοιχώματος (17Α) και ένα δεύτερο τμήμα τοιχώματος (17Β), με την μετακίνηση του στελέχους ευθυγράμμισης (15) σχετικά ως προς το ιξώδες σώμα, με το πρώτο τμήμα τοιχώματος (17Α) να οδηγεί και το δεύτερο τμήμα (17Β) να το ακολουθεί και με το πρώτο και το δεύτερο τμήμα τοιχώματος (17Α, 17Β) να έρχονται σε επαφή με το ιξώδες σώμα και με την οδήγηση ενός μαγνητικού πεδίου στο ιξώδες σώμα διαμέσου του πρώτου τμήματος τοιχώματος (17Α), για να υποβληθούν οι ίνες (F) σε ένα κινούμενο μαγνητικό πεδίο. Μία συσκευή για εκτέλεση της μεθόδου περιλαμβάνει : ένα στέλεχος ευθυγράμμισης ινών (15), που έχει ένα μη μαγνητικό τοίχωμα (17), που περιλαμβάνει ένα πρώτο τμήμα τοιχώματος (17Α) και ένα δεύτερο τμήμα

τοιχώματος (17Β) και μία μαγνητική συσκευή (18), που είναι διατεταγμένη δίπλα στο πρώτο τμήμα τοιχώματος (17Α) για την οδήγηση ενός μαγνητικού πεδίου στο ιξώδες σώμα διαμέσου του πρώτου τμήματος τοιχώματος (17Α) και μία συσκευή χειρισμού (14) για την μετακίνηση του στελέχους ευθυγράμμισης ινών (15) σχετικά ως προς το ιξώδες σώμα, με το πρώτο τμήμα τοιχώματος (17Α) μπροστά από το δεύτερο τμήμα τοιχώματος (17Β) και με το πρώτο και το δεύτερο τμήμα τοιχώματος (17Α, 17Β) να έρχονται σε επαφή με το ιξώδες σώμα.

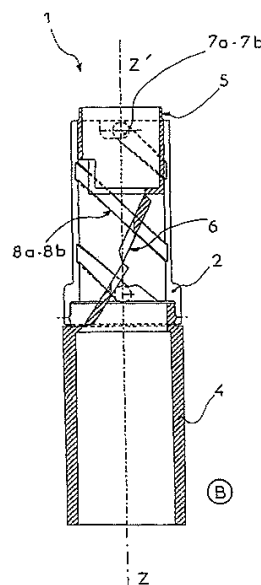


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047244  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405051  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1014827 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99929476.2--12/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe Estee Lauder Companies Inc.  
767 Fifth Avenue, New York, NY 10153,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809250-17/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Demellier, Stephane  
2)Jouliia, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΕΡΙ-  
ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΘΗΚΗΣ, ΕΝΟΣ ΜΗ-  
ΧΑΝΙΣΜΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός περιστρεφόμενης θήκης (1) κυρίως για καλλυντικά προϊόντα, ο οποίος αποτελείται από ένα περιστρεφόμενο σώμα (2) συναρμολογημένο, έτσι ώστε να περιστρέφεται, πάνω σε ένα κύριο τεμάχιο (3), το οποίο σχηματίζεται από έναν δρομέα (5), από μια βάση στήριξης (4) και από στοιχεία μεντεσέδες (6) τα οποία συνδέουν τη βάση στήριξης στον δρομέα, μεταξύ ενός κατώτερου σημείου άρθρωσης (8b) με τη βάση στήριξης και ενός ανώτερου σημείου άρθρωσης (9a) με τον δρομέα (5), ο προαναφερόμενος δρομέας όντας προορισμένος να είναι κινητός μεταξύ μιας θέσης "ξεδιπλωμένη" ή "ψηλή" (B) και μιας θέσης "αναδιπλωμένη" ή "χαμηλή" (A), ο οποίος χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι, όταν ο δρομέας είναι

σε θέση "χαμηλή", τα στοιχεία μεντεσέ είναι τοποθετημένα τουλάχιστον κατά ένα μέρος κάτω από το οριζόντιο επίπεδο (H) το οποίο περιλαμβάνει το κατώτερο σημείο άρθρωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047245  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405052  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0750628 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95912829.9--08/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HUMAN GENOME SCIENCES, INC.  
9410 Key West Avenue, Rockville, MD  
20850-3338, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):207412-08/03/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HU, Jing-Shan  
2)GOCAYNE, Jeannine, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΝΟΒΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΥΞΗΝΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑ-  
ΓΟΝΤΑΣ-10.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται πολυπεπτίδια ανθρώπινου ινοβλαστικού αυξητικού παράγοντα - 10 (FGF-10) και DNA (RNA) που κωδικοποιεί αυτά τα πολυπεπτίδια FGF-10. Επίσης παρέχεται διαδικασία παραγωγής αυτών των πολυπεπτιδίων με μεθόδους ανασυνδυασμένου DNA. Επίσης αποκαλύπτονται μέθοδοι χρησιμοποίησης αυτών των πολυπεπτιδίων για διέγερση επαναγγείωσης, για θεραπεία πληγών και αποτροπή νευρωτικής βλάβης. Επίσης αποκαλύπτονται ανταγωνιστές αυτών των πολυπεπτιδίων και η χρησιμοποίησή τους ως θεραπευτικό μέσο για αποτροπή ανώμαλου κυτταρικού πολλαπλασιασμού, νόσων υπεραγγείωσης και πολλαπλασιασμού επιθηλιακών κυττάρων φακού. Επίσης αποκαλύπτονται διαγνωστικές μέθοδοι για την ανίχνευση μεταλλάξεων στην κωδικεύουσα αλληλουχία του FGF-10 και αλλαγών στην συγκέντρωση πρωτεΐνης FGF-10 σε δείγμα που λαμβάνεται από ξενιστή.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047246  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405053  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0603887 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93120802.9--23/12/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΑΙΙΣΙ ΠΗΡΜΑΤΣΕΥΤΙΚΑΛ ΚΟ.,  
LTD.  
14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):34603092-25/12/1992-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Takemura, Makoto,  
2)Kimura, Youichi, .  
3)Matsubishi, Norikazu,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΜΙΝΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία ένωση παριστώμενη από τον τύπο (I): Όπου κάθε ένα των X1 και X2 παριστά ένα άτομο αλογόνο• το R1 παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή έναν υποκαταστάτη• το R2 παριστά έναν υποκατεστημένο ή μη υποκατεστημένο δικυκλικό ετεροκυκλικό υποκαταστάτη• το A παριστά ένα άτομο αζώτου ή ένα υποκατεστημένο άτομο άνθρακος• και το R παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή έναν υποκαταστάτη, ή ένα άλας αυτής. Η ένωση παρουσιάζει δυναμική αντιμικροβιακή δραστηριότητα και επίσης υψηλή ασφάλεια λόγω της μειωμένης λιποφιλίας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047247  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405054  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0638172 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93907104.9--03/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Eli Lilly Pharmaceuticals, Inc.  
800 Gateway Boulevard, South San Francisco,  
CA 94080, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):868949-15/04/1992-US  
965971-26/10/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEUBERT, Peter, A.  
2)SCHENK, Dale, B.  
3)FRITZ, Lawrence, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡ-  
ΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΙ-  
ΝΗΣ ΤΟΥ (B)-ΑΜΥΛΟΕΙΛΟΥΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η κατεργασία της πρόδρομης πρωτεΐνης του βήτα-αμυλοειδούς (βAPP) παρακολουθείται με την ανίχνευση της έκκρισης ενός διαλυτού βAPP τμήματος που είναι αποτέλεσμα της σχάσης της βAPP στο αμινικό άκρο του β-αμυλοειδούς πεπτιδίου. Η in vivo παρακολούθηση της έκκρισης του βAPP τμήματος μπορεί να ελεγχθεί για τη διάγνωση και την πρόγνωση της νόσου Alzheimer και άλλων

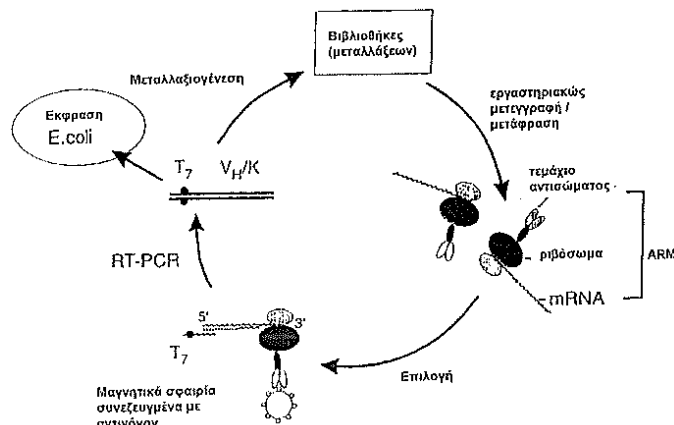
νοσημάτων που συνδέονται με το β-αμυλοειδές, ενώ ο in vitro έλεγχος τέτοιας έκκρισης από κύτταρα σε καλλιέργεια μπορεί να παρακολουθηθεί για την ταυτοποίηση αναστολέων της παραγωγής β-αμυλοειδούς. Το βAPP τμήμα μπορεί να ανιχνευθεί με τη χρήση αντισωμάτων και άλλων ενώσεων ειδικής δέσμευσης που αναγνωρίζουν ένα τμήμα του καρβοξυλικού άκρου του τμήματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047248  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405055  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0985032 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924468.6--28/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Discerna Limited  
 Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2  
 4AT, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710829-28/05/1997-GB  
 9724850-26/11/1997-GB  
 9804195-28/02/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAUSSIG, Michael, John  
 2)HE, Mingyue  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΩΣ ΤΕ-  
 ΜΑΧΙΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗ-  
 ΡΙΑΚΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΕ-  
 ΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση δίδει μια μέθοδο παρουσιάσεως πρωτεϊνών εν τω γενάσθαι ή πεπτιδίων ως σύμπλοκα με ευκαρυωτικά ριβοσώματα και το mRNA το οποίο δίδει τον κώδικα της πρωτεΐνης ή του πεπτιδίου μετά την μεταγγραφή και την μετάφραση εργαστηριακών άλλων εκλεκτικών συμπλόκων που μεταφέρουν μια ειδική εν τω γενάσθαι πρωτεΐνη πεπτιδιο συνδέσεως με ένα συμπλοκοποιητή, αντιγόνο ή αντίσωμα, και ακολούθως ανάκτηση της γενετικής πληροφορίας που

δίδει τον κώδικα της πρωτεΐνης ή του πεπτιδίου από το επιλεγέν ριβοσωματικό σύμπλοκο δια αναστροφού μεταγγραφής και αλυσωτής αντιδράσεως πολυμεράσης (RT-PCR). Η βαθμής ανακτήσεως RT-PCR διεξάγεται απευθείας επί του απροσβλήτου ριβοσωματικού συμπλόκου χωρίς προηγουμένη διάσταση προς απελευθέρωση του mRNA και έτσι συμβάλλει στη μεγίστη αποτελεσματικότητα και ευαισθησία. Οι βαθμίδες παρουσιάσεως, επιλογής και ανακτήσεως είναι δυνατόν να επαναληφθούν σε διαδοχικούς κύκλους. Δια την μέθοδο δίδονται παραδείγματα με χρησιμοποίηση μιας αλυσίδος κατασκευασμάτων αντισώματος ως συμπλόκων αντισώματος-ριβοσώματος mRNA (ARM).

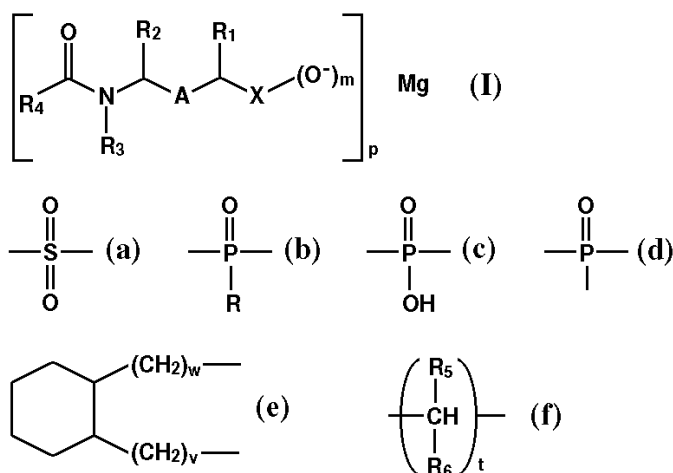


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047249  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405056  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051393 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904231.2--27/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck Sante  
 37, rue Saint Romain, 69008 Lyon, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DURBIN, Philippe  
 2)BERTHELON, Jean-Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΑΛΚΑΝΟ  
 ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΩΝ ΦΩΣΦΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
 ΦΩΣΦΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα αμινοάλκανο σουλφονικών, φωσφονικών και φωσφινικών οξέων που αντιστοιχούν εις τον τύπο (I) εις τον οποίον το X εκλέγεται από (a), (b), (c), (d), το R είναι ένα αλκύλιο ριζικό με C1-C7, τα R1, R2, R3 εκλέγονται από υδρογόνο και ένα αλκύλιο ριζικό με C1-C7, το A παριστά μια ομάδα του τύπου (e) όπου τα v και w = 0, 1, 2 ή μια ομάδα του τύπου (f), τα R5, R6 εκλέγονται ανεξαρτήτως το ένα του άλλου από υδρογόνο, ένα αλκύλιο ριζικό C1-C7, ένα αρύλιο ριζικό που έχει 6 έως 14 άτομα άνθρακος και ένα ετεροαρύλιο ριζικό και το t = 1-3, το R4 εκλέγεται από υδρογόνο, ένα αλκύλιο ριζικό με C1-C7, ένα ριζικό CF3, ένα αρύλιο ριζικό που έχει από 6 έως 14 άτομα άνθρακος και ένα ετεροαρύλιο ριζικό, το M παριστά μονοσθενές μέταλλο(Na, K, Li) ή ένα δισθενές μέταλλο (Ca, Mg, Sr, Zn), το m = 1 ή 2, το P = 1 - 2 και το Q = 1 - 2, ενώ

τα P και Q είναι τέτοια ώστε να εξασφαλίζεται η ηλεκτρική ουδετερότητα του άλατος. Οι ενώσεις αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν δια τη θεραπευτική αγωγή της εξαρτήσεως από το οινόπνευμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047250  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405057  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0934264 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934676.4--21/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/IB96/00957-18/09/1996-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KONDO, Hiroshi  
2)ITO, Fumitaka

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

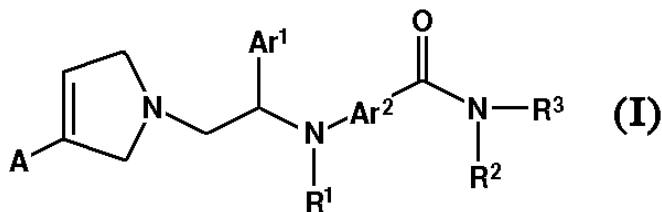
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΥΛ- ΚΑΙ ΠΥΡ-  
ΡΟΛΙΝΥΛ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΑΓΩ-  
ΝΙΣΤΑΙ ΚΑΠΠΑ (ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ).

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωσις του τύπου I και τα άλατα αυτής, εις τον οποίον το A είναι αλογόνον, υδρόξυ ομάς ή τα παρόμοια η διακεκομμένη γραμμή παριστά προαιρετικών διπλούν δεσμόν, υπό τον όρον ότι εάν η διακεκομμένη γραμμή είναι διπλούς δεσμός, τότε το A ελλείπει. το Ar1 είναι προαιρετικώς υποκατεστημένον φαινύλιον ή παρόμοια. το Ar2 είναι αρύλιον ή ετεροαρύλιον εκλεγόμενον εκ φαινυλίου, ναφθυλίου, πυριδιλίου, και των παρομοίων, του αρυλίου ή ετεροαρυλίου όντος προαιρετικώς υποκατεστημένου. το R1 είναι υδρογόνον, υδροξυ ομάς, αλκύλιον C1-4. ή τα παρόμοια. και τα R2 και R3 εκλέγονται κεχωρισμένως εκ προαιρετικώς υποκατεστημένου αλκυλίου C1-7, κυκλοαλκυλίου

C3-6, αλκενυλίου C2-6, αλκυνυλίου C2-6, και των παρομοίων, ή τα R2 και R3, μαζί με το άτομον αζώτου εις το οποίον είναι συνδεδεμένα, σχηματίζουν προαιρετικώς υποκατεστημένον δακτύλιον πυρρολιδίνης, πιπεριδίνης ή μορφολίνης. Αι ενώσεις αύται είναι χρήσιμοι ως συναγωνιστάί κάππα (υποδοχέως).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047251  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405058  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0966448 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98913592.6--26/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
Greenford, Middlesex UB6 ONN, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704275-01/03/1997-GB  
9708183-23/04/1997-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOBBS, Malcolm, Stuart  
2)LOFT, Michael, Simon  
3)SHAH, Gita, Punjabhai  
4)COX, Brian  
5)EDNEY, Dean, David

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

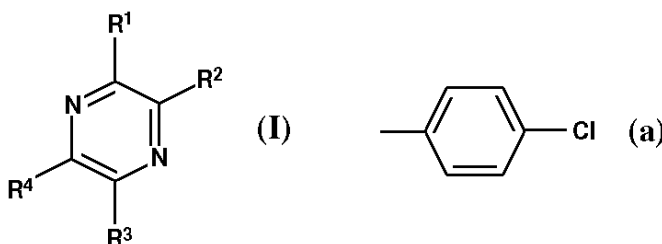
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΑΖΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση με τύπο (I) όπου το R1 επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από φαινύλιο υποκατεστημένο από ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου, ναφθύλιο και ναφθύλιο υποκατεστημένο από ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου το R2 επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από -NH2 και -NHC(=O)Ra το R3 επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από -NRbRc, -NHC(=O)Ra και υδρογόνο, το R4 επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από υδρογόνο, -C1-4 αλκύλιο, -C1-4 αλκύλιο υποκατεστημένο από ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου, -CN, -CH2OH, -CH2ORd και -CH2S(O)xRd όπου το Ra παριστάνει C1-4 αλκύλιο ή C3-7 κυκλοαλκύλιο, και τα Rb και Rc, τα οποία μπορούν να είναι τα ίδια ή διαφορετικά, επιλέγονται από υδρογόνο και C1-4 αλκύλιο, ή μαζί με το άτομο

αζώτου στο οποίο είναι προσκολλημένα, σχηματίζουν ένα 6-μελές ετερόκυκλο που περιέχει άζωτο, το οποίο ετερόκυκλο μπορεί περαιτέρω να υποκατασταθεί με ένα ή περισσότερα C1-4 αλκύλια το Rd επιλέγεται από C1-4 αλκύλιο ή C1-4 αλκύλιο υποκατεστημένο από ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου το x είναι ένας ακέραιος μηδέν, ένα ή δύο και φαρμακευτικώς αποδεκτά παράγωγα αυτής με την προϋπόθεση ότι το R1 δεν παριστάνει (a) όταν το R2 είναι -NH2, και τα δύο R3 και R4 είναι υδρογόνο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047252  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405059  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973501 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98900360.3--14/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Senju Pharmaceutical Co., Ltd.  
5-8, Hiranomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1966497-16/01/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOI, Koji  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΙΩΡΗΜΑ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΤΕΠΡΕΔΝΟΛΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

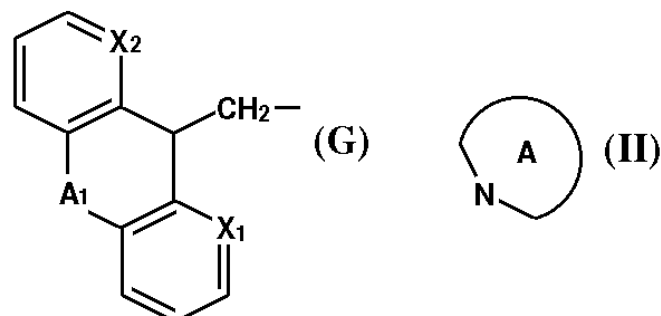
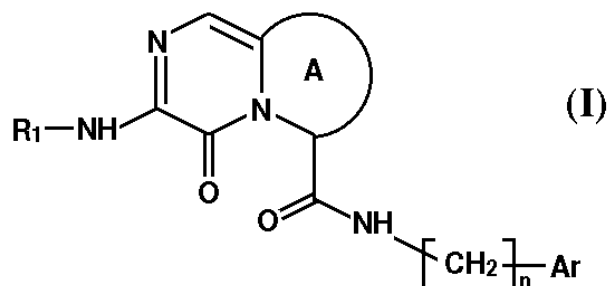
Η εταβονική λοτεπρεδνόλη που έχει εξαιρετικές αντιφλεγμονώδεις και αντι-αλλεργικές δραστηριότητες αναμένεται να αναπτυχθεί ως ένα φάρμακο για εξωτερική εφαρμογή αλλά όταν μορφοποιείται σε ένα υδατικό αιώρημα, τείνει να λάβει χώρα η συσσωμάτωση και κατακρήμνιση των σωματίων. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, η μακροπρόθεσμη σταθεροποίηση του αιωρήματος επιτεύχθηκε επιτυχώς με τη μορφοποίηση της εταβονικής λοτεπρεδνόλης με νατριούχο καρμελλόζη μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης. Επιπλέον, το προκύπτον αιώρημα χαρακτηρίζεται από μια αξιοσημείωτα βελτιωμένη ενδορινική συγκράτηση και καθόλου δερματικό ή βλεννογόνο ερεθισμό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047253  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405060  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1069132 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401686.1--15/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9907538-15/06/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)De Nanteuil, Guillaume  
2)Gloanec, Philippe  
3)Rupin, Alain  
4)Verbeuren, Tony  
5)Vallez, Marie-Odile  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟ-ΠΥΡΑΖΙΝΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.

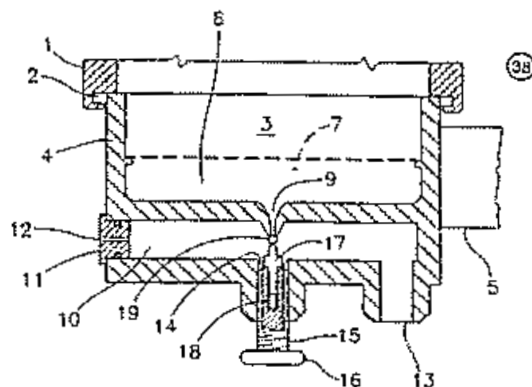
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωση του τύπου (I) στον οποίο το R1 παριστά ένα άτομο υδρογόνου, μια αλκυλ ομάδα ενδεχομένως υποκατεστημένη, κυκλοαλκυλ, ετεροκυκλοαλκυλ ή μια ομάδα του τύπου (G) στον οποίο το A1 παριστά ένα απλό δεσμό, μια ομάδα -CH2-, -CH2-CH2-, N(CH3)- ή ένα άτομο οξυγόνου ή θείου και τα X1 και X2, όμοια ή διαφορετικά παριστούν έκαστον ένα άτομο άνθρακος ή αζώτου, (II) παριστά ένα κεκορεσμένο κύκλο με 4 έως 7 μέλη, το n παριστά έναν ακέραιο αριθμό όπως 1 μικρότερο/ίσο n μικρότερο/ίσο 6, το Ar παριστά μια αρυλ ή ετεροαρυλ ομάδα. Τα

ισομερή αυτών, τα N -οξείδια αυτών, καθώς και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα δια προσθήκης ενός οξέως ή μιας βάσεως αυτών. Φάρμακα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047254  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405061  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1125535 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00204293.5--04/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.I.S.A. S.P.A.  
168, Via Galileo Galilei, 41100 Modena,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO000051-07/02/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bonanno, Francesco  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΦΕ ΕΣΠΡΕΣΣΟ.**



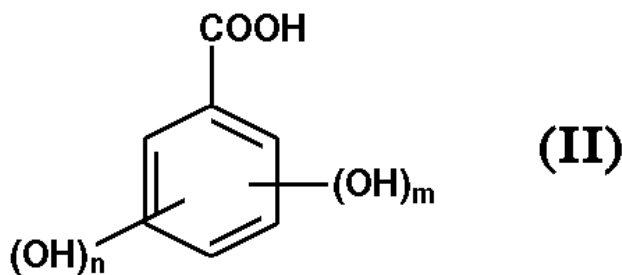
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για την προετοιμασία καφέ εσπρέσσο ή παρόμοιων ροφημάτων σε χειροκίνητες ή αυτόματες μηχανές, προκαλώντας τη διέλευση μιας εξαναγκασμένης ροής ζέοντος νερού μέσα από ένα θάλαμο διήθησης (3) ο οποίος περιέχει σκόνη καφέ, δημιουργώντας μια ρυθμιζόμενη αντίθλιψη στον θάλαμο διήθησης (3) για να αυξήσει το χρόνο επαφής μεταξύ της σκόνης και του νερού. Μία συσκευή για την προετοιμασία καφέ εσπρέσσο ή παρόμοιων ροφημάτων, η οποία περιλαμβάνει μέσα παραγωγής καυτού νερού, ένα θάλαμο διήθησης (3) ο οποίος διασχίζεται από καυτό νερό και που πρόκειται να περιέχει σκόνη καφέ, και έναν αγωγό εξόδου του ροφήματος, σύμφωνα με την οποία ο αγωγός έχει τη μορφή ενός προφυσίου (9), η εξαγωγή του οποίου στραγγαλίζεται από ρυθμιζόμενα μέσα (19).

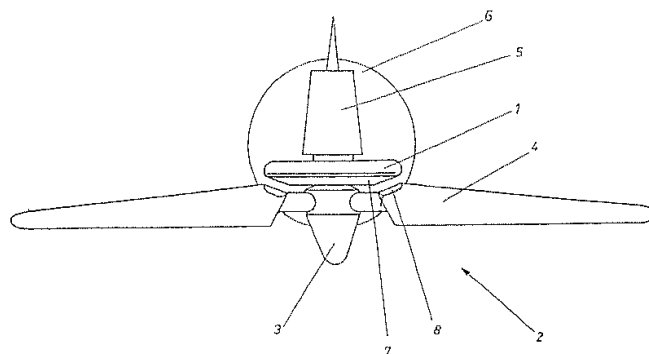
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047255  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405062  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1202996 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949690.2--11/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9909194-16/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FINIDORI, Claudine  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ανακάλυψη σχετίζεται με παράγωγες ενώσεις του τιτανίου του τύπου [TiF<sub>x</sub>Ly]<sub>z</sub>-στον οποίο L παριστάνει μια ένωση του τύπου (II) στην οποία m είναι 0 ή 1 και n είναι 0,1 ή 2 και x παριστάνει 2,4 ή 5, y παριστάνει 1 ή 2 και z παριστάνει 0,1 ή 2. Η ανακάλυψη σχετίζεται ομοίως με τη χρήση αυτών των ενώσεων σε συνθέσεις για στοματική χρήση με σκοπό την πρόληψη σχηματισμού οδοντικής τερηδόνας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047256  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405063  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1236892 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02001539.2--23/01/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nordhoff, Thorsten  
Bismarckstrasse 63, 27570 Bremerhaven,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10103387-26/01/2001-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Nordhoff, Thorsten  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΜΠΟΔΙΩΝ Η ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΝΥΚΤΟΣ.**



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια αιολική εγκατάσταση με μια διάταξη δια φωτισμό εμποδίων ή σηματοδότηση νυκτός και τουλάχιστον με ένα φύλλο προσαρτημένο εις μια πλήμνη δρομέως που ανεπτύχθη δια καλύτερα σηματοδότηση νυκτός ούτως ώστε το φύλλο δρομέως να παρουσιάζει τουλάχιστον έναν αγωγό φωτεινών κυμάτων ο οποίος οδηγείται από την πλαγία τελική περιοχή του φύλλου δρομέως εις την επιφάνεια του φύλλου δρομέως και ούτως ώστε εις τον αγωγό φωτεινών κυμάτων εις την πλαγία ακραία περιοχή του φύλλου δρομέως να είναι προσαρτημένη μια φωτεινή πηγή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047257  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405064  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1206187 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00948384.3--31/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.  
838, Yuksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9931855-03/08/1999-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kim, Tae-Joon  
2)Kim, Dae Whang  
3)Chang, Hae Sung  
4)Ko, Young Kwan  
5)Ryu, Jae Wook  
6)Woo, Jae Chun  
7)Koo, Dong Wan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΨΗΛΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΕΣ ΑΛΚΟΞΥΚΑΡΒΟΝΥΔΡΙΚΕΣ ΑΝΙΔΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΞΥΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

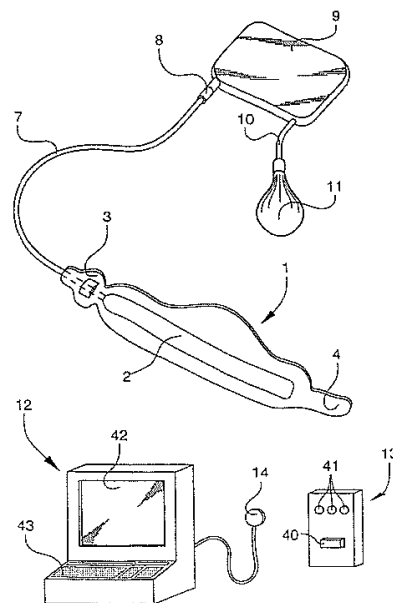
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με υψηλής εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνες αλκοξυκαρβονυλικές ανιιδικές ενώσεις του φαινοξυπροπιονικού οξέος, μέθοδο παρασκευής αυτών, τη χρήση τους για τον έλεγχο της μουχρίτσας (barnyard grass) που παράγεται από ρύζι, και μια σύνθεση ως κατάλληλο ζιζανιοκτόνο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047258  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405065  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0876808 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98108134.2--05/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Klasamed S.A.  
Trois Portes 1, 2006 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97810287-07/05/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Siegenthaler, Stephan  
2)de Salis, Sker  
3)Klaiber, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΠΕΡΙΣΦΙΓΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια συσκευή με ρυθμιζόμενη γαστρική ζώνη για τη περισφιγξη του στομαχιού ενός ασθενή με σκοπό τον αγώνα ενάντια στη παχυσαρκία. Μια γαστρική ζώνη (1) γνωστού τύπου, εμφυτευμένη γύρω από το στομάχι και περιέχουσα μια κοιλότητα (2) γεμάτη με υγρό, είναι συνδεδεμένη μέσω ενός σωλήνα (7) σε μια συσκευή ελέγχου (9) και μια δεξαμενή αντιστάθμισης (11) οι οποίες είναι εμφυτευμένες κάτω από το δέρμα του ασθενή. Η συσκευή ελέγχου (9) περιέχει μια ηλεκτρική αντλία και μια ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου ικανή να επικοινωνήσει ασύρματα με έναν ανιχνευτή επιτήρησης (13) τον οποίο φέρει ο ασθενής και με έναν ελεγκτή (12) ο οποίος προορίζεται για τον ιατρό. Ο ελεγκτής

μπορεί να τηλεκατευθύνει την αντλία για να μεταβιβάσει συγκεκριμένους όγκους υγρού σε βρόχο από τη γαστρική ζώνη στη δεξαμενή ή το αντίστροφο, έτσι ώστε να ρυθμίσει τη διάμετρο ενός περάσματος στο στομάχι. Ο ανιχνευτής επιτήρησης δέχεται και επισημαίνει σήματα κινδύνου προερχόμενα από τη συσκευή ελέγχου.

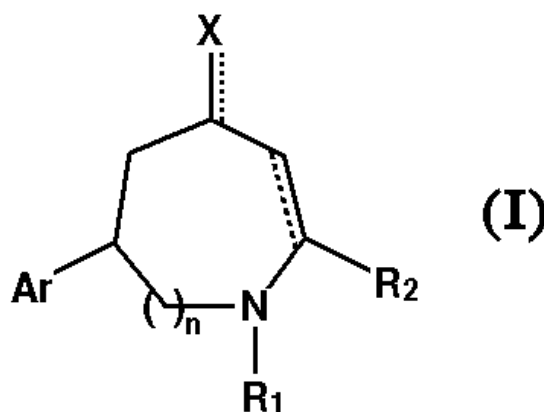


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047259  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405066  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1050530 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401199.5--02/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905600-03/05/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Renard, Pierre  
2)Pfeiffer, Bruno  
3)Rault, Sylvain  
4)Lebrun, Marie-Cecile  
5)Lestage, Pierre  
6>Dallemagne, Patrick  
7)Renault, Olivier  
8)Guillon, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**1-AZA-2-ΑΛΚΥΛ-6-ΑΡΥΛ-ΚΥΚΛΟΑΛΚΑΝΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωση του τύπου (I) στον οποίο το n παριστάνει 0 ή 1, το R1 παριστάνει άτομο υδρογόνου ή ομάδα αρυλακυλίου, αλκυλίου, ακυλίου, αλκοξυκαρβονυλίου, αρυλαλκοξυκαρβονυλίου ή τριφθοροακετυλίου, το R2 παριστάνει ομάδα αλκυλίου, το X παριστάνει άτομο οξυγόνου, χλωρίου ή ομάδα OR3, SR4 ή NOR5, το R3 παριστάνει άτομο υδρογόνου ή ομάδα αλκυλίου, ακυλίου, αλκοξυκαρβονυλίου ή αρυλαλκοξυκαρβονυλίου, το R4 παριστάνει άτομο

υδρογόνου ή ομάδα αλκυλίου ή αρυλίου, το R5 παριστάνει άτομο υδρογόνου ή ομάδα αλκυλίου ενδεχομένως υποκατεστημένη, το ... παριστάνει απλό ή διπλό δεσμό, το Ar παριστάνει ομάδα αρυλίου ή ομάδα ετεροαρυλίου, τα ισομερή της καθώς και τα άλατά της προσθήκης με φαρμακευτικώς αποδεκτό οξύ. Φάρμακα.

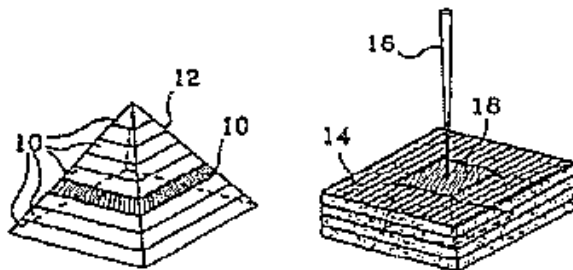


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047260  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405067  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1058675 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99903776.5--17/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) L' Ecole Nationale Supérieure de Ceramique Industrielle ( E.N.S.C.I.)  
47 ũ 73, avenue Albert Thomas, 87065 Limoges Cedex, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802217-19/02/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) HORY, Arnaud  
2) GAILLARD, Jean-Marie  
3) ABELARD, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕΣΩ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

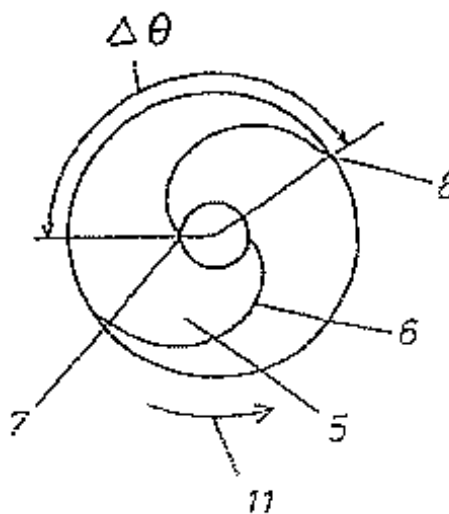
Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μια μέθοδος ταχείας δημιουργίας πρωτοτύπων (prototypage) με πυροσυσσωμάτωση σε στερεή φάση, με τη βοήθεια ενός λέιζερ, μιας σκόνης ή ενός μίγματος από σκόνες, κυρίως κεραμικού υλικού, που χαρακτηρίζεται από το ότι περιλαμβάνει τις φάσεις που συνίστανται στην επίτευξη μιας διαδοχής επάλληλων ψηφιοποιημένων τομών (10) ενός προς υλοποίηση αντικειμένου (12), από μια απεικόνιση σε τρεις διαστάσεις του εν λόγω

αντικειμένου, ακολούθως τη διάστρωση υπό την μορφή μιας λεπτής στρώσης (14) της σκόνης ή του μίγματος από σκόνες που έχει θερμανθεί σε μια θερμοκρασία πλησίον της θερμοκρασίας πυροσυσσωμάτωσης σε στερεή φάση της εν λόγω σκόνης ή 15του εν λόγω μίγματος από σκόνες, και τέλος τη θέρμανση της στρώσης (14) μέχρι της θερμοκρασίας πυροσυσσωμάτωσης σαρόνοντας με τη βοήθεια μιας δέσμης λέιζερ (16) την εν λόγω στρώση κατά τέτοιο τρόπο ώστε ένα επιλεγμένο τμήμα (18) της σκόνης, που αντιστοιχεί σε μια από τις ψηφιοποιημένες τομές (10') του προς υλοποίηση αντικειμένου (12), έχει υποστεί πυροσυσσωμάτωση σε στερεή φάση χάρις τη παροχή συμπληρωματικής ενέργειας από το λέιζερ, και όπου οι δύο τελευταίες φάσεις επαναλαμβάνονται μέχρι της επίτευξης όλων των επάλληλων ψηφιοποιημένων τομών του προς υλοποίηση αντικειμένου. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης στη συναφή συσκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047261  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405068  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0916852 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98850158.1--14/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) IIT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.  
1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704223-18/11/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) Arbeus, Ulf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΑΝΤΑΗΣΕΩΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα στροφέιο αντλήσεως φυγοκεντρικού ή ημιαξονικού τύπου που προορίζεται για την άντληση υγρών, και κυρίως βοθρολυμάτων. Σύμφωνα με την εφεύρεση, το στροφέιο αντλήσεως περιλαμβάνει μία πλήμνη (4) που έχει εφοδιασθεί με ένα ή περισσότερα πτερύγια (5) τα εμπρόσθια άκρα (6) των οποίων είναι καμπυλωμένα έντονα λοζά προς τα πίσω. Η περιφέρεια (8) του εμπρόσθιου άκρου έχει μετατοπισθεί κατά 125 μοίρες έως 195 μοίρες ως προς τη σύνδεσή του (7) με την πλήμνη (4).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047262  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405069  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880899 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98201479.7--06/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Packpat B.V.  
Korringaweg 39, 4400 AB Yerseke,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1005991-06/05/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Prins, Jacobus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΛΙΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΗ Η ΟΣΤΡΑΚΟΔΕΡΜΑ.**

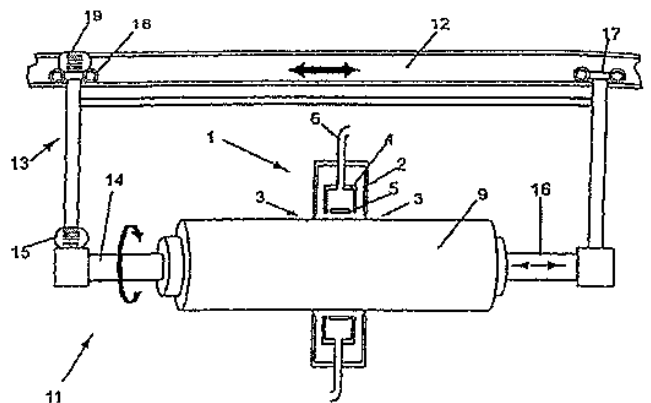
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευασία δια οστρακοειδή όπως μύδια ή οστρακόδερμα περιλαμβάνει έναν κλειστό υποδοχέα εντός του οποίου τοποθετείται μία ποσότητα οστρακοειδών ή οστρακόδερμων, ενδεχομένως ύδωρ που προέρχεται από οστρακοειδή ή οστρακόδερμα, καθώς επίσης και μίαπροστατευτική αέριος ατμόσφαιρα. Είναι δυνατόν να επικρατεί μία υποατμοσφαιρική πίεση, εντός του υποδοχέα. Περαιτέρω, το άθροισμα των ποσοτήτων O2 και CO2 είναι δυνατόν να ανέρχεται σε 50 τοις εκατό έως 90 τοις εκατό του συνολικού περιεχομένου τουυποδοχέα και η ποσότητα CO2 μπορεί να ανέρχεται σε 25 τοις εκατό έως 50 τοις εκατό της συνολικής περιεκτικότητας του υποδοχέα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047263  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405070  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133366 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99972567.4--19/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NORSK HYDRO ASA  
Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NORBHΓIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):985470-23/11/1998-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REISO, Oddvin  
2)TUNDAL, Ulf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΜΠΙΓΕΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διάταξη σε σύνδεση με ψυκτικό εξοπλισμό για την ψύξη μπιγετών (9), προτιμότερα από αλουμίνιο, η οποία περιλαμβάνει μία υποδοχή (2) με ανοίγματα (3) για την αξονική διέλευση της μπιγέτας διαμέσου της υποδοχής όπως επίσης και ένα ψυκτικό δακτύλιο (4) τοποθετημένο μέσα στην υποδοχή με αυλούς τροφοδοσίας (6) ενός ψυκτικού μέσου. Η μπιγέτα (9) έχει σχεδιασθεί ώστε να έχει ψυκτικό μέσον τροφοδοτούμενο σ' αυτήν έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ομοιόμορφη ψύξη, δηλαδή χωρίς βαθμωτή μεταβολή θερμοκρασίας περί την πλήρη περιφέρεια της μπιγέτας. Προκειμένου να επιτευχθεί αυτό, είναι σκόπιμο να σχεδιάζεται η τροφοδοσία του ψυκτικού μέσου ομοιόμορφα περί την περιφέρεια της μπιγέτας (9) ενώ η μπιγέτα σχεδιάζεται ώστε να περιστρέφεται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047264  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405071  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0977737 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924134.4--15/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Neurocrine Biosciences, Inc.  
 10555 Science Center Drive, San Diego, CA  
 92121-1102, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 2)JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.  
 Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, ΒΕΛΓΙΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44525 P-22/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUANG, Charles  
 2)WILCOXEN, Keith M.  
 3)CHEN, Chen  
 4)HADDACH, Mustapha  
 5)McCARTHY, James R.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

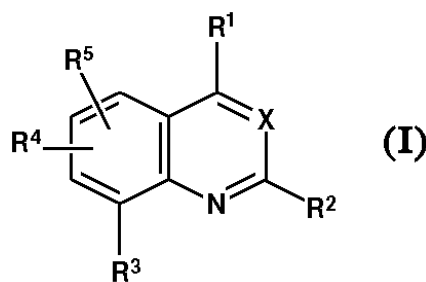
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):CRF ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ  
 ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I), συμπεριλαμβανομένων των στερεοϊσομερών και των φαρμακευτικών αποδεκτών αλάτων δια προσθήκης οξέος αυτών, όπου το R1 είναι C1-6 αλκύλ, NR6R7, OR6 ή SR7? το R2 είναι υδρογόνο, C1-6 αλκύλ, C1-6 αλκυλόξυ ή C1-6 αλκυλοθειό? το R3 είναι Ar1 ή Het1? τα R4 και R5 εκλέγονται έκαστον ανεξαρτήτως από υδρογόνο, αλογόνο, C1-6 αλκύλ, C1-6 αλκυλόξυ, τριφθόριομεθύλ, κύανο, νίτρο, άμινο, και μόνο- ή δι(C1-6

αλκύλ)άμινο? το R6 είναι υδρογόνο, C1-6 αλκύλ, C1-6 αλκυλοσουλφονύλ, C1-6 αλκυλοσουλφoxy ή C1-6 αλκυλοθειό? το R7 είναι υδρογόνο, C1-8 αλκύλ, μόνο- ή δι(C3-6 κυκλοαλκύλ)μεθύλ, C3-6 κυκλοαλκύλ, C3-6αλκενύλ, υδρόξυ C1-6 αλκύλ, C1-6 αλκύλκαρβονυλόξυ-C1-6 αλκύλ ή C1-6 αλκυλόξυC1-6 αλκύλ? το R6 είναι C1-8 αλκύλ, μόνο- ή δι(C3-6 κυκλοαλκύλ)-μεθύλ, Ar2CH2, C1-6 αλκυλόξυC1-6 αλκύλ, υδρόξυC1-6 αλκύλ, C3-6 αλκενύλ,θειονυλμεθύλ, φουρανυλμεθύλ, C1-6 αλκυλοθειόC1-6 αλκύλ, μόνο- ή δι(C1-6 αλκύλ)άμινοC1-6 αλκύλ, δι(C1-6 αλκύλ)άμινο, C1-6 αλκυλοκαρβονύλC1-6 αλκύλ? ή τα R6 και R7 λαμβανόμενα μαζί με το άτομο αζώτου εις το οποίον αυτά είναι συνδεδεμένα μπορεί να σχηματίζουν μια πυρρολιδινύλ, πιπεριδινύλ, ομοπιπεριδινύλ ή μορφολινύλ ομάδα, ενδεχομένως υποκατεστημένη με C1-6 αλκύλ ή C1-6 αλκυλόξυC1-6 αλκύλ? και τα Ar1 και Ar2 είναι έκαστον ενδεχομένως υποκατεστημένο φαινύλ? και το Het1 είναι ενδεχομένως υποκατεστημένο πυριδινύλ? που έχει ανταγωνιστικές ιδιότητες δέκτου CRF? φαρμακευτικές συνθέσεις που έχουν τέτοιες ενώσεις και δραστικά συστατικά? μεθόδους θεραπευτικής αγωγής παθήσεως που έχουν σχέση με υπερέκκριση CRF όπως κατάθλιψη, άγχος, εθισμό ουσιών, δια χορηγήσεως μιας αποτελεσματικής ποσότητας μιας ενώσεως του τύπου (I).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047265  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405072  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1047167 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99121185.5--22/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KRONE GmbH  
 Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)Berthold Sichert GmbH  
 Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19917540-19/04/1999-DE  
 19927517-16/06/1999-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Irmer, Gunter

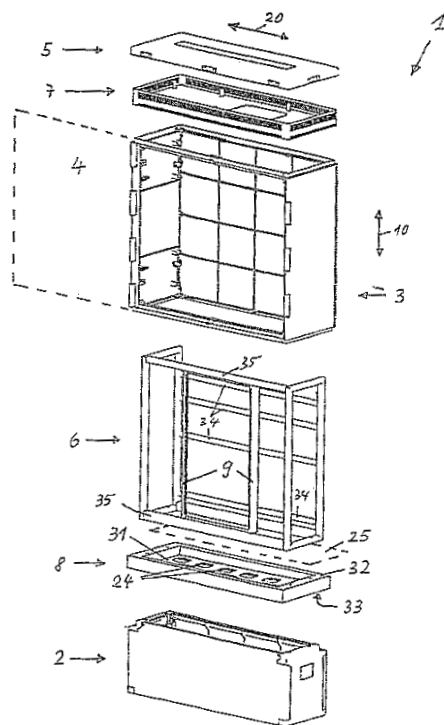
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα πίνακα διανομής (1) ή αντιστοίχως ένα σύνολο κατασκευαστικών στοιχείων δια την κατασκευή ενός τέτοιου πίνακα διανομής όπου ο πίνακας διανομής αποτελείται τουλάχιστον εν μέρει από συνθετική ύλη και προσφέρει μια επαρκώς καλή κάλυψη έναντι ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας αφενός και μια επαρκή δυνατότητα ψύξεως αφετέρου. Ένας συμφώνως με την εφεύρεση πίνακας διανομής δια την υποδοχή εγκαταστάσεως διανομής χαμηλής τάσεως και ειδικότερα δια τοποθέτηση στο ύπαιθρο με ένα κιβώτιο ρευματοληπτών (2), ένα σώμα πίνακα (3) με τουλάχιστον μια θύρα (4), ένα κάλυμμα πίνακα (5) και ένα πλαίσιο συναρμολογήσεως (6) χαρακτηρίζεται εκ του ότι ο πίνακας διανομής παρουσιάζει ένα ανώτερο τμήμα (7) το οποίον είναι

τοποθετημένο μεταξύ του ανωτέρου περιθωρίου του σώματος (3) και του καλύμματος (5).

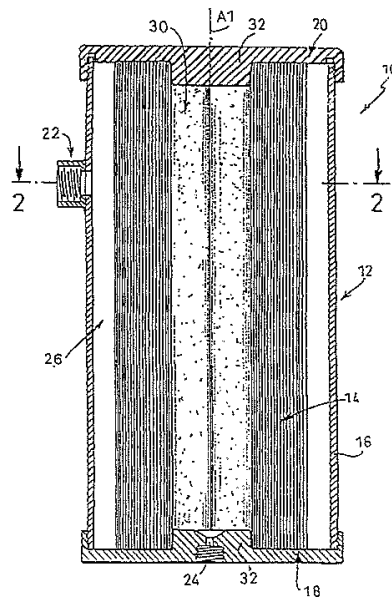


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047266  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405073  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1113852 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99936662.8--02/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Georgia-Pacific France  
 11, route Industrielle, 68320 Kunheim,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809986-04/08/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Malecot, Yves  
 2)HUNGLER, Joel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΒΑΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΙΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση προτείνει ένα στοιχείο φιλτραρίσματος για το φιλτράρισμα ενός ρευστού, του τύπου στον οποίο το στοιχείο φιλτραρίσματος (14) προορίζεται για να χρησιμοποιηθεί σε μια διάταξη φιλτραρίσματος (10) που περιλαμβάνει μια κυλινδρική υποδοχή (12), του τύπου στον οποίο το στοιχείο φιλτραρίσματος (14) συνίσταται από ένα απορροφητικό χαρτί, υπό τη μορφή φύλλου, που είναι διευθετημένο ώστε να σχηματίζει ένα σωληνοειδή κύλινδρο, και του τύπου στον οποίο το στοιχείο φιλτραρίσματος (14) είναι διευθετημένο μέσα στην υποδοχή (12) κατά τρόπο που να χωρίζει ένα εξωτερικό ακτινικό τμήμα (26) από ένα

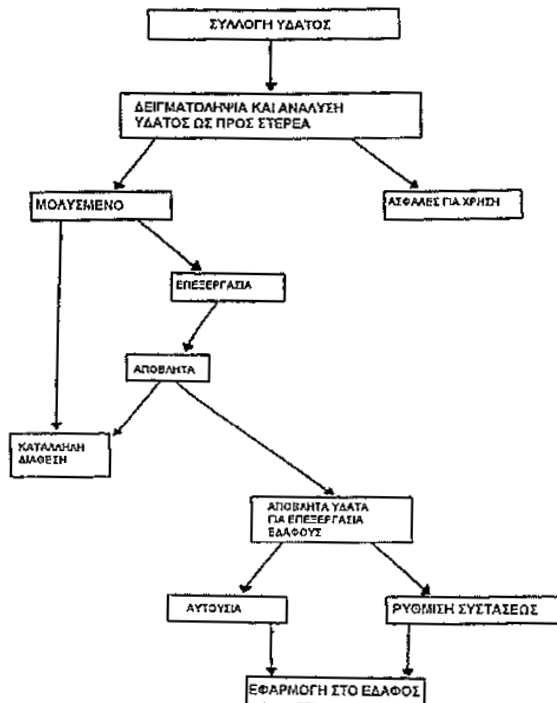
εσωτερικό ακτινικό τμήμα (30), το οποίο ρευστό κυκλοφορεί διαμέσου του στοιχείου φιλτραρίσματος (14) κατά μια διεύθυνση γενικά κεντρομόλο, που χαρακτηρίζεται από το ότι το στοιχείο φιλτραρίσματος (14) είναι του τύπου που δεν περιλαμβάνει κεντρική άτρακτο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047267  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405074  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0971014 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99305312.3--05/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grott, Gerald J.  
 16220 N. 7th Street, Unit 1151-47, Phoenix,  
 Arizona 85022, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):110789-06/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Grott, Gerald J.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΚΟΝΙΟΡΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος σταθεροποίησης του εδάφους και ελέγχου του κονιορτού από το έδαφος και διαθήσεως των ανεπιθύμητων απόβλητων υδάτων που παράγονται κατά τον καθαρισμό του ύδατος περιλαμβάνει την εφαρμογή απόβλητων υδάτων περιεχόντων 0,15 τοις εκατό κατά βάρος των αλάτων NaCl, CaCl<sub>2</sub>, MgCl<sub>2</sub> και μιγμάτων τους στο έδαφος για τον έλεγχο του κονιορτού και την πραγματοποίηση της σταθεροποίησης του εδάφους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047268  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405075  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950785 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99400734.2--25/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fercro International Ferrures et Serrures de  
Batiment  
2, rue du Vieux Moulin, 57445 Reding,  
ΓΑΛΛΙΑ

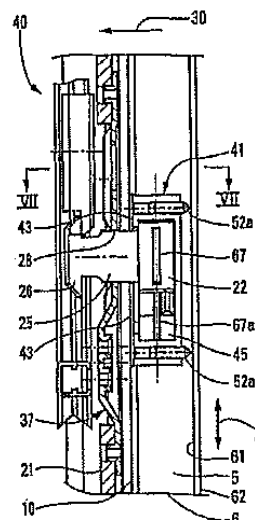
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9804849-17/04/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Supernat, Thierry  
2)Prevot, Gerard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΑΝΑΛΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΛΩΤΤΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το μεταλλικό εξάρτημα περιλαμβάνει ένα βοηθητικό κιβώτιο (41, 77) προσαρμοσμένο για να εισάγεται στο εσωτερικό του θαλάμου (5) του μορφοτεμαχίου (6) και για να στερεώνεται επί της εσωτερικής επιφάνειας (42) του εμπρόσθιου τοιχώματος (10) του εν λόγω θαλάμου (5) με το εμπρόσθιο τοίχωμά του (43, 76). Το βοηθητικό κιβώτιο (41) περιλαμβάνει μία εσωτερική κοιλότητα (45, 88) προσαρμοσμένη για να δέχεται κατά ολισθαίνοντα τρόπο το βοηθητικό

φορέα γλωττίδος (22, 72). Η εσωτερική κοιλότητα (45, 88) παρουσιάζει επί της εσωτερικής της επιφάνειας και ο βοηθητικός φορέας γλωττίδος (22, 72) παρουσιάζει επί της εξωτερικής του επιφάνειας συμπληρωματικές αντίστοιχες διαμορφώσεις (46, 47, 67, 89, 91) διαμορφωμένες κατά την εγκάρσια διεύθυνση (48) και εκτεινόμενες κατά τη διαμήκη διεύθυνση (4) του μορφοτεμαχίου (6) και προσαρμοσμένες για να συνεργάζονται μεταξύ τους προκειμένου να εξασφαλίζουν την οδήγηση του βοηθητικού φορέα γλωττίδος (22, 72).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047269  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405076  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0954471 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901415.6--08/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE MEAD CORPORATION  
Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

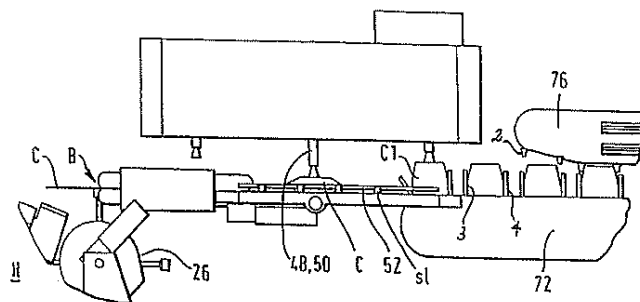
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600317-08/01/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHALENDAR, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μηχανή και μέθοδος συσκευασίας για συνεχή διαμόρφωση και φόρτωση χαρτόκουτων του τύπου τελικής φόρτωσης (C) όπου κάθε τέτοιο χαρτόκουτο προκαλείται να παραδίδεται σε σειρά σε επίπεδη συσταλή κατάσταση σε ένα άκρο τροφοδοσίας σε μία μηχανή (μηχανές) τροφοδοσίας. Τα κάτω επίπεδα τμήματα (12) του χαρτόκουτου συγκρατούνται και τα επάνω τμήματα (10) του χαρτόκουτου ανυψώνονται από άνωθεν στοιχεία αναρρόφησης (64, 66) έτσι ώστε να φέρουν το χαρτόκουτο σε μία κατάσταση διαμόρφωσης. Το χαρτόκουτο προωθείται προς το ρεύμα για να υποστηριχτεί από εμπρόσθιες και οπίσθιες προεξοχές στήριξης (3, 4) όταν διαμορφωθεί έτσι ώστε οι προεξοχές να συγκρατούν το χαρτόκουτο σε μία κατάσταση διαμόρφωσης μέσω του οποίου τα στοιχεία αναρρόφησης μπορούν να ελευθερωθούν. Επιπλέον οι προεξοχές στήριξης (1, 2) παρέχονται από άνωθεν σκελετούς που στηρίζουν τα επάνω τμήματα των πλαϊνών τοιχωμάτων του χαρτόκουτου. Η μηχανή (M) είναι

ρυθμιζόμενη με αρκετούς τρόπους για να προσαρμόζει μία μεγάλη ποικιλία μεγεθών χαρτόκουτων.

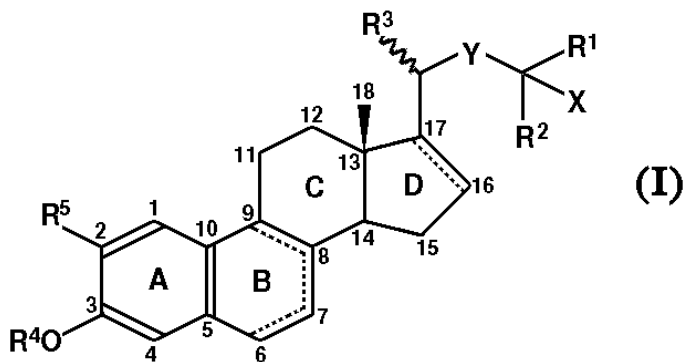


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047270  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405077  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1179005 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00927569.4--11/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.  
49 Amherst Street, Cambridge, Massachusetts 02142, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9910934-11/05/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAMGOPAL, Malathi  
2)KUGABALUSOORIAN, Sanga  
3)HESSE, Robert, Henry  
4)SETTY, Sundara, Katugam, Srinivasasetty  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΕΡΟΕΙΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΙΑ C17-ΑΛΚΥΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΔΥΣΙΑΔΑ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΔΡΩΜΑΤΙΚΟ Α-ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) όπου: τα R1 και R2, τα οποία δύνανται να είναι τα ίδια ή διαφορετικά, παριστά καθένα τους ομάδα κατώτερου αλκυλίου, αλκενυλίου ή αλκινυλίου• το R3 παριστά μεθυλομάδα με α- ή β- διαμόρφωση• το R4 παριστά

άτομο υδρογόνου ή ομάδα αιθεροποίησης ή εστεροποίησης• το R5 παριστά άτομο υδρογόνου, υδροξυλομάδα ή ομάδα κατώτερου αλκοξυ•το X παριστά ομάδα OR4, όπου το R4 ορίζεται ως ανωτέρω, ή μια ομάδα NR6R7 όπου το R6 παριστά άτομο υδρογόνου, αλειφατική ή αραλειφατική οργανική ομάδα, ή ομάδα ακυλίου περιέχουσα αλειφατική ή αραλειφατική ή αρυλική οργανική ομάδα συνδεδεμένη με το άτομο του αζώτου μέσω καρβονυλομάδος• το Y παριστά ομάδα κατώτερου αλκυλίου, αλκενυλίου ή αλκινυλίου υποκατεστημένη προαιρετικά με ομάδα υδροξυλίου• αιθεροποιηθείσες ομάδες υδροξυλίου ή εστεροποιηθείσες ομάδες υδροξυλίου• και οι διακεκομμένες γραμμές σημαίνουν ότι διπλοί δεσμοί δύνανται να βρίσκονται στη θέση 16 (17) και/ή είτε στις θέσεις 6 (7)- και 8 (9) είτε στη θέση 7 (8), επιδεικνύουν δυναμικές δράσεις στη ρύθμιση της κυτταρικής ανάπτυξης και διαφοροποίησης, ενώ έχει χαμηλή ασβεσταμική δραστηριότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047271  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405078  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1007123 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924714.3--22/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia AB  
112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702796-25/07/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEVANDER, Gustav  
2)FORSSELL, Fredrik  
3)SJoGREN, Jesper  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΙΤΕ ΜΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

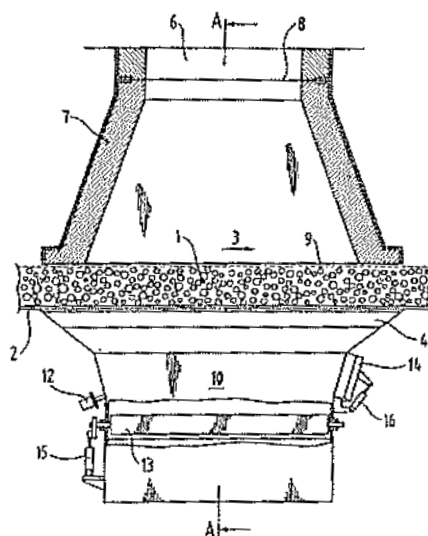
Μια αναπνευστική συσκευή φέρει ένα ακροστόμιο (1) και ένα πώμα (2) τα οποία συνδέονται μεταξύ τους περιστροφικά. Για την παροχή μιας συγκεκριμένης παιδικής αντίστασης ενάντια στην αποσύνδεση το ακροστόμιο εφοδιάζεται με μια εξωτερική περιφερειακή εγκοπή (10), ενώ το περίβλημα εφοδιάζεται με μια εσωτερική προεξοχή για τη σύνδεση με την εγκοπή. Υπάρχει μια αξονική εντομή (11) από την εγκοπή (10) έως το άκρο του ακροστομίου, και "παγίδες" για την προεξοχή με τη μορφή εσοχών (14) στην εγκοπή παρέχονται σε κάθε πλευρά της εντομής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047272  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405079  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073872 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97948935.8--22/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Outokumpu Technology Oy  
Riihitontuntie 7, 02201 Espoo, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):965253-30/12/1996-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAANANEN, Eero  
2)MUSTIKKA, Lauri  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΕ-  
ΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ  
ΝΑ ΣΥΝΤΗΧΘΕΙ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια συσκευή για τη μετάδοση αερίου μέσω υλικού (1) που πρόκειται να συντηχθεί, το οποίο υλικό τίθεται σε μία ουσιαστικά συνεχή κίνηση, ιδιαίτερα όταν χρησιμοποιείται το αέριο για τη σύντηξη του υλικού, η εν λόγω συσκευή περιλαμβάνει έναν οδηγό ροής (7) για να διευθύνει το αέριο ουσιαστικά κοντά στο υλικό (1) που πρόκειται να συντηχθεί, και ένα μέλος συλλογής αερίου (10) κατάλληλο για τη συλλογή του αερίου που έχει οριστεί έτσι ώστε να διαπερνάει το υλικό που συντήκεται. Σύμφωνα με την εφεύρεση, στον οδηγό ροής αερίου (7) η είσοδος αερίου (8) βρίσκεται στο κέντρο σχετικά με το υλικό (1) που πρόκειται να συντηχθεί, και η έξοδος αερίου (9) επεκτείνεται ουσιαστικά πέρα από το υλικό που συντήκεται προς την εγκάρσια κατεύθυνση, καθώς παρατηρείται στην

κατεύθυνση επεξεργασίας του εν λόγω υλικού και το μέλος συλλογής αερίου (10) αποτελείται από τις χοάνες (11), που εγκαθίστανται ουσιαστικά στα ανοίγματα ροής αερίου (5) που παρέχονται στο μέλος για τη μεταβίβαση του υλικού που πρόκειται να συντηχθεί.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047273  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405080  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0789513 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96918051.2--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Certis USA, LLC  
9145 Guilford Road, Suite 175, Columbia,  
Maryland 21046, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):482048-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALTER, James, F.  
2)ROLAND, Michael, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΕ-  
ΡΕΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΖΑΛΙ-  
ΡΑΧΘΙΝΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η σταθερότητα ενός στερεού παρασκευάσματος που περιέχει αζαδιραχθίνη αυξάνεται εάν το σκεύασμα περιέχει περίπου 5 τοις εκατό ή λιγότερο πτητικούς πολικούς διαλύτες και 1 τοις εκατό ή λιγότερο ύδωρ. Η μείωση του ποσοστού των πτητικών πολικών διαλυτών οι οποίοι υπάρχουν σε σκευάσματα στερεών που περιέχουν αζαδιραχθίνη σε τέτοια επίπεδα βελτιώνει τη σταθερότητα στη φύλαξη των στερεών χωρίς να υποβαθμίζεται σημαντικά την αζαδιραχθίνη στο στερεό. Προτιμότερο είναι οι διαλύτες να απομακρύνονται με ξήρανση του παρασκευάσματος σε κατάλληλη θερμοκρασία επί χρονικό διάστημα προκειμένου να μειωθεί το επίπεδο του ύδατος και των πτητικών πολικών διαλυτών σε αποδεκτά επίπεδα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047274  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405081  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0865448 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96943576.7--04/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.,  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
California 91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):568072-05/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARAKAWA, Tsutomu  
2)ΚΙΤΑ, Yoshiko, A.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΟ-  
ΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΑΝΤΙ-HER2.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται αντισώματα αντι-Her2 που επάγουν απόπτωση σε κύτταρα τα οποία εκφράζουν Her2. Τα αντισώματα χρησιμοποιούνται για να "σημαδεύουν" καρκινικούς όγκους οι οποίοι υπερεκφράζουν Her2 για εξολόθρευση από το ανοσοσύστημα του ξενιστή. Επίσης αποκαλύπτονται κυτταρικές σειρές υβριδιώματος που παράγουν τα αντισώματα, μέθοδοι θεραπείας καρκίνων χρησιμοποιώντας τα αντισώματα, και φαρμακευτικές συνθέσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047275  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405082  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977736 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98920511.7--11/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AWD.pharma GmbH & Co.KG  
Leipziger Str. 7-13, 01097 Dresden,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19716984-23/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUTSCHER, Bernhard  
2)LANDGRAF, Karl-Friedrich  
3)STANGE, Hans  
4)PAULUHN, Siegfried  
5)EMIG, Peter  
6)OLBRICH, Alfred

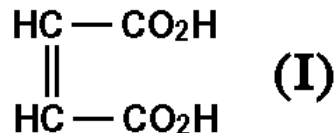
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ  
ΜΗΛΕΪΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥΠΙΡΤΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ Α ΑΥΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο παραγωγής καθαρής μηλεϊνικής φλουπιρτίνης του τύπου (I) καθώς και της κρυσταλλικής παραλλαγής Α αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047276  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405083  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140227 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99958443.6--20/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IVF Hartmann AG  
Victor von Bruns-Strasse, 8212 Neuhausen am  
Rheinfall, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):252498-21/12/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MaHR, Rodolfo  
2)MaHR, Andreas  
3)ENDERLI, Heidi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΜΠΟΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν έγγραφο περιγράφεται ένα ταμπόν, το οποίο είναι διαποτισμένο με ένα υλικό, το οποίο από τη μια είναι υδρόφοβο (υδροαπωθητικό) και το οποίο έχει επιπλέον την ιδιότητα να αποτρέπει τις μολύνσεις/ λοιμώξεις. Ενδείκνυται για αυτόν το λόγο, όσον αφορά τη χρήση του, ιδιαίτερα κατά τη διάρκεια της κολύμβησης και του μπάνιου. Μάλιστα αποφεύγεται η έκπλυση της ουσίας που αποτρέπει τις μολύνσεις μέσα στο νερό, χάρη στη χρήση ενός μέσου διαποτισμού, το οποίο αποτελεί συνδυασμό ενός ημι-συμπαγούς/ συμπαγούς/ στερεού φορέα και ενός μέσου που δρα κατά των λοιμώξεων, το οποίο βασίζεται σε φυτικά έλαια

που παρουσιάζουν ανάλογη δράση. Συνεπώς, το ταμπόν αυτό ενδείκνυται ακόμα και για μεγάλης διάρκειας χρήση μέσα στο νερό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047277  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405084  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0766712 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95908485.6--11/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.  
Washington Street, 1790 Building, Midland,  
Michigan 48674, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):264669-23/06/1994-US  
346447-29/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SUH, Kyung, W.  
2)SHMIDT, Creston, D.  
3)IMEOKPARIA, Daniel, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΔΙ'ΕΚΒΟΛΗΣ, ΜΕ  
ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται αφρώδες υλικό δι' εκβολής, με ανοικτές κυψελίδες, αποτελούμενο από αλκενυλο-αρωματικό πολυμερές, χρήσιμο σε εφαρμογές μονώσεων. Το αφρώδες υλικό έχει περιεκτικότητα σε ανοικτές κυψελίδες 30 τοις εκατό ή μεγαλύτερη. Επίσης, το αφρώδες υλικό έχει μικρότερη διάσταση κατά την εγκάρσια διατομή, μεγαλύτερη των 6,5 mm. Το αφρώδες υλικό έχει υψηλή θερμοκρασία θερμικής παραμόρφωσης, και είναι ιδιαιτέρως χρήσιμο για εφαρμογές σε οροφές. Περαιτέρω αποκαλύπτεται μέθοδος παρασκευής του με ανοικτές κυψελίδες αφρώδους υλικού.

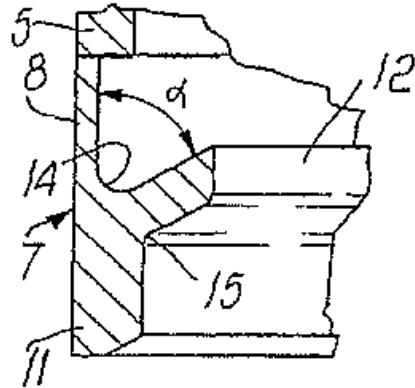


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047278  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405085  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0998414 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98943750.4--21/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SACMI COOPERATIVA MECCANICI  
IMOLA S.c.r.l.  
Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola  
(Bologna), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO970457-25/07/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARRINELLO, Fiorenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ  
ΔΑΧΤΥΛΙΑΙ ΔΣΦΑΛΕΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πλαστικό βιδωτό καπάκι (1) το οποίο αποτελείται από ένα κυλινδρικό κύπελλο (2) το οποίο διαθέτει ένα εσωτερικό σπείρωμα και ένα δαχτυλίδι ασφαλείας (για έλεγχο του απαραβίαστου της φιάλης) το οποίο συνδέεται με το χείλος του κυπέλλου μέσω ενός πλήθους (διασυνδετικών) γεφυρών (9) οι οποίες σχηματίζουν μία κυκλική γραμμή διαχωρισμού ενώ το δαχτυλίδι διαθέτει ένα πλήθος εσωτερικών πτερυγίων (12) τα οποία έχουν μία κλίση προς τον πυθμένα του κυπέλλου? το δαχτυλίδι ασφαλείας περιλαμβάνει ένα κυλινδρικό τοίχωμα (8), το οποίο είναι σημαντικά εύκαμπτο κατά την ακτινική διεύθυνση, ένα χείλος το οποίο συνδέεται με το χείλος του κυπέλλου μέσω (διασυνδετικών) γεφυρών και ένα άλλο χείλος, απέναντι από το προαναφερθέν, το οποίο συνδέεται με ένα εσωτερικό

δακτυλιοειδές "κορδόνι" (δακτύλιο) (11) του οποίου η εσωτερική διάμετρος είναι μικρότερη από την εσωτερική διάμετρο του τοιχώματος και του οποίου το πάχος είναι σημαντικά μεγαλύτερο από το πάχος του τοιχώματος και όπου, από το τμήμα που συνδέει το εύκαμπτο τοίχωμα με τον εσωτερικό δακτύλιο προβάλλει ένα πλήθος πτερυγίων (12) των οποίων το πάχος είναι τέτοιο ώστε τα πτερύγια να αποκτούν σημαντική ακαμψία έναντι ακτινικών τάσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047279  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405086  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1258490 - 26/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01906200.9--22/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8416, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2000048140-24/02/2000-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAWASAKI, Masashi  
2)AKAO, Atsushi  
3)KAMATANI, Asayuki  
4)HAGIWARA, Masayuki  
5)NAKANO, Fumio  
6)MASE, Toshiaki  
7)HIRAGA, Shouichi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩ-  
ΓΩΝ ΙΝΔΟΛΟΠΥΡΡΟΛΟΚΑΡΒΑΖΟΛΗΣ,  
ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ  
ΟΥΣΙΩΝ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή αφορά μια μέθοδο παρασκευής ενός παραγώγου ινδολοπυρρολοκαρβαζόλης [I] δια κατεργασίας μιας ενώσεως [V] με μία βάση εντός ενός αδρανούς διαλύτου προς παρασκευή μιας ενώσεως [IV], αντιδράσεως της λαμβανόμενης ενώσεως [IV] με μια ένωση [III] προς παρασκευή μιας ενώσεως [II] και ακολούθως απομακρύνσεως των προστατευτικών ομάδων της ενώσεως

[II], την παρασκευή της ενδιάμεσου ενώσεως [II], της ενώσεως [III] και της ενώσεως [IV], και μεθόδους για την παρασκευή της ενώσεως [III].

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047280  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405087  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0993306 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937424.4--28/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 178, 13342 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19729013-03/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLATZEK, Johannes, Dr.  
2)WEINMANN, Hanns-Joachim, Dr.  
3)MISSELWITZ, Bernd, Dr.  
4)FRENZEL, Thomas, Dr.  
5)RADÁCHEL, Bernd, Dr.  
6)NIEDBALLA, Ulrich, Dr.  
7)SCHLECKER, Wolfgang, Dr.  
8)EBERT, Wolfgang, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛΟ-ΟΜΑ-  
ΔΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ  
ΔΙΑΓΝΩΣΗ NMR.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ολιγομερείς ενώσεις που περιέχουν υπερφθοροαλκυλο-ομάδες έχουν το γενικό τύπο (I) A-RF, στον οποίο A είναι ένα τμήμα μορίου με 2-6 μεταλλικά σύμπλοκα,

τα οποία συνδέονται άμεσα ή μέσω ενός συνδέσμου σε ένα άτομο αζώτου μίας δακτυλιοειδούς δομικής αλυσίδας και RF είναι μία υπερφθοριωμένη, ευθεία ή διακλαδισμένη ανθρακική αλυσίδα με τον τύπο CnF2nE, στον οποίο το E αντιστοιχεί σε ένα ακραίο άτομο φθορίου, χλωρίου, βρωμίου, ιωδίου ή υδρογόνου και το n αντιστοιχεί σε 4-30. Αυτές οι ενώσεις είναι χρήσιμες στη διάγνωση, συγκεκριμένα ως in-vivo σκιερογόνα μέσα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047281  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405088  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0936906 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942346.4--15/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603408-18/09/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANDREWS, Paul L., R.  
2)LEHMANN, Anders  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση ανταγωνιστών υποδοχέος GABAB για την αναστολή της παροδικής χαλάρωσης του κατώτερου οισοφαγικού σφιγκτήρα, και για τη θεραπεία της νόσου της γαστρο-οισοφαγικής παλινδρόμησης.

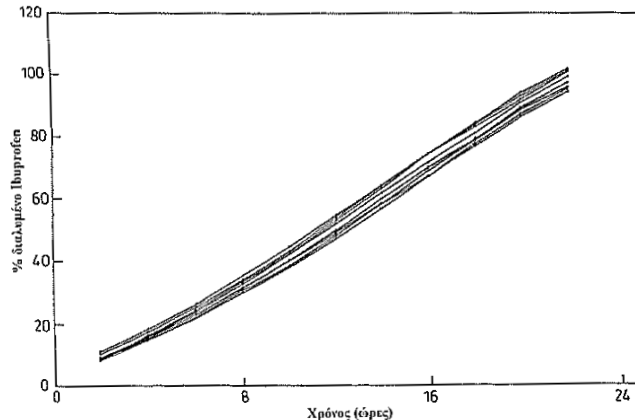
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047282  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405089  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0874822 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944714.3--13/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600086-10/01/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KaLLSTRoM, Ake  
2)PALMER, Sven  
3)GUSTAVSSON, Anders  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για την παρασκευή φελοδιπίνης με αντίδραση διχλωροβενζυλιδενίου και αιθυλ 3-αμινοκροτονικού άλατος χρησιμοποιώντας μία αλκοόλη ως διαλύτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047283  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405090  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100471 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941487.3--28/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Boots Company PLC  
1 Thane Road West, Nottingham,  
Nottinghamshire NG2 3AA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9816723-01/08/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIXEY, Maureen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΟ  
ΚΟΜΜΙ ΞΑΝΘΑΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία στερεά φαρμακευτική σύνθεση ελεγχόμενης έκλυσης που περιλαμβάνει ένα συμπίεσμένο μίγμα ενός φαρμακολογικώς δραστικού συστατικού και ένα φορέα ελεγχόμενης έκλυσης που περιλαμβάνει κόμμι ξανθάν η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι το κόμμι ξανθάν έχει την ικανότητα να διαλύεται σε νερό σε μία συγκέντρωση 1 μέρους βάρους κόμμιος ξανθάν προς 100 μέρη βάρους νερού για να σχηματιστεί ένα διάλυμα με διαπερατότητα (600 nm) μεγαλύτερη από 50 τοις εκατό. Το διαυγασμένο κόμμι ξανθάν έχει βελτιωμένη αναπαραγωγιμότητα στη διάλυση του φαρμάκου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047284  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405091  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888946 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98440143.0--01/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom DDF

6 route de Strasbourg, Reichshoffen, 67110  
Niederbronn Les Bains, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708552-02/07/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schneider, Willy

2)Schafer, Jean-Philippe  
3)Preiss, Paul  
4)Letzelter, Alain  
5)Tritz, Bernard

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

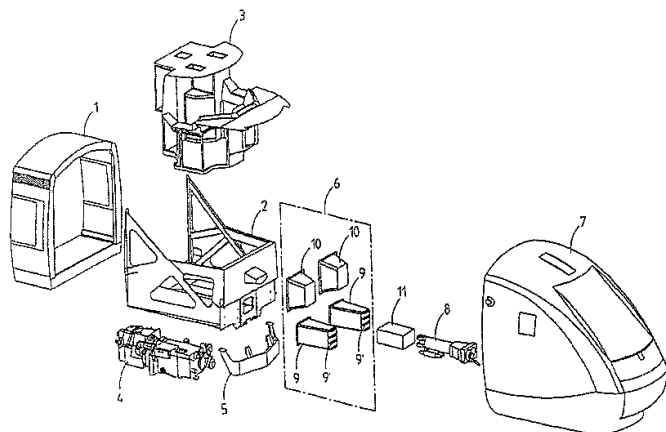
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟ ΜΙΑΝ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗ ΑΚΡΑΙΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σιδηροδρομικό όχημα (1) που έχει τουλάχιστον μια ακραία τυποποιημένη μονάδα (2), υπό τη μορφή μιας καμπίνας οδήγησης ή μιας τυποποιημένης μονάδας αμοιβαίας κυκλοφορίας μεταξύ δύο άκρων διαδοχικών οχημάτων, η οποία εν λόγω τυποποιημένη μονάδα διαθέτει ένα εξωτερικό κάλυμμα (7) που σχηματίζει ένα αισθητικό περίβλημα του άκρου και

που εξασφαλίζει τη μόνωση και τη στεγανότητα αυτής της τελευταίας. Το σιδηροδρομικό όχημα χαρακτηρίζεται από το ότι η εν λόγω ακραία τυποποιημένη μονάδα (2) είναι μια προσυναρμολογημένη δομική μονάδα, εναλλάξιμη και ανεξάρτητη και είναι στερεωμένη κατά τρόπο που να αποσυναρμολογείται επάνω στο όχημα (1). Η εφεύρεση ειδικότερα μπορεί να εφαρμόζεται στον τομέα κατασκευής σιδηροδρομικών οχημάτων, κυρίως αυτοκινηταμαξών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047285  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405092  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1001742 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937634.8--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KIMBERLY-CLARK LIMITED  
Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PS,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716273-31/07/1997-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MADDERN, Peter  
2)ZUBILLAGA YEREGUI, Jesus Maria

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΩΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γαλακτώματα ελαίου εντός ύδατος τα οποία περιλαμβάνουν έναν ή περισσότερους εστέρες λιπαρών οξέων είναι αποτελεσματικά ως "στεγνό" καθαριστικό για την αφαίρεση ρύπων από το δέρμα ενώ ταυτόχρονα χρησιμεύουν εν δυνάμει για την αποτελεσματική ενυδάτωση του δέρματος. Παρέχεται μία υδατική σύνθεση καθαρισμού χειρών η οποία περιλαμβάνει: έως 25 τοις εκατό κατά βάρος ενός εστέρα λιπαρού οξέως ή μείγματος τέτοιων εστέρων, α) τουλάχιστον έναν επιφανειακά ενεργό γαλακτωματοποιητή, και β) από 75 έως 99 τοις εκατό κατά βάρος νερό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047286  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405093  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1104984 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942821.2--06/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rockwool International A/S  
Hovedgaden 584, Entrance C, 2640 Hede-  
husene, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98202723-14/08/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLAAKMEER, Anton  
2)BOUWENS, Paul, Jacques, Louis, Hubert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΔΙΑ ΦΥΤΑ ΕΚ ΟΡΥΚΤΟ-  
ΒΑΜΒΑΚΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

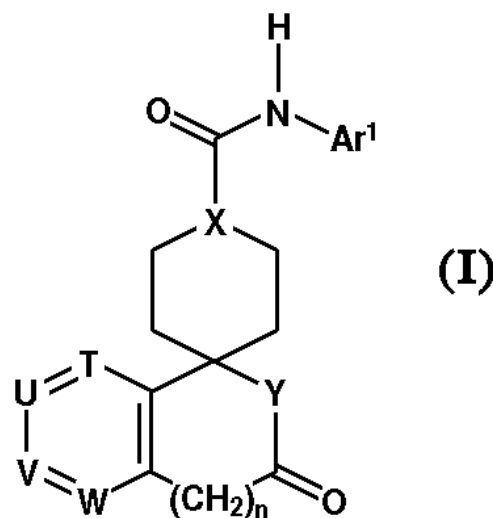
Η εφεύρεση αφορά ένα υπόστρωμα δια φυτά εκ ορυκτοβάμβακος που περιέχει μια συνεκτική μήτρα από ορυκτοβάμβακα και έως 20 τοις εκατό κατ' όγκον ένα ιοντοεναλλακτικό παράγοντα που περιέχει μια μεταβλητή και/ή μια σταθερά ιοντοεναλλακτική ικανότητα περίπου 15, κατά προτίμηση 30 και κατά μεγαλύτερη προτίμηση 40 meq/100g ξηρού βάρους ή περισσότερο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047287  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405095  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1204663 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00951971.1--11/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku,  
Tokyo 103-8416, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2000137692-10/05/2000-JP  
23357399-20/08/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Itoh, Takahiro Banyu  
2)Sakamoto, Toshihiro  
3)Haga, Yuji  
4)Takahashi, Toshiyuki  
5)Ishii, Yasuyuki  
6)Ishihara, Akane  
7)Fukami, Takehiro  
8)Kanatani, Akio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΕΣ ΣΠΕΙΡΟ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΑ-  
ΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ  
ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται ενώσεις του τύπου (I) όπου τα T, U, V και W ανεξαρτήτως παριστάνουν ένα άτομο αζώτου ή μια προαιρετικά υποκατεστημένη ομάδα μεθινίου, όπου τουλάχιστον δύο από αυτά παριστάνουν τη ρηθείσα ομάδα μεθινίου, το X παριστάνει μεθίνιο ή άζωτο, το Y παριστάνει προαιρετικά υποκατεστημένο ιμινο ή άτομο οξυγόνου και τα παρόμοια. Οι ενώσεις της παρούσας εφεύρεσης εμφανίζουν ανταγωνιστικές του NPY δραστηρότητες και

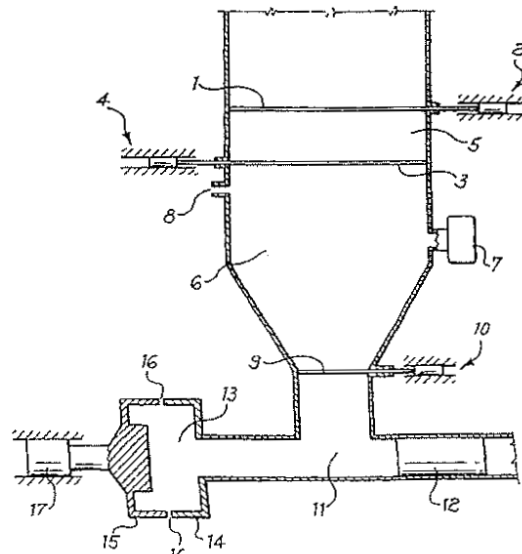
είναι χρήσιμες ως μέσα για την αγωγή διαφόρων νόσων που σχετίζονται με το NPY.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047288  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405097  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0696612 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95107393.1--16/05/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NOVAMONT S.p.A.  
 Foro Buonaparte 31, 20121 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI941725-08/08/1994-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bastioli, Catia  
 2)Bellotti, Vittorio  
 3)Del Tredici, Gianfranco  
 4)Rallis, Angelos  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΑΦΡΩΔΗ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βιοδιασπώμενα αφρώδη είδη έχοντα πυκνότητα από 5 έως 300 kg/m<sup>3</sup> λαμβανόμενα δια συσσωματώσεως διογκωμένων σωματιδίων εχόντων μία σύσταση περιλαμβάνουσα ένα θερμοπλαστικό αμυλούχο υλικό ή ένα θερμοπλαστικό φυσικό πολυμερές ικανό να απορροφά ύδωρ όταν μεταπίπτει σε θερμοπλαστική κατάσταση, ένα θερμοπλαστικό πολυμερές και ύδωρ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047289  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405102  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0831820 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96913862.7--30/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
 Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
 NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):469392-06/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ORTYL, Thomas, T.  
 2)SKULTETY, Paul, F.  
 3)HURST, Gail, H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΟ ΑΛΚΑΝΟΛΗΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει από του στόματος φαρμακευτική σύνθεση σε μορφή διαλύματος, που περιλαμβάνει, α) θεραπευτικός αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης πιπεριδίνιο αλκανόλης ή φαρμακευτικός αποδεκτού άλατος αυτής και β) κατάλληλο σύστημα διαλύτη.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047290  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405103  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0851753 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96931227.1--18/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.  
4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi Osaka 541-8514, ΙΑΠΩΝΙΑ

υδροφθοραλκάνιο, υπό ψύξη ή αυξημένη πίεση, παρέχεται μία σύνθεση ιατρικού αερολύματος με βελτιωμένη ομοιομορφία περιεχομένου του δραστικού συστατικού.

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23934295-19/09/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TOKUNAGA, Yuji  
2)SHIMOJO, Fumio  
3)MURATA, Saburo  
4)HATA, Takehisa  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η χρήση ενός τριγλυκεριδίου λιπαρού οξέως μέσης-αλυσίδας, ως προωθητικού στην παρασκευή μίας ιατρικής συνθέσεως αερολύματος, μίας τρικυκλικής ενώσεως (I) διεσπαρμένης σε ένα υγροποιημένο υδροφθοραλκανικό προωθητικό. Όταν ένα υγροποιημένο υδροφθοραλκάνιο προστίθεται σε ένα ζυμωμένο προ-μίγμα της τρικυκλικής ενώσεως (I) και ενός τριγλυκεριδίου λιπαρού οξέως μέσης-αλυσίδας, το δραστικό συστατικό κατανέμεται ομοιόμορφα στο υγροποιημένο υδροφθοραλκάνιο. Συνεπώς, προσθέτοντας σε ένα διανομέα, πρώτα το ζυμωμένο προ-μίγμα και ακολούθως ένα υγροποιημένο

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047291  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405104  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1273296 - 26/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02254337.5--01/07/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):302415 P-02/07/2001-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Merriman, Ronald Lynn  
2)Grove, William Richard  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

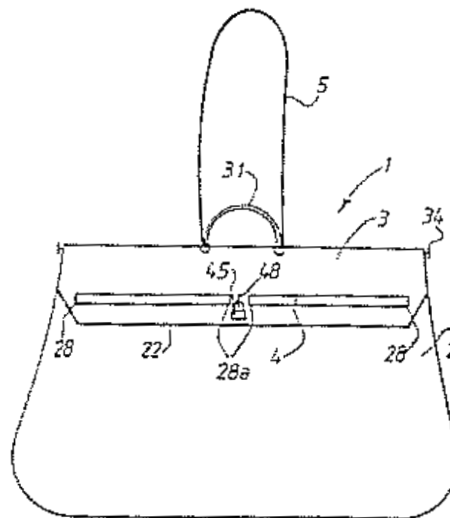
Η ακετυλοδιναλίνη σε συνδυασμό με την δοσεταξέλη είναι συνεργικές στην αγωγή του καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047292  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405105  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0978240 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99401952.9--30/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hermes Sellier  
24 rue du Faubourg Saint-Honore, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9810140-06/08/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Blanckaert, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Βουλής 14, 10563 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Βουλής 14,10563 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΣΑΝΤΑ, ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΣΑΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα πτερύγιο κλεισίματος για τσάντα (1) προοριζόμενο να ενσωματώνεται στο σώμα (2) της τσάντας (1), όπου το εν λόγω πτερύγιο κλεισίματος (3) αποτελείται από ένα παραμορφώσιμο τεμάχιο. Η τσάντα χαρακτηρίζεται από το ότι περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο διόδους διέλευσης (28) των οποίων η λειτουργία είναι να επιτρέπουν τη διέλευση ενός λουριού (4) με σκοπό τη συγκράτηση του πτερυγίου κλεισίματος (3) επί ενός τουλάχιστον τοιχώματος του σώματος (2), όπου οι δίοδοι διέλευσης (28) βρίσκονται σε ικανοποιητική απόσταση μεταξύ τους και είναι διατεταγμένες επί του πτερυγίου κλεισίματος (3) κατά τρόπο ώστε όταν το πτερύγιο κλεισίματος (3) είναι

προσαρμοσμένο επί του σώματος (2) της τσάντας (1), οι δίοδοι διέλευσης (28) βρίσκονται απέναντι από το τοίχωμα για να επιτρέπουν την ασφάλιση του πτερυγίου κλεισίματος (3) σε αυτό μέσω του λουριού (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047293  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405106  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1099752 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00115102.6--12/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Georgolopoulos, Costa  
Im Hagen 4, 30900 Wedemark, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19936431-13/11/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Georgolopoulos, Costa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ  
Κοραή 3, 10564 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ  
Κοραή 3,10564 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΚΤΕΙΛ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑ ΜΕ ΓΕΥΣΗ ΓΛΥΚΑΝΙΣΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα κοκτέιλ που έχει ως βάση ένα απόσταγμα με γλυκάνισο, χρησιμοποιεί δε το ελληνικό απόσταγμα γλυκάνισου "ούζο", τα ελληνικά γλυκά κρασιά μοσχάτο και μαυροδάφνη, κόκκινο και λευκό κρασί, λικέρ μπανάνας, Curacao και νερό. Μια εκ των συνταγών έχει ως εξής : 25,2 βαθ. - τοις εκατό 30,8 βαθ. τοις εκατό απόσταγμα με γεύση γλυκάνισο, 31,4 βαθ. - τοις εκατό 18,4 βαθ. τοις εκατό γλυκό κρασί, 11,9 βαθ. τοις εκατό 19,5 βαθ. τοις εκατό κρασί, 8,7 βαθ. τοις εκατό 13 βαθ. τοις εκατό λικέρ μπανάνας, 0 βαθ. τοις εκατό 3,2 βαθ. τοις εκατό Curacao, 23,0 βαθ. τοις εκατό 15,1 βαθ. τοις εκατό νερό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047294  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405107  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0766855 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95924640.6--21/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PANDA ENG., INC.

1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta,  
 GA 30004, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):263890-22/06/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IRWIN, Kenneth, E.

2)STREETER, Gary, R.  
 3)DAIGLE, Steven, J.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

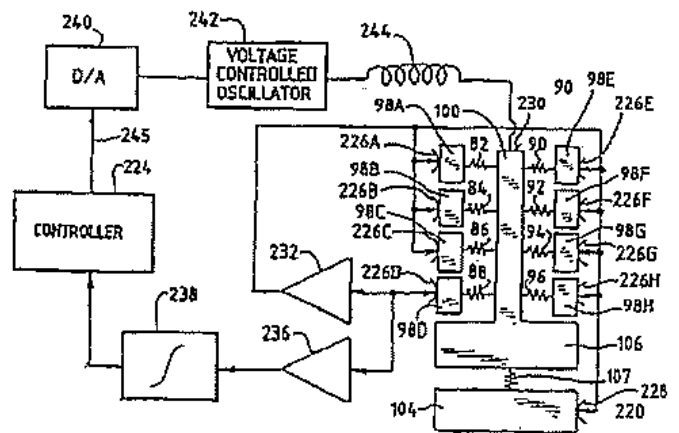
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΥ-  
 ΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πραγματοποιείται λήψη πληροφοριών από έγγραφο που περιλαμβάνει εκτυπωμένα ηλεκτρονικά κυκλώματα (82-96) με τη χρησιμοποίηση μηχανής ηλεκτρονικής επαλήθευσης (108, 224) που προσδιορίζει τα ηλεκτρικά χαρακτηριστικά ή υπογράφει των εκτυπωμένων πάνω στο έγγραφο κυκλωμάτων. Η μηχανή ηλεκτρονικής επαλήθευσης (108, 224) συζευγνύεται ηλεκτρονικώς με το κύκλωμα και εφαρμόζει στο κύκλωμα ένα σήμα διέγερσης όπως ένα AC σήμα (242) με προκαθορισμένη συχνότητα. Κατόπιν ένα κύκλωμα ανίχνευσης (226Α-226Η) στη μηχανή ηλεκτρονικής επαλήθευσης παράγει, σε απόκριση του σήματος διέγερσης, ένα σήμα ανίχνευσης που αντιπροσωπεύει τα χαρακτηριστικά του

εκτυπωμένου πάνω στο έγγραφο κυκλώματος. Η μηχανή ηλεκτρονικής επαλήθευσης (108, 224) μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για τον στιγματισμό του εγγράφου με την εφαρμογή σήματος στα ηλεκτρονικά κυκλώματα το οποίο έχει επαρκή ισχύ ώστε να τα μεταβάλλει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047295  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405108  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0857494 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98105956.1--06/05/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS,  
 INC.

11 Lake Avenue Extension, Danbury, Con-  
 necticut 08611, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):519410-04/05/1990-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Markoll, Richard, Dr.

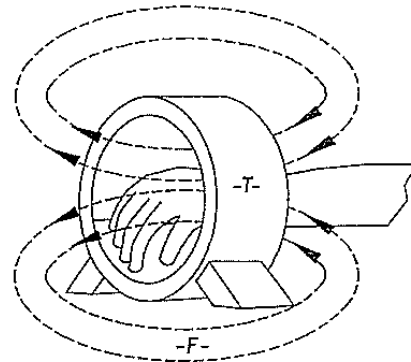
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙ-  
 ΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεσις αφορά ένα μηχάνημα για την θεραπεία ενός οργάνου του σώματος μέσω εφαρμογής ενός ηλεκτρομαγνητικού πεδίου διά μέσου ενός γωνιακού πηνίου Τ που περιβάλλει το όργανο του σώματος, όπου μέσα δημιουργίας του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου διατάσσονται έτσι ώστε να προσανατολίζεται το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο και οι γραμμές ροής του, σε τρόπον ώστε οι γραμμές αυτές να διατρέχουν κατά μήκος του οργάνου του σώματος σε διεύθυνση προς το απομακρυσμένα άκρο του οργάνου τούτου το ευρισκόμενο μακριά από τον κορμό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047296  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405109  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0978485 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99114381.9--22/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OWENS-BROCKWAY GLASS CON-  
TAINER INC.  
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):130313-07/08/1998-US  
287882-07/04/1999-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leidy, Wayne D.  
2)DiFrank, Frank J.  
3)Rough, William B.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΠΗΝΕΛΟΠΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ

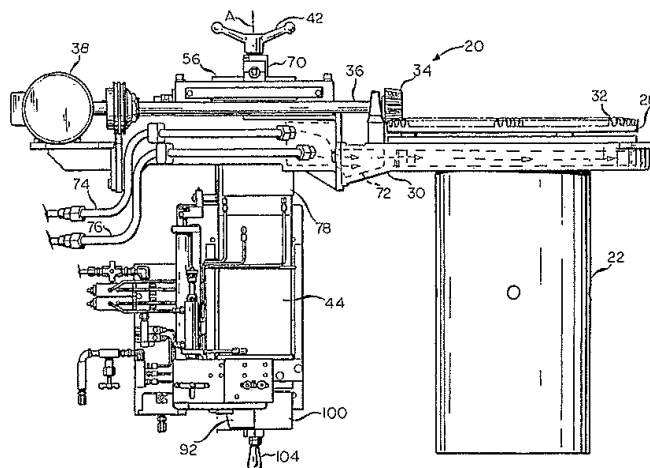
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟ-  
ΦΟΛΟΣΙΑΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΕΣΤΙΑΣ  
ΥΑΛΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται διάταξη σωλήνα τροφοδοσίας για λεκάνη τροφοδοσίας επρόσθιας εστίας φούρνου τηγνής υάλου. Η διάταξη σωλήνα τροφοδοσίας έχει οριζοντίως εκτεινόμενο επιμήκη βραχίονα υποστήριξης και σωλήνα τροφοδοσίας που φέρεται από τον βραχίονα υποστήριξης σε θέση κοντά σε ένα άκρο του βραχίονα υποστήριξης. Ο σωλήνας τροφοδοσίας πορεύεται γύρω από το διαμήκη κεντρικό άξονά του σε σχέση με τον βραχίονα υποστήριξης και ο βραχίονας υποστήριξης φέρει στοιχεία κίνησης για την περιστροφή του σωλήνα τροφοδοσίας γύρω από το διαμήκη κεντρικό άξονά του. Ο βραχίονας υποστήριξης υποστηρίζεται

πάνω σε κάθετα εκτεινόμενη γρακική συσκευή ενεργοποίησης που τίθεται σε λειτουργία έναν σερβοκινητήρα και η ανύψωση του βραχίονα υποστήριξης ρυθίζεται με την ενεργοποίηση της γρακικής συσκευής ενεργοποίησης, ενώ για την παρεμπόδιση της περιστροφής του σερβοκινητήρα όταν είναι επιθυμητό να παρεποδιστεί οποιαδήποτε αλλαγή στο ύψος του βραχίονα υποστήριξης παρέχεται φρένο ε δυνατότητα αποδέσμευσης. Η θέση του βραχίονα υποστήριξης σε σχέση με τη γρακική συσκευή ενεργοποίησης ρυθίζεται ανεξάρτητα τόσο κατά ήκος όσο και εγκάρσιως του βραχίονα υποστήριξης και ο βραχίονας υποστήριξης πορεύεται να περιστρέφεται σε σχέση με τη γρακική συσκευή ενεργοποίησης όταν είναι επιθυμητή η αντικατάσταση σωλήνα τροφοδοσίας που φέρεται από αυτόν ή της λεκάνης τροφοδοσίας που βρίσκεται ακριβώς από κάτω του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047297  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405110  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0869075 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98302585.9--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dart Industries Inc.  
14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Flor-  
ida 32837, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):832537-03/04/1997-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Daenen, Robert H.C.M.  
2)DeCoster, Peter K.J.

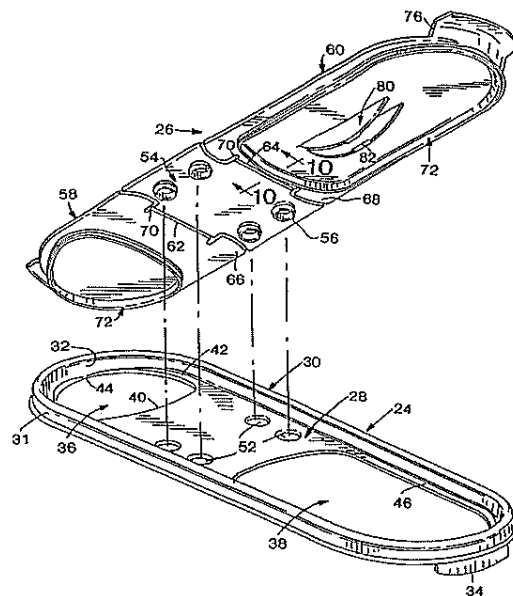
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΔΙΑΝΟ-  
ΜΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη σφράγισης (20) προσαρτημένη σε δοχείο παρουσιάζει δύο οπές (36, 38) μεμονωμένα και επιλεκτικά σφραγισμένες και ανοικτές με υπερκείμενα καπάκια (58, 60). Οι οπές (36, 38) έχουν ανεμπόδιστες ζώνες εκροής και τα καπάκια (58, 60) έχουν ομοεπίπεδες άνω επιφάνειες και αναπόσπαστες γλωττίδες τοποθέτησης (66, 68) για να διατηρούν ανθεκτικά κάθε καπάκι τόσο σε ανοικτή όσο και σε κλειστή θέση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047298  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405094  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1173646 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00920420.7--18/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VKR Holding A/S

Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, ΔΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):55599-23/04/1999-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JENSEN, Vagn Einfeldt  
2)WIND, Aage, Mathiasen  
3)Kristiansen, Niels Birkedal  
4)THOMSEN, Morten, Werner  
5)PEDERSEN, Hans, Ove  
6)HELMERSEN, Lars

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

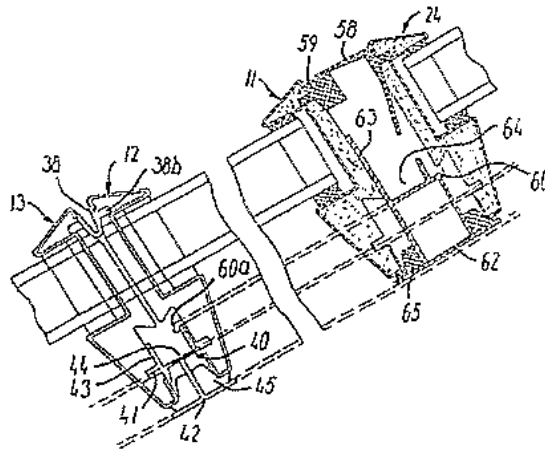
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο σύστημα αποχέτευσης και στεγανώσεως ένας εξωτερικός αδιάβροχος μανδύας σχεδιάζεται σαν ξεχωριστή, εύκαμπτη, στεγανωτική λωρίδα (38, 58, 59) και επί ξεχωριστού αποχετευτικού στοιχείου (40, 60) εκτεινομένου παράλληλα προς και σε απόσταση από την εξωτερική στεγανωτική λωρίδα (38, 59, 59) φέρεται εσωτερική υδρορρόη (44, 64). Το αποχετευτικό στοιχείο (40) και η

εξωτερική στεγανωτική λωρίδα (38) περιέχει φλάντζα (41, 38b) για την προσαρμογή με δυνατότητα αποσπάσεως προς στοιχείο του πλαισίου ενός φύλλου του συστήματος φύλλων. Το ξεχωριστό αποχετευτικό στοιχείο (40, 60) μπορεί να σχεδιάζεται σαν εσωτερική καλύπτουσα λωρίδα, όπου η υδρορρόη (44, 64) διαμορφώνεται σε σχήμα U κατά βάση (43, 63) και όπου το αποχετευτικό στοιχείο επί της απομακρυσμένης από την υδρορρόη (44, 64) πλευράς έχει τμήμα (42, 62) για την παραλαβή εσωτερικής στεγανωτικής λωρίδας (45, 65).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047299  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405096  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0846269 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96924657.8--23/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.

Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):515606-16/08/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOYAL, Shefali

2)PAUL, Joseph, West  
3)RIEDEL, Norbert, G.  
4)SAHASRABUDHE, Sudhir, R.

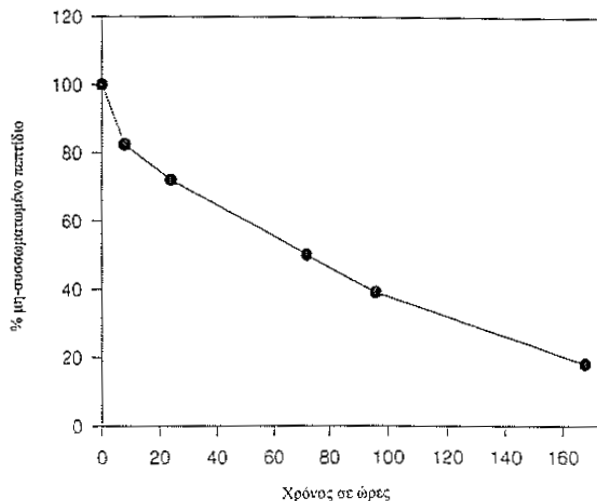
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΒΑ4.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος προσδιορισμού του βαθμού συσσωμάτωσης του πεπτιδίου ΒΑ4. Η μέθοδος περιλαμβάνει αντίδραση της πρωτεΐνης με έναν κατάλληλο παράγοντα πρόδεδεσης ο οποίος είναι ικανός να προσδένει το πεπτιδίο ΒΑ4 μόνον στην μη-συσσωματωμένη κατάστασή του ώστε να σχηματισθεί μία ποσότητα του προσδεμένου στην πρωτεΐνη αντιδραστήριου πρόδεδεσης. Ακολούθως μετριέται η ποσότητα του παράγοντα πρόδεδεσης του προσδεμένου σε πρωτεΐνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047300  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405098  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1070158 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99911893.8--07/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALUMINIUM PECHINEY

Tour Pascal "A" 6, place des Degres, 92800  
Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9805040-16/04/1998-FR

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOS, Jerome  
2)FEVE, Benoit  
3)HOMSI, Pierre

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

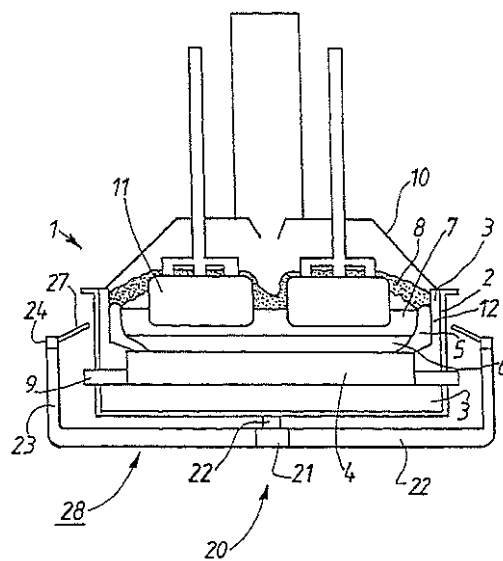
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΔΟΣ ΠΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ HALL-HEROULT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΩΝ ΜΕΣΑ ΨΥΞΗΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το πρώτο αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας κάδος ηλεκτρόλυσης (1) για την παραγωγή αλουμινίου με τη μέθοδο ηλεκτρόλυσης HALL-HEROULT περιλαμβάνουσα μέσα ψύξης με εμφύσηση αέρα με τοπικές ρίψεις (27), και επωφελώς με μεταβλητή παροχή, που επιτρέπουν την εκκένωση και διάχυση της θερμικής ενέργειας από τον κάδο. Το δεύτερο αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένα εργοστάσιο παραγωγής αλουμινίου με τη μέθοδο ηλεκτρόλυσης HALL-HER-

OULT χαρακτηριζόμενο από το ότι ορισμένοι κάδοι, ή το σύνολο αυτών, περιλαμβάνουν, ατομικά ή από κοινού, μέσα ψύξης σύμφωνα με την εφεύρεση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047301  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405099  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0862990 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830086.1--28/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Valenti, Impero

Via Monte Colombara, 25, 47100 Forlì Fo,  
ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Valenti, Impero

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

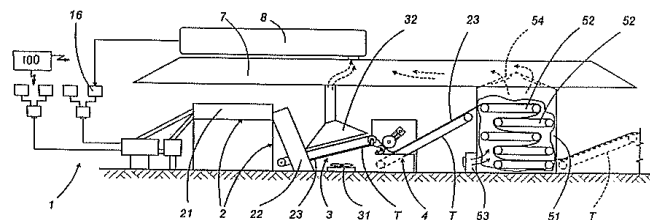
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΠΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΞΥΛΟ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται συσκευή για τη συνεχή παραγωγή λεπτών φύλλων υλικού (68) με βάση το ξύλο ξεκινώντας από εύπλαστο με μορφή συσσωματώματος υλικό του οποίου τα βασικά συστατικά είναι ξυλάλευρο, θερμοπλαστικό συγκολλητικό, αραιωτικά μέσα, αδρανή υλικά και πυρίμαχα υλικά που καθιστούν τα λεπτά φύλλα πυρίμαχα. Η συσκευή περιλαμβάνει, διαδοχικά, ένα αρχικό σεί (1) για την παρασκευή του εύπλαστου με μορφή συσσωματώματος υλικού, ακολούθως έναν σταθμό δημιουργίας λεπτών φύλλων (2) που σχηματίζει ένα λεπτό στρώμα (23) υλικού με μορφή συσσωματώματος καθορίζοντας το απαιτούμενο πάχος, έναν προαιρετικό σταθμό εγχάραξης (4) για την αποκατάσταση πάνω στο στρώμα (23) του χαρακτηριστικού κόκκου του ξύλου, προετοιμάζοντας το στρώμα (23) γι' αυτό το σκοπό με αρχικά μερική και προκαταρκτική κατάλληλη απομάκρυνση μέρους των πτητικών προϊόντων (αραιωτικών μέσων) σε σταθμό αερισμού (3) που προηγείται του σταθμού εγχάραξης (4), έναν προαιρετικό σταθμό γρήγορης

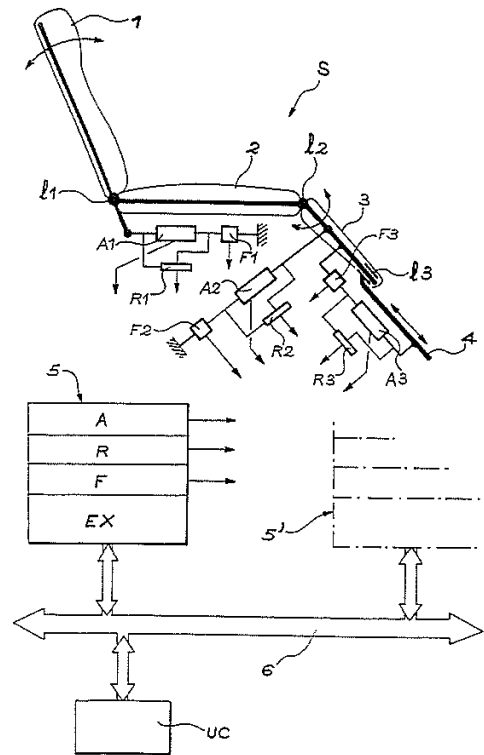
ζήρασης (5), έναν σταθμό κοπής (6) που διαμορφώνεται καθορίζει το μέγεθος των τελικών λεπτών φύλλων (68) τα οποία μπορεί να συσκευαστούν σε ευρισκόμενα το ένα πάνω στο άλλο φύλλα ή σε καρούλια αφού τα λεπτά φύλλα μπορούν να χυτευθούν με θέρμανση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047302  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405100  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1233880 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00985365.6--30/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)P.G.A. Electronic  
112, rue Montaigne, 36000 Chateauroux,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9915135-01/12/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PIAULET, Jean-François  
2)LEGRAS, Hugues  
3)GROUSSIN, Laurent  
4)MOULIN, Pascal  
5)BERTHOULOUX, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ**  
**ΕΝΟΣ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ**  
**ΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα σύστημα διαχείρισης των κινήσεων στοιχείων τουλάχιστον ενός καθίσματος οχήματος, περιλαμβάνον σε κάθε σύνδεση (11, 12, 13) κείμενη μεταξύ ενός πρώτου και ενός δεύτερου στοιχείου καθίσματος, ένα μέσον οδήγησης (A1, A2, A3) του πρώτου στοιχείου ως προς το δεύτερο στοιχείο, σε συνδυασμό με μέσα μνήμης και ελέγχου (R1, F1, R2, F2, R3, F3) των οριακών θέσεων κάθε στοιχείου και δυνάμεων οριακής μετάδοσης του μέσου κινητοποίησης. Στην περίπτωση όπου οι κινήσεις πολλών καθισμάτων πρέπει να διαχειρισθούν, αυτό το σύστημα φέρει ένα ζυγό σύνδεσης (6) εξασφαλίζον τη σύνδεση μεταξύ των καθισμάτων και μίας ή πολλών κεντρικών μονάδων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047303  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405101  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0633928 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93907916.6--31/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9203939-01/04/1992-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JUMEL, Catherine  
2)LACROIX, Patricia  
3)LEHMANN, Corinne  
4)SABATIER, Alain  
5)BARRERE, Genevieve  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΚΡΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΜΕΘΟΛΟΣ ΠΑ-**  
**ΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μικρο-οργανισμούς ικανούς παραγωγής εκλεκτικών των συστατικών Α και Β των στρεπτο-γκραμινών, τη παρασκευή τέτοιων μικρο-οργανισμών, τις στρεπτογκραμίνες που παράγονται και τη χρήση αυτών.

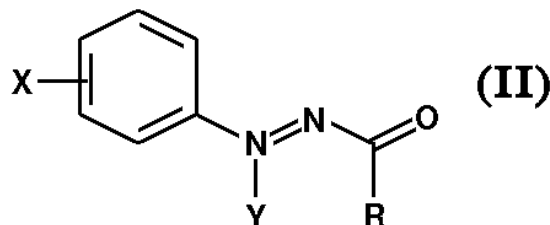
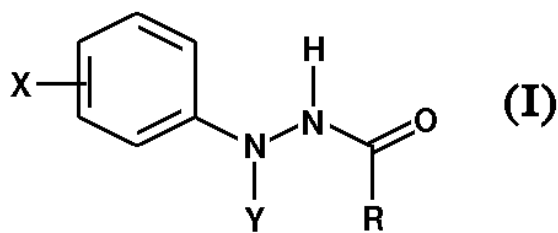
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047304  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405111  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1209977 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00955549.1--14/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Crompton Co./Crompton Cie.  
25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3,  
ΚΑΝΑΔΑΣ  
2)Uniroyal Chemical Company, Inc.  
Benson Road, Middlebury, CT 06749,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):391292-07/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEKEYSER, Mark, Achiel  
2)SEEBOLD, Kenneth, Wesley, Jr.  
3)CHEE, Gaik-Lean

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΥΚΗΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΡΑΖΙΝΗΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για έλεγχο μυκήτων που χρησιμοποιεί ένωση παράγωγο φαινυλνδραζίνης του τύπου (I) ή (II), όπου το X είναι φαινυλ, φαινυλαλκόξυ, φαινόξυ ή βενζυλ, μόνο του ή σε συνδυασμό με ένα ή περισσότερα αλογόνα, αλκυλ ή αλκυλθείο, το Y είναι υδρογόνο, αλκανοϋλ, αλογονοαλκανοϋλ ή αλκόξυ καρβονϋλ, και το R είναι υδρογόνο, αλκυλ, αλογονοαλκόξυ ή φαινυλαλκόξυ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047305  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405112  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1241145 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01870043.5--13/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Recherche et Developpement GROUPE  
COCKERILL SAMBRE  
Boulevard de Colonster B57, 4000 Liege,  
ΒΕΛΓΙΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schrynmackers, Jean  
2)Abeloos, Christophe

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΦΥΑΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΦΥΑΛΩΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ.**

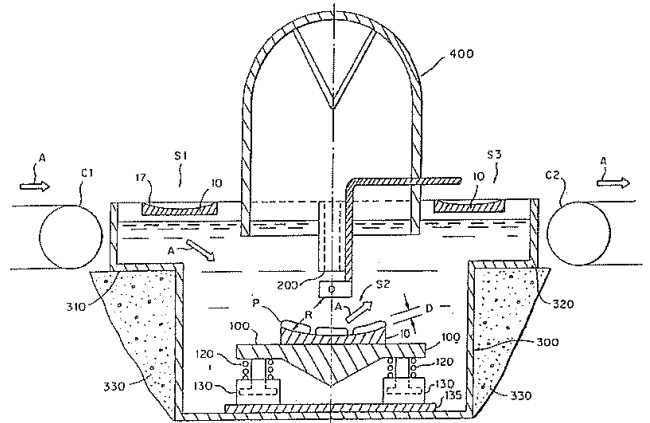
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δια την παραγωγή ενός εφυαλωμένου τεμαχίου εφυαλωμένης λαμαρίνας, μιας στρώσης της συνθέσεως αυτής εφυάλωσης εφαρμόζεται επί τουλάχιστον μιας επιφανείας μιας επιπέδου λαμαρίνας. Η στρώση αυτή ακολούθως θερμαίνεται δια να δικτυωθεί η θερμοσκληρυνόμενη ρητίνη. Η επενδεδυμένη λαμαρίνα με την δικτυωθείσα σύνθεση ακολούθως μορφοποιείται, και εν συνέχεια υφίσταται όπτηση δια να πυρολυθεί αρχικά το οργανικό υλικό της συνθέσεως, και ακολούθως να υαλοποιηθεί το πεφρυγμένο εφυάλωμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047306  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405113  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0986308 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98925217.6--04/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hydrodyne R & D Incorporated  
Suite 1602, 416 Ponce de Leon Avenue, Hato  
Rey, Puerto Rico 00918, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):48564 P-04/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LONG, B., John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ ΜΕ  
ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΠΥΚΝΩΤΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

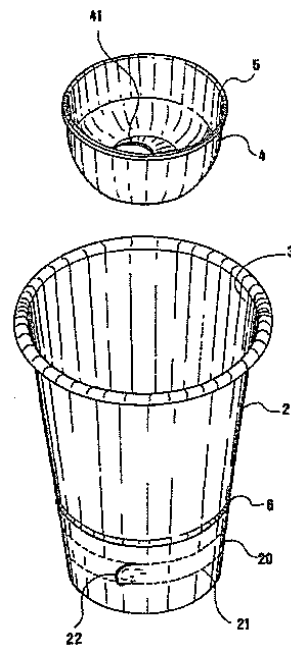
Μια μέθοδος και συσκευή για να γίνεται στιγμιαία πιο τρυφερό το κρέας, που χρησιμοποιεί ένα κρουστικό κύμα το οποίο παράγεται από μια ηλεκτρική εκκένωση κάτω από το νερό διαμέσου του διακένου ηλεκτροδίων από μια συστοιχία πυκνωτών. Για τη βελτιστοποίηση του σχήματος του κρουστικού κύματος για την εν λόγω επεξεργασία, ο ηλεκτρικός παλμός μπορεί να διαμορφώνεται με τη χρησιμοποίηση του χρονισμού της εκκένωσης της συστοιχίας πυκνωτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047307  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405114  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1134169 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00830191.3--14/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SEDA S.p.A.  
Corso Salvatore d' Amato 84, I-80022 Arzano-  
Napoli, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)D' Amato, Gianfranco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ  
ΣΥΜΠΙΕΣΙΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΤΕΡΕΩΝ  
Η ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ  
ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΤ'  
ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο κατασκευής ενός συμπιέσιμου υποδοχέα για στερεά ή κατεψυγμένα τρόφιμα ο οποίος περιλαμβάνει ένα κυρίως σώμα (2) που έχει ένα άνοιγμα κορυφής (3) και μία περιοχή πυθμένος του εν λόγω κυρίως σώματος (2), μέσα (20, 21, 22) για την αφαίρεση της εν λόγω περιοχής πυθμένος, ένα στέλεχος κλεισίματος (4) της εν λόγω περιοχής πυθμένος που προσαρμόζεται μέσα στο εν λόγω σώμα (2) του υποδοχέα που έχει ένα άνοιγμα (41) για τη διανομή του προϊόντος, και μέσα σφραγίσεως (8) του εν λόγω ανοίγματος κορυφής (3).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047308  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405115  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0953579 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99107400.6--26/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)National Starch and Chemical Investment Holding Corporation  
P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67088-27/04/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kasica, James J.  
2)Choe, Vincent  
3)Kouba, Erik  
4)Styer, Elizabeth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΨΗΛΩΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΕΝΥΔΑΤΩΣΙΜΕΣ, ΙΞΩΔΕΙΣ, ΠΥΡΟΔΕΞΤΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέες πυροδεξτρίνες που είναι ουσιαστικά 100 τοις εκατό υδατοδιαλυτές, και ουσιαστικά είναι ενυδατώσιμες σ' ένα διάλυμα το οποίο έχει χαμηλό ελεύθερο νερό, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, έχει υψηλά ιξώδη σε σχέση με μία καναρινή δεξτρίνη και είναι σταθερής διαλύσεως. Αυτές οι δεξτρίνες

παρασκευάζονται κατά προτίμηση με οξυνισμό του αμύλου, και δεξτρίνοποίηση υπό ουσιαστικά άνυδρες συνθήκες για ένα χρόνο και σε μία θερμοκρασία ικανά να οδηγήσουν στο επιθυμητό τελικό προϊόν.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047309  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405116  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0585398 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92913881.6--08/05/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHIRON CORPORATION  
4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):697326-08/05/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHA, Tai-An  
2)URDEA, Michael, S.  
3)KOLBERG, Janice  
4)BEALL, Eileen  
5)IRVINE, Bruce  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΗCV ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά συνθέσεις νουκλεϊκών οξέων, πεπτιδίων και αντισωμάτων που σχετίζονται με τον ιό ηπατίτιδας C και μεθόδους χρησιμοποίησης αυτών των συνθέσεων για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047310  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405117  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1135376 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99959326.2--17/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 178, 13342 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19856481-02/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLATZEK, Johannes  
2)RADUCHEL, Bernd  
3)GRASKE, Klaus-Dieter  
4)HOYER, Karsten  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΕΝΙΟΥ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία πρωτότυπη μέθοδο παραγωγής κυκλενίου εκτελούμενη εντός ενός αντιδραστήρα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047311  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405118  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1246813 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99962133.7--30/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. Lundbeck A/S  
Ottoliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSEN, Hans  
2)ROCK, Michael, Harold  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ**  
**ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μια νέα και βελτιωμένη μέθοδο για την παρασκευή του 5-κυανο-φθαλιδίου, το οποίο είναι ένα ενδιάμεσο προϊόν-κλειδί όσον αφορά την παρασκευή της αντικαταθλιπτικής ένωσης σιταλοπράμη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047312  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405119  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1127016 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950970.6--22/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GILTECH LIMITED  
9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9823029-22/10/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COOPER, Matthew, Martin, Derome  
2)HEALY, David, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ  
ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα συσκευασίας που περιλαμβάνει ένα πρώτο δοχείο (24) που φέρει βαλβίδα (27), η οποία ελέγχει το άνοιγμα εξόδου και το οποίο περιέχει ένα πρώτο συστατικό (25), και ένα δεύτερο δοχείο (28) που φέρει ένα δυνάμενο να ανοίγει τμήμα εισόδου (14) και το οποίο περιέχει ένα δεύτερο συστατικό (29). Το σύστημα συσκευασίας περιλαμβάνει επιπλέον μέσα για την σύνδεση του πρώτου δοχείου με το δεύτερο έτσι ώστε να επιτρέπεται η μετακίνηση του αναφερόμενου πρώτου συστατικού από το πρώτο δοχείο στο δεύτεροδοχείο μέσω του σημείου εισόδου επ'

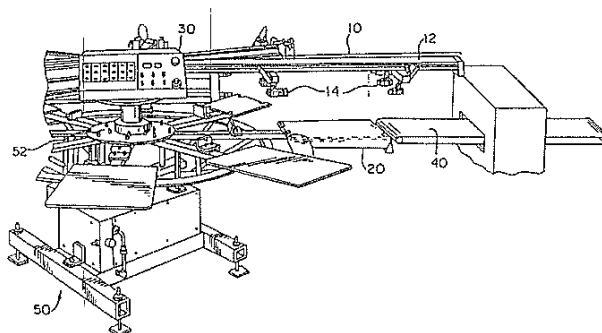
αυτού, έτσι ώστε το αναφερόμενο πρώτο και δεύτερο συστατικό να αναμιγνύονται στο αναφερόμενο δεύτερο δοχείο προκειμένου να σχηματίσουν το τελικό προϊόν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047313  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405120  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1185419 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00932692.7--22/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)M & R PRINTING EQUIPMENT, INC.  
1 North 372 Main Street, Glen Ellyn, IL 60139,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):322568-28/05/1999-US  
395120-14/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOFFMAN, Richard, C., Jr.  
2)IACCINO, Alex  
3)TKACZ, Dariusz  
4)BIEL, Boguslaw  
5)MAGDA, Boguslaw  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ  
ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Γνωστοποιείται μία νέα συσκευή και μέθοδοι για την αυτόματη εκφόρτωση ή απομάκρυνση ενός αντικειμένου από μία μηχανή εκτύπωσης, και κατά προτίμηση μεταφορά του ίδιου σε μία κατάλληλη επιφάνεια στεγνώματος. Γνωστοποιούνται επίσης νέες τυπογραφικές πλάκες (16) για να επιτρέπεται μία τέτοια αυτόματη εκφόρτωση του εκτυπωμένου αντικειμένου (20) από μία επιφάνεια στήριξης της πλάκας. Η συσκευή που γνωστοποιείται περιλαμβάνει ένα πλαίσιο στήριξης (12), ένα μέσο πιασίματος επιδεκτικό έκτασης (14) προσαρμοσμένο στο πλαίσιο στήριξης της πλάκας για σύζευξη με το έντυπο, και έναν συμβατικό ηλεκτή για έλεγχο της λειτουργίας του μέσου πιασίματος επιδεκτικού έκτασης.

Επιπροσθέτως, γνωστοποιείται επίσης τουλάχιστον μία τυπογραφική πλάκα στην εκτυπωτική μηχανή με έναν τρόπο που επιτρέπει στο μέσο πιασίματος επιδεκτικού έκτασης να εκτείνεται καθέτως από το πλαίσιο στήριξης σε μία επιφάνεια της πλάκας (πλάκων). Για να επιτρέπεται το πιάσιμο των αντικειμένων, η πλάκα είναι χαραγμένη στην περιοχή (22) που αντιστοιχεί στο μέσο πιασίματος επιδεκτικού έκτασης. Η εκτυπωτική πλάκα που γνωστοποιείται περιλαμβάνει μία κατασκευή για προσαρμογή σε μία εκτυπωτική μηχανή, μία επιφάνεια στήριξης, και μία επιφάνεια πιασίματος που βρίσκεται κοντά στην επιφάνεια στήριξης για να επιτρέπεται σε έναν αυτόματο εκφορτωτή να πιάνει και να απομακρύνει ένα αντικείμενο από την επιφάνεια στήριξης. Η επιφάνεια στήριξης είναι κατά προτίμηση τετράγωνη έχοντας περιοχές πιασίματος άμεσες σε κάθε γωνία της επιφάνειας. Οι περιοχές πιασίματος είναι κατά προτίμηση εγκοπές μέσα στην ίδια την επιφάνεια στήριξης, αλλά μπορούν επίσης να έχουν την μορφή ενός προεξοχτού με εγκοπές που βρίσκονται κατά μήκος ενός τμήματος μίας άκρης και προσαρμοσμένο στην επιφάνεια στήριξης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047314  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405121  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1041984 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98963579.2--14/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716529-24/12/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BASTARD, Philippe  
2)BONNEL, Marielle  
3)BREUL, Thierry  
4)ALEMAN, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΣΙΜΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο ένα υδατικό διάλυμα με βάση υδροχλωρική 1-(2-(2-ναφθυλ) αιθυλ)- 4-(3- τριφθοριομεθυλοφαινύλ)-1,2,3,6-τετραυδροπυριδίνη (υδροχλωρικό SR 57746), που περιλαμβάνει επίσης β-κυκλοδεξτρίνη (β-CD) και ένα οξύ ή ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό ρυθμιστικό του pH διάλυμα δια την εξασφάλιση ενός pH μικρότερου ή ίσου του 3.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047315  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405122  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0951553 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97935709.2--03/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lavoie, Josee N.  
800 Avenue des Erables, Quebec, Quebec G1R  
5V9, ΚΑΝΑΔΑΣ  
2)Marcellus, Richard C.  
43 Tunstall Avenue, Senneville, Quebec H9X  
1T3, ΚΑΝΑΔΑΣ  
3)Teodoro, Jose G.  
3484 Stanley n. 610, Montreal, Quebec H3A  
1S1, ΚΑΝΑΔΑΣ  
4)Shore, Gordon C.  
4375 King-Edward, Montreal, Quebec H4B  
2H4, ΚΑΝΑΔΑΣ  
5)Branton, Philip E.  
266 Macaulay, St. Lambert, Quebec J4R 2G9,  
ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):21273 P-05/07/1996-US  
28740 P-22/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marcellus, Richard C.  
2)Teodoro, Jose G.  
3)Shore, Gordon C.  
4)Branton, Philip E.  
5)Lavoie, Josee N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.**

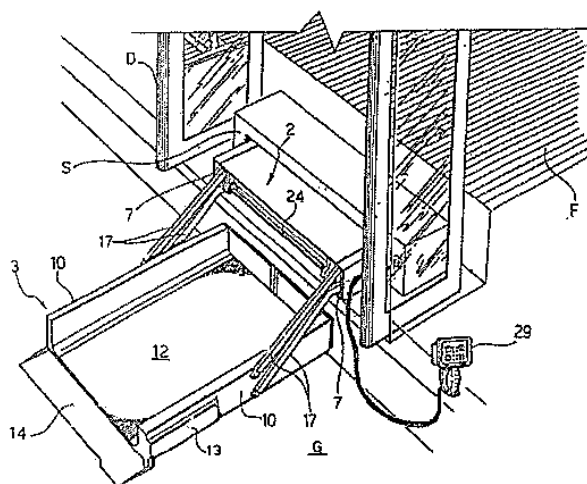
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά φαρμακευτικό παράγοντα για διέγερση απόπτωσης για τη θεραπευτική αγωγή ασθενειών του ανθρώπου που περιλαμβάνουν ακατάλληλη επιβίωση κυττάρου, που περιλαμβάνει αδενοϊό E4orf4, ανάλογο ή βιολογικός δραστικό θραύσμα αυτού και/ήαδενοϊό E4orf6, ανάλογο ή βιολογικός δραστικό θραύσμα αυτού. Επίσης, παρέχεται μία φαρμακευτική σύνθεση για τη θεραπεία ανθρώπινων ασθενειών, που περιλαμβάνουν επιβίωση ακατάλληλου κυττάρου, που περιλαμβάνει θεραπευτική ποσότητα αδενοϊού E4orf4, αναλόγου ή βιολογικός δραστικού θραύσματος αυτού ή/και αδενοϊού E4orf6, αναλόγου ή βιολογικός δραστικού θραύσματος αυτού σε συνδυασμό με ένα φαρμακευτικό φορέα. Στη εφεύρεση συμπεριλαμβάνονται μέθοδοι για πιστοποίηση ενώσεων ως ανάλογα των πρωτεϊνών θανάτου αδενοϊού E4.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047316  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405123  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1162165 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01830367.7--05/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ROLLON S.p.A.  
 Via G. di Vittorio, 297, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΤΟ000541-06/06/2000-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sardonico, Gennaro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΙΣΣΕΛΚΟΜΕΝΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΕΦΕΥΡΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΗΡΙΚΕΣ ΚΑΡΕΚΛΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

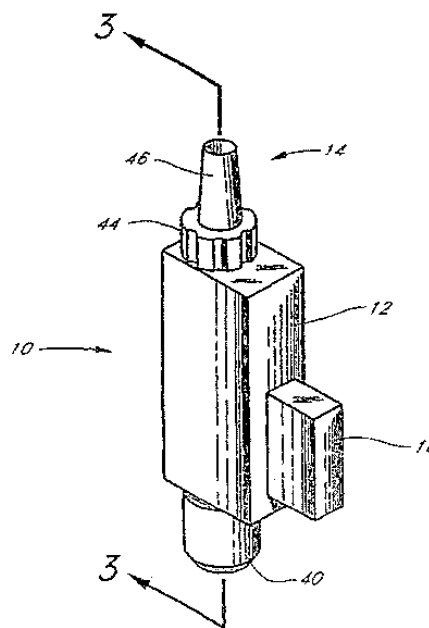
Ανυψωτική εφεύρεση (1) για ανθρώπους σε αναπηρικές καρέκλες και παιδικά καρότσια, περιλαμβάνουσα υποβαστάζον σώμα (2) που συνδέεται μόνιμα σε μηχανοκίνητο όχημα ή σταθερή εγκατάσταση και συρτή πτυσσόμενη εξέδρα (3) κινούμενη μεταξύ εισελκόμενης και αποσπασμένης θέσης σε σχέση με το προαναφερθέν υποβαστάζον σώμα (2). Η εξέδρα (3) μπορεί επίσης να κινηθεί στην προαναφερόμενη αποσπασμένη θέση, μεταξύ χαμηλομένης και ανυψωμένης θέσης, μέσω σύνδεσης δι' αρθρώσεων μέσω ενός παραλληλόγραμμου συνδετικού συστήματος (17). Οι κινήσεις της εξέδρας (3) επιτυγχάνονται με ηλεκτρικό κινητήριο μέσο (9, 20).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047317  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405124  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0727966 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95901858.1--14/11/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia & Upjohn Company  
 100 Route 206 North, Peakpack, NJ 07977,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):152421-12/11/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLAKE, Larry, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας εισαγωγέας ενδοφθάλμιου φακού (10) συμπιέζει έναν ενδοφθάλμιο φακό περιστρέφοντας τον φακό (65) μέσα σε μία σφιχτή σπείρα και εισάγει τον συμπιεσμένο φακό (65) μέσω μιας σχετικά μικρής τομής (78) μέσα στο μάτι (76), όπου ο φακός εκτείνεται πάλιστην ασυμπίεστη κατάστασή του. Ο φακός εισάγεται μέσα σε ένα κανάλι λήψης (18) του εισαγωγέα (10), όπου καθώς ο φακός προχωρεί κατά μήκος της διόδου (20), περιστρέφεται σε μια σφιχτή σπείρα. Μια ράβδος εισαγωγής (100) η οποία έχει μια κυπελλοειδή εσοχή (102) στο απώτερο άκρο και επίσης έχει ένα σύστημα αερισμού (108, 110) για την εξαγωγή της περίσσειας λιπαντικού, προωθεί τον συμπιεσμένο φακό στη διόδο (20).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047318  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405125  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0929299 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97938585.3--25/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24745 P-28/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLAUGH, Michael, E.  
2)KIEFER, Junior, Anton, D.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣΕΣ 1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥ-  
ΔΡΟ-2-ΔΙΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΑΜΙΝΕΣ ΚΑΙ  
2-ΑΜΙΝΟΚΥΚΛΟΕΠΤΑ[Β]ΒΕΝΖΟΦΟΥ-  
ΡΑΝΙΑ.

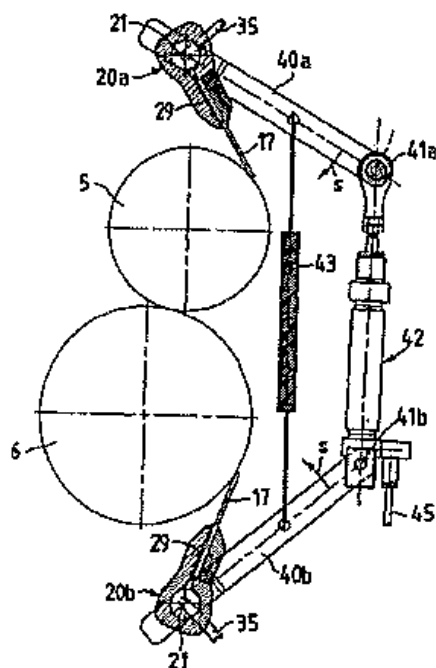
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει υποκατασταθέντα 2-αμινο-1,2,3,4-τετραύδρο-2-διβενζοφουράνια και 2-αμινοκυκλοεπτα(b)βενζοφουράνια χρήσιμα ως συναγωγιστές 5-ΗΤ1F.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047319  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405126  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1057905 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00201822.4--23/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Marzoli S.p.A.  
Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull' Oglio,  
Brescia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI991189-28/05/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pasini, Giovanni Battista  
2)Patelli, Silvano  
3)Galli, Massimo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΥΛΙΝ-  
ΔΡΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ ΙΣΤΟΥ ΣΤΗΝ  
ΕΞΟΔΟ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΛΑΝΑ-  
ΡΙΣΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη και μέθοδος για τον καθαρισμό των κυλίνδρων (5,6) συμπίεσως ιστού στην έξοδο από μία μηχανή λαναρίσματος, και οι λεπίδες αποξέσεώς τους (17), όπου οι εν λόγω λεπίδες συναρμολογούνται έτσι ώστε να μπορούν να μετακινήθουν εραπτομενικά προς απομάκρυνση και προσέγγιση στους κυλίνδρους συμπίεσως ιστού (5,6) και εξοπλίζονται με ακροφύσια (29) για να εμψυθούν ρευστό στα διάκενα ανάμεσα στις λεπίδες (17) και στους κυλίνδρους (5,6) για την αφαίρεση του υλικού που συσσωρεύεται στα εν λόγω διάκενα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047320  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405127  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0929813 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97943069.1--29/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KING'S COLLEGE LONDON  
University of London, Strand, London WC2R  
2LS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9620195-27/09/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EBRINGER, Alan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται διαγνωστικό τεστ για σπογγώδη εγκεφαλοπάθεια και για άλλες παθήσεις απομυελίνωσης σε θηλαστικά, το οποίο περιλαμβάνει προσδιορισμό αντισωμάτων που υπάρχουν στο θηλαστικό τα οποία δεσμεύονται με αντιγονικό πεπτιδίο που παρουσιάζει μοριακό μμητισμό πεπτιδίου μυελίνης θηλαστικού, π.χ. πεπτιδίου που έχει την αλληλουχία FSWGAEQK. Αυτό το τεστ είναι χρήσιμο για ανίχνευση σπογγώδους εγκεφαλοπάθειας βοοειδών (BSE) προσδιορίζοντας σε ορούς που συλλέγονται από τα βοοειδή την ύπαρξη αντισωμάτων εναντίον στελεχών ακινητοβακτηριδίου, αγροβακτηριδίου ή *Ruminococcus*, ή πεπτιδίου που έχει αλληλουχία που υπάρχει σε αυτά τα στελέχη το οποίο πεπτιδίο μιμείται πεπτιδίο μυελίνης βοοειδών και αναγνωρίζοντας τα ζώα με επίπεδο αντισωμάτων ανυψωμένο έως τουλάχιστον δύο τυπικές αποκλίσεις άνω αυτού υγιών ζώων-ελέγχων.

---

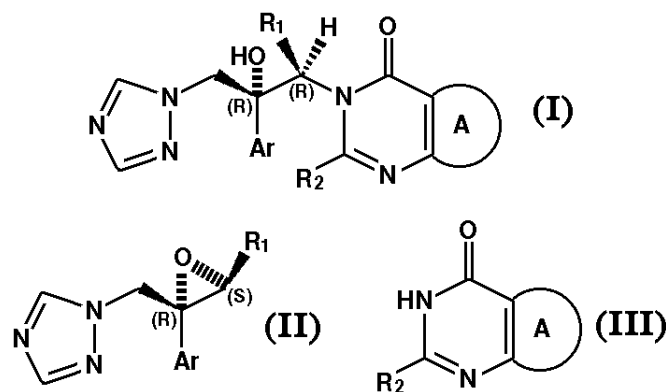
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047321  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405128  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0822061 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97202309.7--24/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SALLMETALL B.V.  
Kanaaldijk O.Z. 3, NL-8102 HJ Raalte,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1003697-29/07/1996-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Reinders, Johannes Antonius Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ  
ΜΕ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΟ-  
ΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑ-  
ΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ  
ΑΥΤΗΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για την κατασκευή πολυστρωματικού ελάσματος με προκαθορισμένη καμπυλότητα περιλαμβάνει τα ακόλουθα βήματα: παροχή μίας συσκευής ενσωμάτωσης που περιλαμβάνει: μέσα μεταφοράς για τη μεταφορά ενός ελάσματος φορέα μέσω της συσκευής•πρώτα μέσα τροφοδοσίας για τη τροφοδότηση στο έλασμα φορέα ενός πρώτου εξωτερικού στρώματος έτσι ώστε το στρώμα κόλλας που αποτελεί ένα μέρος επ'αυτού, να έρχεται σε επαφή με την πρώτη επιφάνεια του ελάσματος φορέα•δεύτερα μέσα τροφοδοσίας για την τροφοδότηση στην άλλη πλευρά του ελάσματος φορέα ενός δεύτερου εξωτερικού στρώματος έτσι ώστε το στρώμα κόλλας που αποτελεί ένα μέρος επ' αυτού, να έρχεται σε επαφή με τη δεύτερη επιφάνεια του ελάσματος φορέα και μέσα πίεσης

που περιλαμβάνουν ένα στένωμα για την άσκηση μιας δύναμης πίεσης στη στοιβία που περνά ανάμεσα και που αποτελείται από το πρώτο εξωτερικό στρώμα, το έλασμα φορέα και το δεύτερο εξωτερικό στρώμα• και έλεγχο των πρώτων και δεύτερων μέσων τροφοδοσίας έτσι ώστε τα πρώτα και δεύτερα εξωτερικά στρώματα να εισάγονται το κάθε ένα στο αναφερόμενο στένωμα με μία επιλεγόμενη εφελκυστική τάση έτσι ώστε τα εξωτερικά στρώματα του προκύπτοντος πολυστρωματικού ελάσματος που αφήνει το στένωμα, τα οποία είναι και τα δύο προσκολλημένα μέσω του ελάσματος φορέα, να έχουν αντίστοιχους εφελκυσμούς και στην ελεύθερη κατάσταση το πολυστρωματικό έλασμα να έχει μια καμπυλότητα αντίστοιχη με αυτούς.

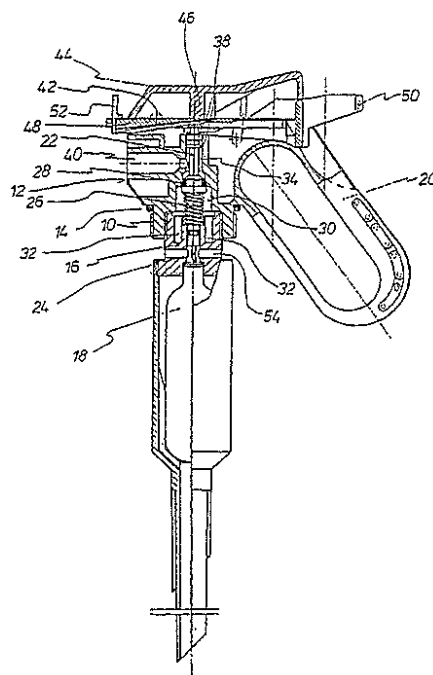
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047322  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405129  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1282084 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01909840.9--05/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)J. Uriach & Cia. S.A.  
Decano Bahi, 59-67, 08026 Barcelona,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200000625-07/03/2000-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARTROLI ORPI, Javier  
2)ANGUITA LOPEZ, Manuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Καλλιρόης 13, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΑΡΑΜΗΤΣΑΝΗ-ΓΕΩΡΓΑΚΗ  
ΑΦΡΟΔΙΤΗ  
Καλλιρόης 13,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΑΜΙΔΟΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος δια την παρασκευή παραγώγων πυριμιδόνης του τύπου I, η οποία περιλαμβάνει αντίδραση μιας ενώσεως του τύπου II με μια ένωση του τύπου III παρουσία μιας βάσεως. Τα παράγωγα πυριμιδόνης του τύπου I είναι χρήσιμα ως αντιμυκητικοί παράγοντες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047323  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405130  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0966313 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98922587.5--10/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bavaria Egypt (S.A.E.)  
P.O. Box 2016, 11511 Kairo, ΑΙΓΥΠΤΟΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19710300-13/03/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RIAD, Nader  
2)PELZEL, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ.**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σε ένα πυροσβεστήρα με ένα δοχείο που περιέχει πυροσβεστικό μέσο και μια υποδοχή στερέωσης για ένα φυσίγγιο προωθητικού αερίου καθώς και ένα μηχανισμό ενεργοποίησης είναι τοποθετημένο μεταξύ ενός οργάνου ενεργοποίησης (46) και μιας περόνης βαλβίδας (22) μιας βαλβίδας που ελέγχει την απελευθέρωση του τροφοδοτούμενου από το προωθητικό αέριο πυροσβεστικού μέσου ένα σφηνοειδές στοιχείο ασφάλειας (480), έτσι ώστε κατά το τράβηγμα προς τα έξω του στοιχείου ασφάλειας να ανοίγεται αυτομάτως ένα φυσίγγιοπροωθητικού αερίου (18) με τη βοήθεια ενός προσαρμοσμένου στην περόνη της βαλβίδας ωστηρίου (24). Με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται, ότι πριν από την πρώτη ενεργοποίηση του πυροσβεστήρα τροφοδοτείται το δοχείο που περιέχει το πυροσβεστικό μέσο με το προωθητικό αέριο από το φυσίγγιο προωθητικού αερίου (18).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047324  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405131  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973746 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98914417.5--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth Holdings Corporation  
 Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):826604-03/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WISSNER, Allan

2)JOHNSON, Bernard, Dean  
 3)REICH, Marvin, Fred  
 4)FLOYD, Middleton, Brawner, Jr.  
 5)KITCHEN, Douglas, B.  
 6)TSOU, Hwei-Ru

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

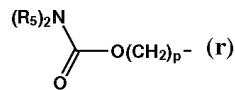
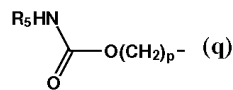
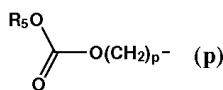
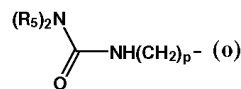
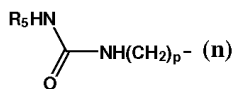
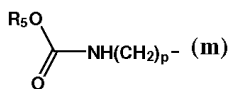
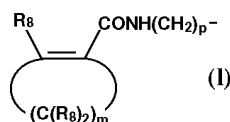
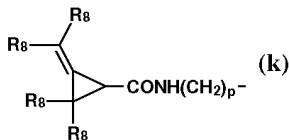
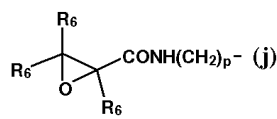
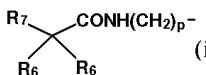
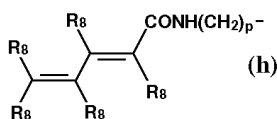
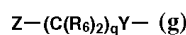
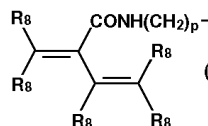
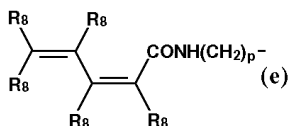
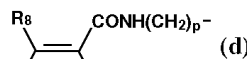
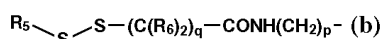
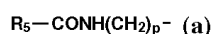
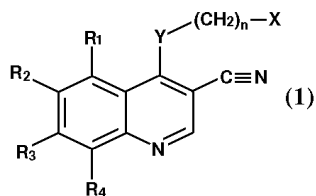
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟ ΚΙ-  
 ΝΟΛΙΝΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση παρέχει ενώσεις που έχουν το τύπο (1), όπου: το X είναι κυκλοαλκύλ, που μπορεί να είναι προαιρετικά υποκατεστημένο ή είναι πυριδινύλ, πυρμιδινύλ ή φαινύλ δακτύλιος, όπου ο πυριδινύλ, πυρμιδινύλ ή

φαινύλδακτύλιος μπορεί να είναι προαιρετικά υποκατεστημένος, το n είναι 0-1, το Y είναι -NH-, -O-, -S- ή -NR-, το R είναι αλκύλ με 1-6 ατόμων άνθρακα, τα R1, R2, R3 και R4 το καθένα είναι ανεξαρτήτως, υδρογόνο, αλογόνο, αλκύλ, αλκενύλ, αλκινύλ, αλκενυλόξυ, αλκινυλόξυ, υδροξυμεθύλ, αλογονομεθύλ, αλκανοϋλόξυ, αλκενοϋλόξυ, αλκινουλόξυ, αλκανουλόξυμεθύλ, αλκενουλόξυμεθύλ, αλκινουλόξυμεθύλ, αλκοξυμεθύλ, αλκόξυ, αλκύλθειο, αλκυλσουλφινύλ, αλκυλσουλφονύλ, αλκυλσουλφονάμιδο, αλκενυλσουλφονάμιδο, αλκινυλσουλφονάμιδο, υδροξυ, τριφθο-ρομεθύλ, κύανο, νίτρο, καρβόξυ, καρβοαλκόξυ, καρβοαλκύλ, φαινόξυ, φαινύλ, θειοφαινόξυ, βενζύλ, άμινο, υδροξάμινο, αλκοξάμινο, αλκυλάμινο, διαλκυλάμινο, αμινοαλκύλ, N-αλκυλαμινοαλκύλ, N,N-διαλκυλαμινοαλκύλ, φαινυλάμινο, βενζυλάμινο, οι τύποι (a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q ή r), το R5 είναι αλκύλ, το οποίο μπορεί να είναι προαιρετικά υποκατεστημένο ή φαινύλ, το οποίο μπορεί να είναι προαιρετικά υποκατεστημένο, το R6 είναι υδρογόνο, αλκύλ ή αλκενύλ, το R7 είναι χλώρο ή βρώμο, το R8 είναι υδρογόνο, αλκύλ, αμινοαλκύλ, N-αλκυλαμινοαλκύλ, N,N-διαλκυλαμινοαλκύλ, N-κυκλοαλκυλαμινοαλκύλ, N-κυκλοαλκυλ-N-αλκυλαμινοαλκύλ, N,N-δικυκλοαλκυλαμινοαλκύλ, μορφολινο-N-αλκύλ, πιπεριδινο-N-αλκύλ, N-αλκυλ-πιπεριδινο-N-αλκύλ, αζακυκλοαλκυλ-N-αλκύλ, υδροξυαλκύλ, αλκοξυαλκύλ, καρβόξυ, καρβοαλκόξυ, φαινύλ, καρβοαλκύλ +, χλώρο, φθόρο ή βρώμο, το Z είναι άμινο, υδροξυ, αλκόξυ, αλκυλάμινο, διαλκυλάμινο, μορφολινο, πιπεραζινο, N-αλκυλπιπεραζινο ή τυρρολιδινο, το m = 1-4, το q = 1-3 και το p = 0-3, οποιοσδήποτε των υποκαταστατών R1, R2, R3 ή R4 που είναι τοποθετημένοι επί γειτονικών ατόμων άνθρακα μπορεί μαζί α είναι η δισθενής ρίζα -O-C(R8)2-O- ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτών, υπό τον όρον ότι, όταν το Y είναι -NH-, R1, R2, R3 και R4 είναι υδρο



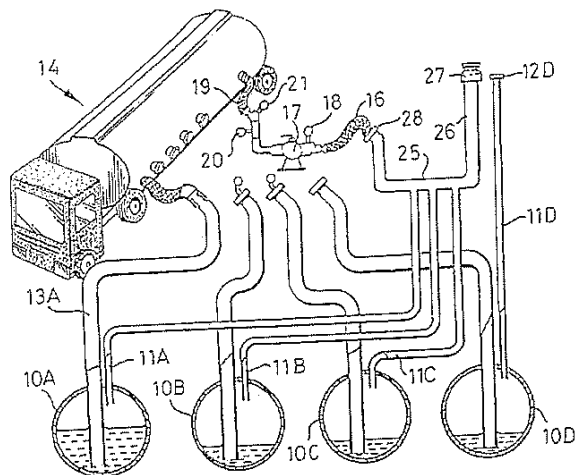


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047325  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405132  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1154950 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00905174.9--21/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carter, Rodney  
13 Hawthorne Avenue, Sawston, Cambridge-  
shire CB2 4TE, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904030-22/02/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Carter, Rodney  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ  
ΑΤΜΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος δοκιμής ενός συγκροτήματος πετρελαιο-δεξαμενών πτητικών υγρών μαζί με ένα σύστημα ανάκτησης ατμού, ώστε να περισυλλέγεται ο ατμός από τις δεξαμενές κατά το χρόνο ανεφοδιασμού αυτών με πτητικό υγρό. Το συγκρότημα πετρελαιο-δεξαμενών έχει ατομικούς σωλήνες εφοδιασμού (13) για κάθε δεξαμενή (10) με το στόμιο εκροής κάθε σωλήνα εφοδιασμού κάτω από το κανονικό ελάχιστο επίπεδο υγρού στη δεξαμενή, κάθε δεξαμενή δε έχει ένα σωλήνα εξαερισμού (11) που είναι συνδεδεμένος σε ένα κοινό σωλήνα με πολλαπλές εξόδους (25). Προκειμένου να πραγματοποιηθεί η δοκιμή, ο κοινός σωλήνας με πολλαπλές εξόδους είναι κλειστός στην ατμόσφαιρα και μια πλευρά μιας βαλβίδας διακοπής ροής (17) είναι συνδεδεμένη με το σωλήνα με πολλαπλές εξόδους (25), ένας δεμετρητής ροής (20) είναι συνδεδεμένος με την άλλη πλευρά της βαλβίδας διακοπής της ροής. Μετρητές ροής (22, 23) είναι συζευγμένοι σε όλους τους σωλήνες εφοδιασμού (13) εκτός από έναν, η δε βαλβίδα διακοπής ροής (17)

ανοίγεται για να επιτρέψει να διοχετευθεί υγρό στον υπόλοιπο σωλήνα εφοδιασμού έτσι ώστε να αυξηθεί ο όγκος του υγρού στη συνδεδεμένη δεξαμενή, και η εκροή αερίου ή ενυδρού ατμού από τον κοινό σωλήνα με πολλαπλές εξόδους (25) παρακολουθείται για ουσιαστικό συσχετισμό με τον όγκο του υγρού που εισέρχεται στη δεξαμενή που είναι συνδεδεμένη με τον υπόλοιπο σωλήνα εφοδιασμού. Η μέθοδος μπορεί να τροποποιηθεί επίσης για να επιτρέψει τη δοκιμή των μεμονωμένων δεξαμενών ενός συγκροτήματος πετρελαιο-δεξαμενών, όπου οι σωλήνες εξαερισμού των δεξαμενών επιτρέπουν μεμονωμένα τη διέλευση αέρα από την ατμόσφαιρα, πραγματοποιείται δε μια δοκιμή κάθε φορά σε κάθε μια δεξαμενή.

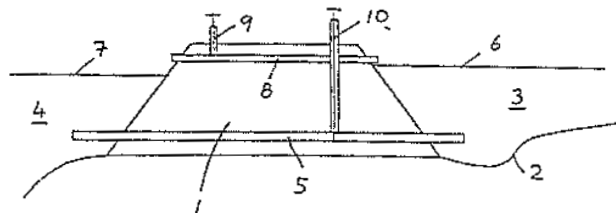


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047326  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405133  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1157053 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99965504.6--21/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
2)Henkel Chile S.A.  
Panamericana Norte 33 48, Santiago de Chile,  
ΧΙΛΗ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19903801-02/02/1999-DE  
317798-30/12/1998-CL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pavez Aranguiz, Roberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕ-  
ΧΕΙ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙ-  
ΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διασπορά πολυμερών που περιέχει μέσα πλήρωσης, η οποία περιέχει ανόργανα σωματίδια μέσων πλήρωσης και σωματίδια τουλάχιστον ενός συνθετικού οργανικού πολυμερούς, όπου η αναλογία του μεγέθους των σωματιδίων πληρωτικών μέσων προς το μέγεθος των σωματιδίων πολυμερών ανέρχεται σε 1,1:1 έως 20:1, μία μέθοδος για την παρασκευή της καθώς και η χρησιμοποίησή της, για παράδειγμα σε κολλητικές ουσίες ή επιφανειακά μέσα επίστρωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047327  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405134  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1130172 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01102657.2--07/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Langhans, Hartmut  
Am Burgweg 12, 76227 Karlsruhe,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10010152-03/03/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Langhans, Hartmut  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για την απομάκρυνση διαλυμένων στο νερό μιας λίμνης ανεπιθύμητων υλών, κυρίως αλκαλικών διαλυμάτων, αλάτων και/ή οξέων. Ένα τμήμα της λίμνης, το οποίο περιλαμβάνει κανάλια εισροής με λίγο ή καθόλου μολυσμένο νερό, διαχωρίζεται από την υπόλοιπη λίμνη με μια διαχωριστική εγκατάσταση, κυρίως με ένα φράγμα και/ή ένα τοίχο και η διαχωριστική εγκατάσταση περιλαμβάνει τουλάχιστο μια δίοδο διέλευσης, η οποία συνδέει το διαχωρισμένο τμήμα της λίμνης με την υπόλοιπη λίμνη και η οποία είναι τοποθετημένη στην κάτω περιοχή της διαχωριστικής εγκατάστασης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047328  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405135  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0999749 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937019.2--21/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Monsanto Technology LLC  
800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis,  
Missouri 63167, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):898545-22/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUJIYAMA, Masayasu  
2)AMANO, Akio  
3)KUCHIKATA, Masuo  
4)SATO, Tatsuo  
5)WRIGHT, Daniel,R.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΨΗΛΑ ΦΟΡΤΩΜΕΝΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗ-  
ΣΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥΧΟΥ ΓΛΥΦΩΖΑΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδατικές συμπυκνωμένες ζιζανιοκτόνες συνθέσεις προσφέρονται περιλαμβάνουσες μια ζιζανιοκτόνα αποτελεσματική ποσότητα από άλας αμμωνίου Ν-φωσφονομεθυλγλυκίνης όπου η γραμμομοριακή αναλογία αμμωνίας προς Ν-φωσφονομεθυλγλυκίνη προσφέρει ένα pH από περίπου 6 ως περίπου 7, και μια ενισχυτική της ζιζανιοκτόνας αποτελεσματικότητας ποσότητα από ένα ή περισσότερα επιφανειοδραστικά. Οι συνθέσεις της εφεύρεσης είναι σταθερές στην αποθήκευση σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών. Επίσης προσφερόμενη είναι μια μέθοδος θανάτωσης ή ελέγχου της βλάστησης περιλαμβάνουσα αραίωση μιας σύνθεσης της εφεύρεσης σε νερό και εφαρμογή της αραιωμένης σύνθεσης στο φύλλωμα της βλάστησης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047329  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405136  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0811008 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96903711.8--16/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth Holdings Corporation  
Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):373839-17/01/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALBRIGHT, Jay, Donald  
2)DELOS SANTOS, Efrén, Guillermo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΖΕΠΙ-  
ΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟ-  
ΠΙΕΣΤΙΝΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

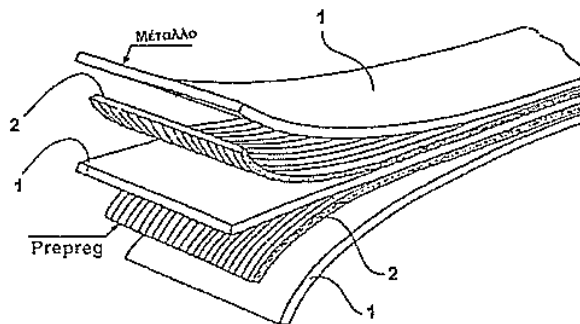
Η εφεύρεση αυτή αφορά νέους δικυκλικούς μη-πεπτιδιο ανταγωνιστές αγγειοστενίνης του τύπου (I), που είναι χρήσιμοι στη θεραπεία καταστάσεων όπου επιθυμούνται μειωμένα επίπεδα αγγειοπιεστίνης, όπως την καρδιακή ανεπάρκεια που προκαλεί περιφερική στάση, σε καταστάσεις ασθένειας με περίσσεια νεφρικής επαναρόφησης ύδατος και σε καταστάσεις με αυξημένη αγγειακή αντίσταση και στεφανιαία αγγειοσυστολή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047330  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405137  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1103370 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00124697.4--11/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Airbus Deutschland GmbH  
Kreetslag 10, 21129 Hamburg, GERMANIA  
2)Fokker Aerostructures B.V.  
Industrieweg 4, 3351 LB Papendrecht,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19956394-24/11/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kielies, Andreas, Dipl.-Ing.  
2)Beck, Rolf, Dipl.-Ing.  
3)Dohle, Gunter, Dipl.-Ing.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ  
ΚΑΤΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ  
ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στη μέθοδο χρησιμοποιείται μία δομή στρώσεων, η οποία σχηματίζεται από περισσότερες τοποθετημένες η μία πάνω στην άλλη και ενιαία προσανατολισμένες επίπεδες στρώσεις διαφορετικού υλικού, οι οποίες διαστρώνονται εναλλάξ και σε οποιοδήποτε αριθμό. Εδώ λαμβάνεται υπόψη μία πραγματοποιούμενη από μεταλλικές στρώσεις και στρώσεις Prepreg (χημικά συνδεδεμένη ινώδης βάτα) σειρά στρώσεων, η οποία σχηματίζεται με μία στρώση Prepreg που επικάθεται σε μία από τις σχετικές μεταλλική στρώση προς τις δύο πλευρές, η οποία σχηματίζεται με μία στρώση Prepreg που επικάθεται σε μία από τις σχετικές μεταλλική στρώση προς τις δύο πλευρές και η οποία βρίσκεται σε μη σκληρυμένη

κατάσταση και τελειώνει με μία εξωτερική μεταλλική στρώση. Η μέθοδος περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: α) πάνω στη μεμονωμένη μεταλλική στρώση διαστρώνεται μία ευρισκόμενη σε υγρή κατάσταση ενισχυμένη με ίνες στρώση Prepreg από CFK ή GFK ή AFK- Prepreg, της οποίας το σκληρυνόμενο με θερμότητα μέσο εμποτισμού υγραίνει της επιφάνεια της μεταλλικής επιφάνειας, ή αντίστροφα, έως ότου τελειώσει η δομή στρώσεων, β) ακολούθως η δομή στρώσεων παραμορφώνεται για τόσο διάστημα με μία διάταξη για την πλαστική μεταβολή μορφής σε περισσότερα διαδοχικά στάδια μετασχηματισμού με μετασχηματισμό συμπίεσης ή κάμψης, έως ότου επιτευχθεί μία προσδιορισμένη προκαταρκτικά μορφή κατατομής με μία τροποποιημένη στη μορφή διατομή της δομής στρώσεων, γ) μετά η διαμορφωμένη δομή στρώσεων τοποθετείται σε ένα αυτόκλειστο και εκεί σκληραίνεται κάτω από μία μηχανική πίεση που την επιβαρύνει και κάτω από επιβολή θερμοκρασίας, από όπου μετά επιτυγχάνεται μία τελική μορφή κατατομής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047331  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405138  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0824869 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97202720.5--18/05/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)UNILEVER N.V.  
P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92201472-22/05/1992-EP  
92203001-30/09/1992-EP  
92203754-03/12/1992-EP  
92204077-23/12/1992-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cain, Frederick William  
2)Hargreaves, Neil Graham  
3)Hughes, Adrian David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΓΜΑΤΑ ΔΙΠΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΓΕΛΛΟΥΝ  
ΤΗΝ ΕΚΡΟΗ ΛΙΠΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑ-  
ΝΕΙΑ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μίγματα των τριγλυκεριδικών σκευασμάτων Α, και Β και/ή Γ, όπου το Α είναι ένα τριγλυκεριδικό σκεύασμα του (H2M + M2H)-τύπου, το Η = κορεσμένο λιπαρό οξύ μεγαλύτερο/ίσο C16, το Μ = κορεσμένο λιπαρό οξύ C8-C14, ενώ κατά προτίμηση η (C40-C46)/(C30-C38)αναλογία των συστατικών εδώ κυμαίνεται από 1-20, Β = τριγλυκεριδικό σκεύασμα με σχετικά υψηλή περιεκτικότητα σε (U3 + U2S)

τριγλυκερίδια, U = ακόρεστο λιπαρό οξύ, S = κορεσμένο λιπαρό οξύ και C = φυτικό λίπος με N20 (μη σταθ.) μεγαλύτερο 15 που περιέχει κατά προτίμηση υψηλές ποσότητες SUS τριγλυκεριδίων, είναι νέα και εμφανίζουν εξαιρετική συμπεριφορά έναντι της εκροής λίπους στην επιφάνεια της σοκολάτας σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047332  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405139  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1223830 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00964620.9--14/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.  
Via Lepanto, 51, Roncadello di Casalmag-  
giore, (Cremona), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI992260-28/10/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FAVAGROSSA, Francesco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟ-  
ΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ/Η ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.**

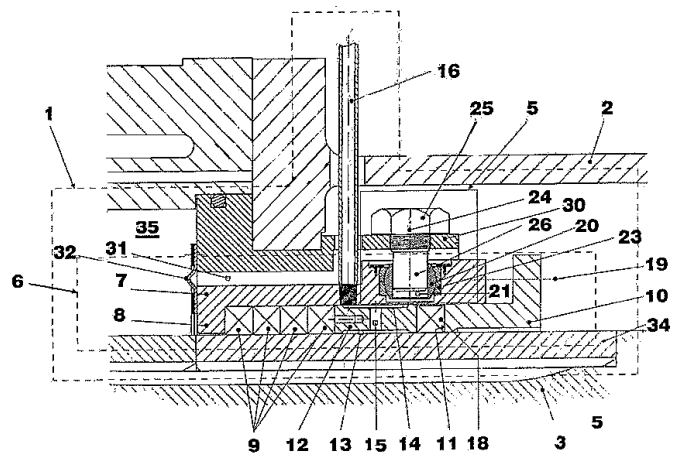
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία βελτιωμένη βούρτσα, ειδικά σχεδιασμένη για αυτόματα συστήματα πλυσίματος και / ή γυαλίσματος οχημάτων, η οποία περιλαμβάνει μέσα στήριξης για τις τρίχες, πηλίκια ή κάτι παρόμοιο. Το κύριο χαρακτηριστικό στοιχείο της εφεύρεσης είναι ότι η βούρτσα πλυσίματος / γυαλίσματος αποτελείται από μία πρώτη σειρά τριχών (10) ή πηλικιών που ορίζουν ένα κυλινδρικό σχήμα στη βούρτσα και τουλάχιστον μία δεύτερη σειρά από τρίχες ή πηλίκια που έχουν μικρότερο μήκος (11) από τις μακριές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047333  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405140  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1186811 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01810810.0--21/08/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Coperion Buss AG  
Hohenrainstrasse 10, 4133 Pratteln 1,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17702000-12/09/2000-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Franz, Peter  
2)Roese, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προτείνεται μια διάταξη στεγανοποίησης (1) για άξονες (3) που περιστρέφονται μέσα σε ένα περίβλημα (2) και/ή κινούνται μεταφορικά. Η διάταξη στεγανοποίησης που ακουμπάει επάνω στον άξονα (3) έτσι ώστε να επιπλέει, στηρίζεται σταθερά ως προς την περιστροφή στο περίβλημα (2) με τη βοήθεια ενός περιστρεφόμενου μηχανισμού σφαιρικής άρθρωσης (5) που κινείται μεταφορικά σε ακτινική κατεύθυνση ως προς τον άξονα (3). Ο μηχανισμός σφαιρικής άρθρωσης (5) παρουσιάζει επίσης μια σφαίρα (20) που διαθέτει μια κεντρική οπή (21), η οποία σφαίρα ακουμπάει σε μια υποδοχή σφαιράς (23). Ένα στοιχείο

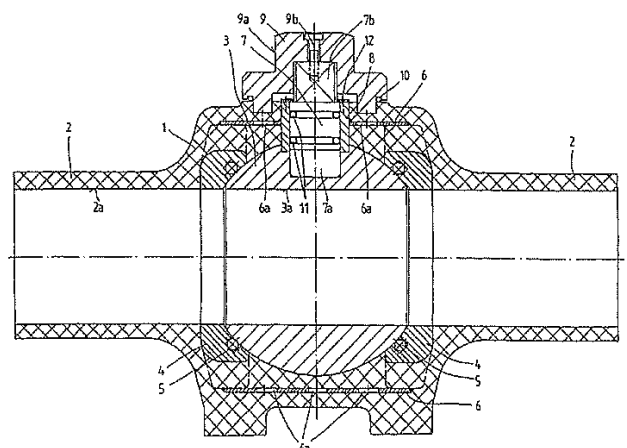
οδήγησης (25) που προεξέχει στην οπή σφαιράς (21) προβλέπεται για τη μεταφορική οδήγηση της σφαιράς (20) κατά μήκος του άξονα της οπής (24), όπου ο άξονας οπής (24) της σφαιράς (20) ουσιαστικά προχωράει κάθετα προς τον κατά μήκος άξονα του άξονα (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047334  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405141  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121549 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99955864.6--20/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GWC-GAS-WATER-COMPONENTS  
GMBH  
Laplacestrasse 5., 81679 MUNCHEN,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19848339-20/10/1998-DE  
19945960-24/09/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAPPE, Michael, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΑΓΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ  
ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Η εφεύρεση σχετίζεται με μία διαδικασία για την παραγωγή μίας βαλβίδας φραγής για σωληνώσεις η οποία περιλαμβάνει στη δοκιμή της σύσταση ένα πλαστικό περίβλημα (1) που διαθέτει δύο στόμια σύνδεσης σωλήνων (2). Ένα στοιχείο φραγής (3) το οποίο μπορεί να ρυθμίζεται ανάμεσα σε μία θέση διαμπερούς διέλευσης του ρεύματος ροής και σε μία θέση φραγής μέσω μιας μονάδας ενεργοποίησης θα βρίσκεται εδρασμένο στο εν λόγω περίβλημα τουλάχιστον μέσω δακτυλίων έδρασης (4) και δακτυλίων στεγανοποίησης (5). Για την κατασκευή του περιβλήματος (1), το εσωτερικό τμήμα που περιλαμβάνει τόσο το στοιχείο φραγής (3) όσο και τους δακτυλίους έδρασης και σφράγισης (4, 5) θα περιχύνεται και όντας στην προσυναρμολογημένη κατάσταση με ένα τμήμα πλαστικού υλικού ενώ θαχρησιμοποιείται και ένα μέσον συγκόλλησης. Η σύμφωνη με τις επιταγές της εφεύρεσης διαδικασία για την παραγωγή μίας βαλβίδας φραγής η οποία θα μπορεί να παράγεται με οικονομικό τρόπο και η οποία θα είναι ελεύθερη του ενδεχόμενου διαρροών, χαρακτηρίζεται από την εκτέλεση

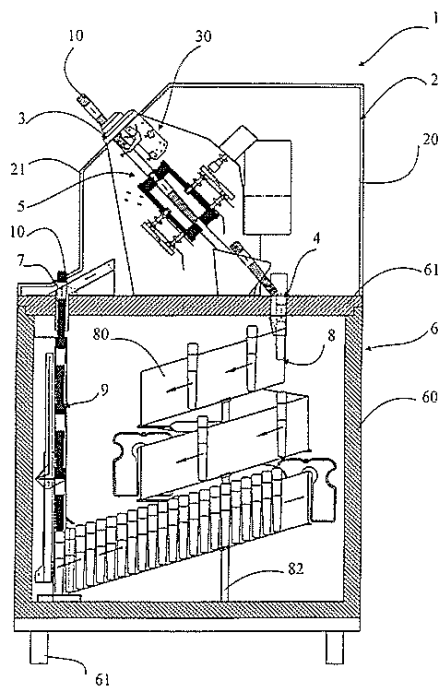
των εξής βημάτων : a) το βήμα της παραγωγής ενός τμήματος μέσω της έγχυσης τήγματος υπό πίεση το οποίο θα είναι κατασκευασμένο από ένα πλαστικό υλικό και το οποίο θα αντιστοιχεί σε σημαντικό βαθμό προς το εξωτερικό σχήμα του ενθεματικού στοιχείου (6) και προς το εσωτερικό σχήμα του περιβλήματος (1) στην περιοχή του εν λόγω ενθεματικού στοιχείου (6), b) το βήμα της περίχυσης υπό πίεση τήγματος του πλαστικού υλικού από το οποίο σχηματίζεται το ενθεματικό στοιχείο (6) επάνω ή μέσα στο τμήμα που είχε κατασκευαστεί κατά το βήμα a) υπό τον ταυτόχρονο σχηματισμό μίας περιοχής συνενωτικής σύνδεσης με ομοιομορφία ως προς την αδιάκοπη συνέχεια του υλικού κατασκευής ανάμεσα στο πλαστικό υλικό του τμήματος που είχε σχηματιστεί μέσω της έγχυσης τήγματος υπό πίεση και στο ενθεματικό στοιχείο (6), c) το βήμα της εγκατάστασης του εσωτερικού τμήματος της βαλβίδας φραγής, όπου το εν λόγω εσωτερικό τμήμα αποτελείται από το σφαιρίδιο φραγής (3), τους δακτυλίους έδρασης (4), τους δακτυ



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047335  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405142  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1269432 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01914133.2--29/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Internova International Innovation Company B.V.  
Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0003934-29/03/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRANCI, François-Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

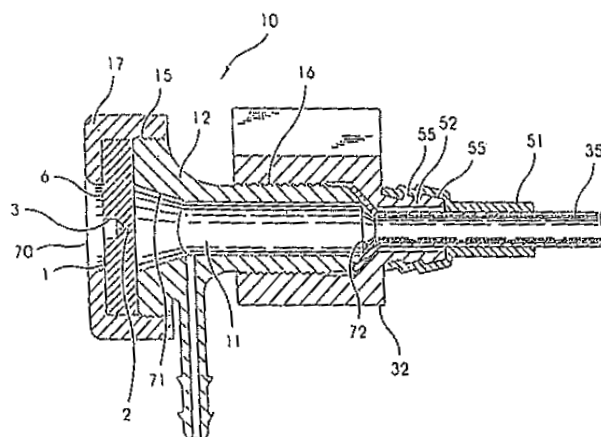
Το μηχάνημα διανομής 1 υψηλής δυνατότητας ψύξης, το οποίο επιτρέπει να κατέχουν οι χρήστες ψυκτικά στοιχεία 10, δυνάμενα να διαχέουν μονάδες ψύχους σε ένα σχετικά σημαντικό χρονικό διάστημα ώστε να αποφεύγεται η ρήξη με την αλυσίδα ψύχους, περιλαμβάνει ένα στοιχείο εισαγωγής και απολύμανσης 2 που σχηματίζεται πάνω από ένα στοιχείο ψύξης και αποθήκευσης 6. Τα στόμια εισαγωγής 4 και εξόδου 7 του στοιχείου ψύξης και αποθήκευσης βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο και στο υψηλό σημείο αυτού του στοιχείου περιλαμβάνει εκτός των άλλων ένα τρίτο μέσο μεταφοράς 9 το οποίο προσαρμόζεται για να ανέρχονται επί των ψυκτικών στοιχείων προς το στόμιο εξαγωγής 7.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047336  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405143  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868203 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96938645.7--24/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cook Incorporated  
925 South Curry Pike P.O. Box 489, Bloomington Indiana 47401, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):547441-24/10/1995-US  
547500-24/10/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Osborne, Thomas A.  
2)Paul, Ram H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι μια αιμοστατική κάνουλα που περιλαμβάνει μια υποδοχή (10) που έχει μία διόδο (11) μέσα της με τέτοιο μέγεθος ώστε να δέχεται έναν καθετήρα (57), και ένα σώμα βαλβίδας (1, 1' 1'') τοποθετημένο μέσα στη διόδο (11). Το σώμα βαλβίδας (1, 1', 1'') περιλαμβάνει ένα άνοιγμα (2, 3, 102, 103, 112, 113, 2', 3', 2'', 3'') μέσα του το οποίο σχηματίζει μια σφραγίδα γύρω από τον καθετήρα (57) που περικλείεται μέσα στην κάνουλα. Σε μια εφαρμογή, ένας εσωτερικός δακτύλιος (8'') από εύκαμπτο υλικό καλύπτει τουλάχιστον ένα τμήμα του εσωτερικού του ανοίγματος (2'', 3''). Το σώμα βαλβίδας (1, 1', 1'') συμπιέζεται μέσα στην υποδοχή κάνουλας (10). Όταν ο καθετήρας (57) αφαιρείται, το σώμα βαλβίδας (1, 1', 1'') κλείνει μπλοκάροντας έτσι τη ροή αέρα μέσα στο αιμοφόρο

αγγείο του ασθενούς και μπλοκάροντας επίσης τη ροή αίματος έξω από το αιμοφόρο αγγείο του ασθενούς. Η υποδοχή κάνουλας (10) περιλαμβάνει επίσης μια πλευρική θυρίδα (45) για την εισαγωγή υγρών μέσα στο αιμοφόρο αγγείο του ασθενούς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047337  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405144  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181484 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922819.8--15/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WTS Kereskedelmi Es Szolgaltato Korlatolt  
Felelossegu Tarsasag  
Kozuzo u. 7, 2000 Szentendre, ΟΥΓΓΑΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19924036-26/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FICSOR, Istvan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

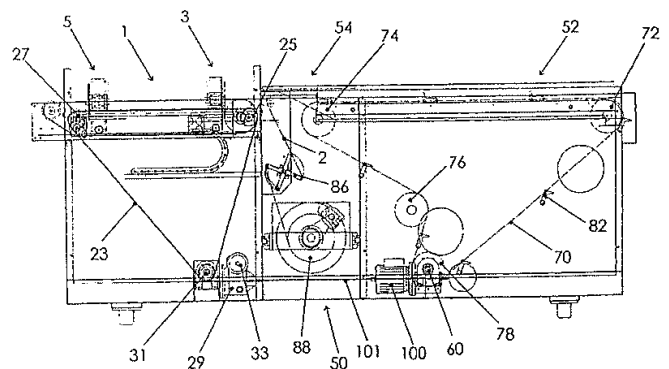
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΥΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μούφα ασφαλείας ειδικά για προβολείς με ένα διάτρημα (30) με σπείρωμα να προβλέπεται μέσα στο περίβλημα υποδοχής μέσα στο οποίο βιδώνεται μια στερέωση για την τοποθέτηση ενός σωλήνα. Η μούφα ασφαλείας (10) της εφεύρεσης είναι εφοδιασμένη με ένα διάτρημα (20) με σπείρωμα μέσα στο περίβλημα υποδοχής μέσα στο οποίο βιδώνεται ένας προσαρμογέας σωλήνα (21) με μια αρσενική βίδα ο οποίος χρησιμοποιείται για να καθοδηγεί ένα καλώδιο και για το σκοπό στερέωσης. Το εσωτερικό κέλυφος της υποδοχής έχει μια θηλυκή βίδα (23) στο ένα άκρο και μια μικρότερη εγκάρσια τομή στο άλλο άκρο. Μια σε σχήμα σωλήνα βίδα πίεσης (24) βιδώνεται μέσα στην παραπάνω θηλυκή βίδα και ενεργεί πάνω σε μια ελαστική σφραγίδα (25).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047338  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405145  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1259426 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01912102.9--15/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MINIPACK-TORRE S.p.A.  
Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (Bergamo), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΤΟ200019-02/03/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TORRE, Francesco  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Ξενοκράτους 38 & Μαρασλή, 10676 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Ξενοκράτους 38,10676 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ, ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

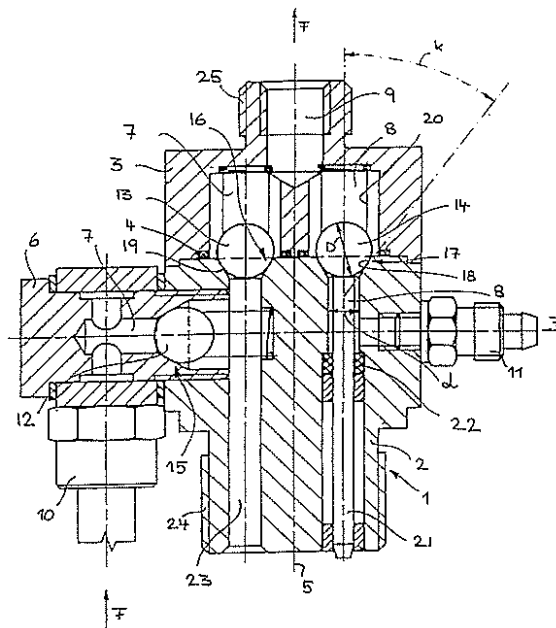
Παρουσιάζεται μια συσκευή και ένα σύστημα προσαρμοσμένα να εκτελούν μια διαδικασία αυτόματης, συνεχούς συσκευασίας προϊόντων (4) με θερμοσφραγιζόμενες πλαστικές μεμβράνες (2) αποτελούμενη από τα ακόλουθα βήματα: χρονισμένη εισαγωγή και προώθηση των προϊόντων (4) κατά μήκος μιας οριζόντιας κατεύθυνσης, εφαρμογή μιας πλαστικής μεμβράνης (2) στα προϊόντα (4), θερμοσφράγιση ενός πρώτου άκρου κάθε προϊόντος (4) και ταυτόχρονη οριζόντια προώθηση κάθε προϊόντος (4), θερμοσφράγιση ενός δεύτερου άκρου κάθε προϊόντος (4) και ταυτόχρονη οριζόντια προώθηση κάθε προϊόντος (4) και συλλογή και εκφόρτωση των θερμοσφραγισμένων προϊόντων (4). Πιο ειδικά, η συσκευή (1) είναι εξοπλισμένη με ζεύγη λαβίδων (3, 5) για τη σφράγιση και το χειρισμό, οι οποίες κινούνται παλινδρομικά, αντίθετα μεταξύ τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047339  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405146  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0894722 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98113153.5--15/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Adolf Wurth GmbH & Co. KG  
 Reinhold-Wurth-Strasse 12-16, 74653 Kunzelsau, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29713077 U-23/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Palosi, Gabor  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΑΘΗΝΑ  
 Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΛΟΧΕΙΩΝ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μονάδα βαλβίδας για την πλήρωση δοχείων αερολύματος (αεροζόλ). Σύμφωνα με την εφεύρεση, η μονάδα βαλβίδας έχει τουλάχιστον ένα κανάλι ρευστού (7, 8) και ένα κινητό σώμα βαλβίδας (12, 13, 14) για το κλείσιμο (φραγμό) του καναλιού ρευστού, όπου το σώμα βαλβίδας έχει μία σφαιρική επιφάνεια φραγμού (19).



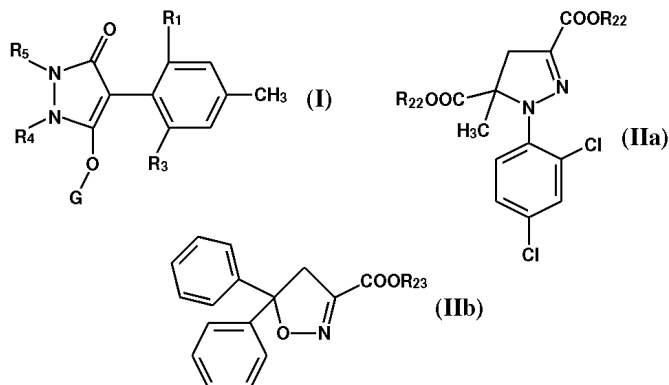
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047340  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405147  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1176192 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01202666.2--11/07/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
 Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):00202565-17/07/2000-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kusters, Johannes Gerardus  
 2)Cattoli, Giovanni  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΑΘΗΝΑ  
 Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΒΟΛΙΟ HELICOBACTER FELIS.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με νέες υπομονάδες πολυπεπτιδίων Helicobacter felis ουρεάσης και με ακολουθίες πυρηνικού οξέος που κωδικοποιούν τις υπομονάδες αυτές πολυπεπτιδίων, με κλάσματα DNA και με ανασυνδυασμένα μέρη DNA τα οποία περιλαμβάνουν τις αλληλουχίες πυρηνικού οξέος που κωδικοποιούν τις υπομονάδες αυτές πολυπεπτιδίων με ζώντες ανασυνδυασμένους φορείς και με κύτταρα ξενιστή τα οποία περιλαμβάνουν ακολουθίες πυρηνικού οξέος που κωδικοποιούν τις υπομονάδες αυτές πολυπεπτιδίων. Επίσης, η εφεύρεση σχετίζεται με τις υπομονάδες πολυπεπτιδίων για χρήση σε εμβόλια και τη χρήση κατά την παρασκευή τους, σε εμβόλια τα οποία περιλαμβάνουν τις υπομονάδες πολυπεπτιδίων και σε μεθόδους για την παρασκευή τέτοιων εμβολίων. Περαιτέρω, η εφεύρεση σχετίζεται με διαγνωστικές μεθόδους για την ανίχνευση ειδικών αλληλουχιών πυρηνικού οξέος Helicobacter felis με αντιγόνο υλικό Helicobacter felis και με αντισώματα έναντι Helicobacter felis.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047341  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405148  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1209975 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00965924.4--05/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):164399-07/09/1999-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GLOCK, Jutta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΥΝΘΕΣΗ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία εκλεκτικώς ζιζανιοκτόνα σύνθεση για έλεγχο χορταριών και ζιζανίων σε σοδιές χρήσιμων φυτών, που περιέχει α) μία ζιζανιοκτόνα αποτελεσματική ποσότητα μίας ένωσης του τύπου I, όπου οι υποκαταστάτες R1 έως R4 και G είναι όπως ορίζονται στην αξίωση 1, ή ενός άλατος ή διαστερομερούς μίας ένωσης του τύπου I και β) μία ποσότητα, η οποία είναι αποτελεσματική για τον ανταγωνισμό του ζιζανιοκτόνου, μίας ένωσης του τύπου IIa, ή του τύπου IIb, όπου οι υποκαταστάτες R22 και R23 είναι όπως ορίζονται στην αξίωση 1.

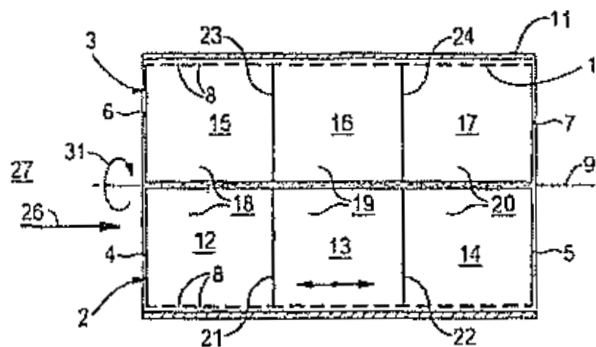


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047342  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405149  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054094 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00101138.6--21/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG  
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19913938-26/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kuttelwesch, Rudolf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΧΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην περίπτωση ενός μηχανισμού στεγνώματος για ρούχα με έναν εσωτερικό κάδο που μπορεί να κινείται περιστροφικά μέσα σε έναν στατικό μανδύα-περίβλημα (11) και γύρω από έναν άξονα περιστροφής του ως κάδος (9), εσωτερικός κάδος που χρησιμοποιείται για την υποδοχή των ρούχων, ο εν λόγω κάδος διαχωρίζεται σε δύο ξεχωριστά ημίσεια κελύφη κάδου (2 και 3) που εκτείνονται εκάστοτε κατά το ήμισυ περίπου της περιφέρειάς του. Το ένα ήμισυ κελύφος (2) είναι ικανό να μετατοπίζεται μέσω ενός μηχανισμού μετάδοσης της κίνησης μετατοπισμού κατά την αξονική διεύθυνση (9 και 26) σε σχέση προς το άλλο σταθερού άξονα ήμισυ κελύφος 3. Ο εσωτερικός χώρος του κάθε ενός από τα ημίσεια κελύφη (2 και 3) διαχωρίζεται μέσω διαχωριστικών τοιχωμάτων (21-24) σε περισσότερα του ενός κατά την αξονική διεύθυνση (9 και 26) διατεταγμένα το ένα δίπλα στο άλλο τμήματα (12-17), περίπτωση κατά την οποία τα επιμέρους τμήματα (12-14 και 15-17) των δύο ημίσεων κελυφών (2 και 3) και στην χωροταξικά αντικείμενη θέση επικάλυψης ευρισκόμενα θα σχηματίζουν έναν καθαυτό κλειστό ή σφραγισμένο

θάλαμο του εσωτερικού κάδου (18-20) (βλέπε σχ. 2), ενώ στην περίπτωση της κατά την αξονική διεύθυνση μετατοπισμένης σε σχέση το ένα προς το άλλο θέσης των εν λόγω ημίσεων κελυφών (2 και 3) τα προαναφερθέντα τμήματα θα διενεργούν την περαιτέρω προώθηση μίας παρτίδας ρούχων και τέλος θα μπορούν να φορτώνονται από την πλευρά φόρτωσης τους (27) με μία νέα παρτίδα ρούχων, ενώ θα μπορούν παράλληλα να εκφορτώνονται από την πλευρά της εκφόρτωσης τους (28).

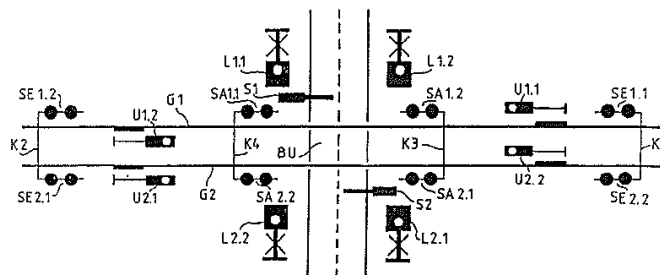


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047343  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405150  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187750 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00951215.3--14/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19928317-16/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OHMSTEDE, Hartwig  
2)BASSO, Klaus  
3)WAHL, Gunther  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΙΑΗΡΟ-  
ΔΡΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Τα επιμέρους συστατικά στοιχεία ή τμήματα μιας σιδηροδρομικής διάβασης (BU), δηλαδή τα στοιχεία σήμανσης της θέσης S1 έως S4, L1.1 έως L2.2, U1.1 έως U2.2) και οι διατάξεις των αισθητήρων (SE1.1 έως SA2.2) είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους μέσω εγκαταστάσεων εκπομπής και/ή λήψης ραδιοσημάτων. Τα μηνύματα των αισθητήρων υποβάλλονται σε επεξεργασία σε ηλεκτρονικές διατάξεις - ελεγκτές που είναι λειτουργικά αντιστοιχισμένοι προς τα στοιχεία σήμανσης της θέσης και μετατρέπονται σε εντολές σήμανσης της θέσης για τα στοιχεία σήμανσης της θέσης. Η τροφοδοσία με ηλεκτρική ενέργεια των στοιχείων σήμανσης της θέσης και των διατάξεων των αισθητήρων καθώς και των σε αυτά

λειτουργικά αντιστοιχισμένων ηλεκτρονικών διατάξεων - ελεγκτών και των εγκαταστάσεων εκπομπής και/ή λήψης ραδιοσημάτων λαμβάνει χώρα κατά προτίμηση με αποκεντρωμένο τρόπο μέσω ηλιακών γεννητριών. Μόνο όταν υφίστανται ήδη αγωγοί ή καλώδια τροφοδοσίας για τη λειτουργία των στοιχείων σήμανσης της θέσης και ενδεχομένως των διατάξεων των αισθητήρων, τότε μπορεί εκεί να λαμβάνει χώρα μία κεντρική τροφοδοσία με ηλεκτρική ενέργεια, ενώ κάτω από τις ίδιες συνθήκες είναι δυνατή και η κεντρική τροφοδοσία με ηλεκτρική ενέργεια αποκεντρωμένων εγκαταστάσεων τροφοδοσίας ηλεκτρικού ρεύματος. Η διεύθυνση της λειτουργίας των στοιχείων σήμανσης της θέσης λαμβάνει χώρα σε κάθε περίπτωση με αποκεντρωμένο τρόπο μέσω ραδιοσημάτων. Τα επιμέρους στοιχεία σήμανσης της θέσης θα μπορούν σε περίπτωση ανάγκης να εξοπλίζονται εκ των υστέρων με αποκεντρωμένες εγκαταστάσεις τροφοδοσίας με ηλεκτρική ενέργεια χωρίς αυτό να αλλάζει κάτι στη μεθόδευση διενέργειας της διεύθυνσης της λειτουργίας της εγκατάστασης ασφαλείας σιδηροδρομικών διαβάσεων.



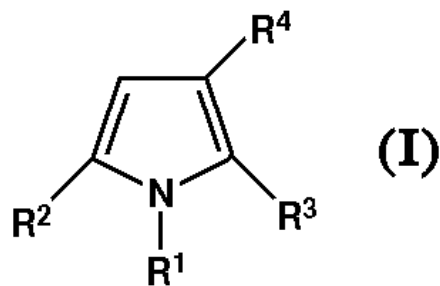
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047344  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0970066 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97953210.8--19/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
Corporate Patent Department P.O. Box 5110,  
Chicago, IL 60680-5110, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33801 P-31/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEHLING, James, R.  
2)LIU, Chin  
3)NG, John, S.  
4)CAMPBELL, Arthur, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΜΙΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΩΝ  
ΑΠΟ ΑΜΙΝΟ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΙΝ  
SITU ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΑΛΟΓΟΝΟ  
ΜΕΘΥΛΟ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΝΤΙ-  
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος για την παρασκευή ενός άμινο εποξειδίου, στην οποία η προστατευμένη άμινο αλδεύδη αντιδρά με το αλογόνο μέθυλο οργανομεταλλικό αντιδραστήριο σε έναν κατάλληλο διαλύτη σε μια θερμοκρασία πάνω από τους μείον 80 βαθμούς Κελσίου, στην οποία το θεωρούμενο αλογόνο μέθυλο οργανομεταλλικό αντιδραστήριο σχηματίζεται από την αντίδραση ανάμεσα σε ένα οργανομεταλλικό αντιδραστήριο και σε ένα διαλογόνο μεθάνιο, με τη βελτίωση να συνίσταται στην διοχέτευση της θεωρούμενης προστατευμένη άμινο αλδεύδης σε

μια ζώνη ανάμιξης η οποία διατηρείται σε μια θερμοκρασία κάτω από τους 0 βαθμούς Κελσίου, με τη διοχέτευση επίσης του θεωρούμενου αλογόνο μέθυλο οργανομεταλλικού αντιδραστήριου στη θεωρούμενη ζώνη ανάμιξης για να έλθει σε επαφή στη θεωρούμενη ζώνη ανάμιξης με τη θεωρούμενη προστατευμένη άμινο αλδεύδη και επίσης με την απόσυρση από την θεωρούμενη ζώνη ανάμιξης των προϊόντων της θεωρούμενης προστατευμένης άμινο αλδεύδης και του θεωρούμενου αλογόνο μέθυλο οργανομεταλλικού αντιδραστήριου. Τα άμινο εποξειδία που λαμβάνονται είναι χρήσιμα, διαμέσου του ανοίγματος της αμίνης τους στον εποξειδικό δακτύλιο, ως ενδιάμεσα για την παρασκευή φαρμακευτικών προϊόντων, π.χ. αναστολέων της πρωτεάσης του HIV.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047345  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405152  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946507 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97950891.8--09/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
Corporate Patent Department P.O. Box 5110,  
Chicago, IL 60680-5110, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):32688 P-10/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEIER, Richard, M.  
2)YU, Yi  
3)KHANNA, Ish, K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡ-  
ΡΟΛΥΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια τάξη παραγώγων πυρρολιδίου για χρήση στην θεραπευτική αντιμετώπιση φλεγμονών και διαταραχών σχετιζόμενων με φλεγμονές. Οι ενώσεις οι οποίες παρουσιάζουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον ορίζονται από τον τύπο (I), όπου τουλάχιστον ένα από τα R1 και R2 είναι φαινύλιο υποκατεστημένο από μεθυλοσουλφονύλιο ή αμινοσουλφονύλιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047346  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405153  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1131073 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99957321.5--22/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):198677-23/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRAZZELL, Romulus, Kimbro  
2)WOOD, Jeanette, Marjorie  
3)CAMPOCHIARO, Peter, Anthony  
4)KANE, Frances, Elizabeth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑΥΡΟΣΠΟΡΙ-  
ΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙ-  
ΚΩΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μία μέθοδο για τη θεραπεία ή την πρόληψη της οφθαλμικής νεοαγγειοποίησης. Η μέθοδος χορηγεί αποτελεσματική ποσότητα παραγώγου σταυροσπορίνης για τη θεραπεία ή την πρόληψη αμφιβληστροειδικής ή χοριοειδικής νεοαγγειοποίησης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047347  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405154  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1001792 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937862.5--29/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gho'st Holding B.V.  
 Sterappelstraat 41, 6241 JL Bunde,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1006681-29/07/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GHO, Conradus, Ghosal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΒΑΝΑΔΙΟΥ, ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ.**

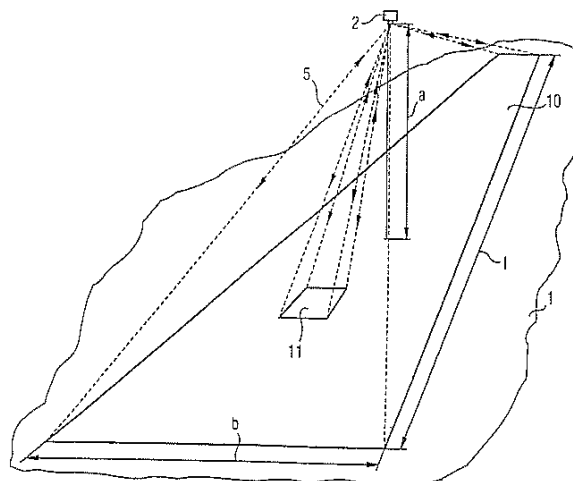
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρήση φυσιολογικός αποδεκτής ένωσης βαναδίου, άλατος ή συμπλόκου ως δραστικού συστατικού στην παρασκευή φαρμακευτικής σύνθεσης για την προφυλακτική θεραπεία δευτερογενούς βλάβης ιστού, της εν λόγω δευτερογενούς βλάβης επαγόμενης από πρωτογενή βλάβη κυρίως περιβάλλοντος ιστού, ιδιαίτερα περιβάλλοντος ιστού, και η οποία είναι το αποτέλεσμα τραυματικού συμβάντος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047348  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405155  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1099203 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947231.9--16/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19832311-17/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANDERS, Armin  
 2)STEIN, Matthias  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Από ένα σώμα (2) που βρίσκεται σε απόσταση πάνω από την επιφάνεια της γης λαμβάνεται μια εικόνα (3) από μια περιοχή (10), η οποία βρίσκεται κάτω από το σώμα επί ή πάνω από την επιφάνεια της γης (1) και έχει διάμετρο (b, 1) τουλάχιστον ενός χιλιομέτρου. Η εικόνα που λαμβάνεται κωδικοποιείται πλήρως βάσει γεωλογικών παραμέτρων και παρουσιάζει μικρό μέγεθος ράστερ (r), ώστε να είναι εφικτή η αναγνώριση των πυκνοτήτων οχημάτων που βρίσκονται στην περιοχή. Η εικόνα που λαμβάνεται αξιολογείται βάσει των εν λόγω πυκνοτήτων οχημάτων και βάσει της κατά τόπο διάταξης αυτών στις αντίστοιχες οδούς κυκλοφορίας. Εφαρμογή : ευρεία καταγραφή της κατάστασης οδικής κυκλοφορίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047349  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405156  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115683 - 26/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947356.4--15/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19844225-26/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KORB, Gerhard  
2)FLEMMING, Hans-Wolfram  
3)LEHNERT, Rudolf  
4)RYBCZYNSKI, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΙΣ ΠΙΕΣΗ ΠΑ-  
ΡΑΣΚΕΥΗ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΑΙΝΥΛΟΞΙ-  
ΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΠΟ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-  
ΒΕΝΖΥΛΟΚΥΑΝΙΔΙΟ.**

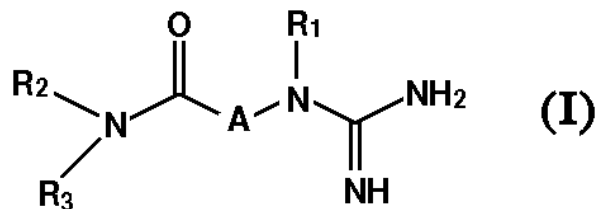
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος για την λήψη α,α-διμεθυλοφαινυλοξικού οξέος, όπου αντιδρά α,α-διμεθυλοβενζυλοκυανίδιο παρουσία υδροξειδίου του νατρίου, ύδατος και μίας C4- και/ή C5-αλκόλης σε θερμοκρασίες άνω των 100 βαθμών Κελσίου και το α,α-διμεθυλοφαινυλοξικό οξύ λαμβάνεται με οξίνιση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047350  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405157  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140803 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964687.0--30/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCK PATENT GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900194-11/01/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOINET, Gerard  
2)KERGOAT, Micheline  
3)MESANGEAU, Didier  
4)DOARE, Liliane  
5)CRAVO, Daniel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**((ΑΜΙΝΟΙΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΑΜΙΝΟ)  
ΑΛΚΑΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΙ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει ως δραστική ουσία ένωση του γενικού τύπου (I), στον οποίο R1, R2, R3 και A είναι όπως ορίζονται στην Αξίωση I. Οι συνθέσεις αυτές μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη θεραπεία παθολογιών που συνδέονται με το σύνδρομο ανθεκτικότητας στην ινσουλίνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047351  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405158  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0787492 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97100145.8--18/03/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the Secretary UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE Washington, DC 20231, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):494532-16/03/1990-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Samuni, Amram  
2)Hahn, Stephen  
3)DeGraff, William G.  
4)Mitchell, James B.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΙΣ ΝΙΤΡΟΞΕΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΞΑΖΙΛΙΔΙΝΩΝ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΝ ΕΚ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΣΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΝ ΡΑΔΙΟΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΑΓΧΟΥΣ.

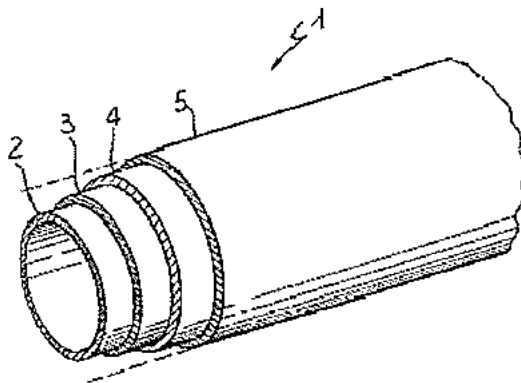
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ανεξάρτητα των μετάλλων νιτροξειδία και ενώσεις οξαζολιδίνης σχηματίζοντα οξύλια οξαζολιδίνης χρήσιμα εις την προστασίαν ασθενών εκ των επιδράσεων της ιονίζουσής ραδιενέργειας και της οξειδωτικής εντάσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047352  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405159  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0933576 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99101420.0--27/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TPR S.P.A.  
Nucleo Industriale, 64020 S. ATTO (TERAMO), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI980174-30/01/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gennasio, Guido  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Πανεπιστημίου 64., 106 77 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Πανεπιστημίου 64.,106 77 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΑΝΙΚΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια ανακυκλώσιμη μάνικα αποτελούμενη από ένα αριθμό από κοινά συνδεδεμένα ομοαξονικά στρώματα, αποτελούμενα από ένα πρώτο εσωτερικό στρώμα με επιφάνεια προσαρμοσμένη να έρχεται σε επαφή με το μεταφερόμενο υγρό, ένα δεύτερο ενισχυτικό στρώμα και ένα τρίτο εξωτερικό στρώμα προσαρμοσμένο να προστατεύει και ασφαλίσει το δεύτερο ενισχυτικό στρώμα, όπου το δεύτερο στρώμα είναι κατασκευασμένο από ένα υλικό πλήρως συμβατό και αναμειγνυόμενο με το πολυμερές ή την πολυμερή σύνθεση από την οποία είναι κατασκευασμένα το πρώτο και το τρίτο στρώμα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047353  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405160  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1107940 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941140.8--12/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):139040-24/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NADZAN, Alex, M.  
2)ALLEGRETTO, Elizabeth, A.  
3)BOEHM, Marcus, F.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΜΗΤΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D3.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μη-σεκοστεροειδείς ενώσεις που ενεργοποιούν και ρυθμίζουν τον υποδοχέα βιταμίνης D (VDR). Επειδή οι ενώσεις της παρούσας εφεύρεσης εμφανίζουν πολλές από τις ευεργετικές ιδιότητες της 1,25(OH)<sub>2</sub>D<sub>3</sub>, αλλά με μειωμένα αποτελέσματα κινητικότητας ασβεστίου, αυτές μπορεί να χρησιμοποιηθούν πλεονεκτικά για να θεραπεύουν και να αποτρέπουν καταστάσεις που δείχνουν ευαισθησία βιταμίνης D. Τέτοιες καταστάσεις ασθένειας τυπικώς δείχνουν μη κανονικά ρυθμιστικά ασβεστίου, μη κανονικά ανοσοαποκριτικά, υπερ-πολλαπλασιαστικά και/ή νευροεμφυλιστικά χαρακτηριστικά.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047354  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405161  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0792165 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95936690.7--14/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vaccine Limited  
c/o IFN Limited 44 Esplanade, St. Helier, Jersey JE1 3UQ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9422990-15/11/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEW, Roger Randal Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

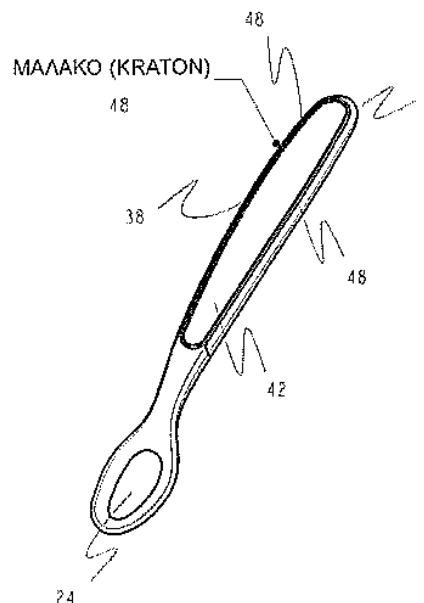
Μία ανοσογονική σύνθεση που περιλαμβάνει ανοσογόνο διαλυτοποιημένο ή κατά τα άλλα κατανεμημένο σε έναν υδρόφοβο διαλύτη απουσία υδρόφιλης φάσης. Κατά προτίμηση, η ανοσογονική σύνθεση παρέχεται σαν από του στόματος εμβόλιο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047355  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405162  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115319 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99943878.1--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hakim, Nouri E.  
3030 Aurora Street, Monroe, LA 71201,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):353904-15/07/1999-US  
97571 P-24/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hakim, Nouri E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΚΟΥΤΑΛΙ ΓΙΑ ΜΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σκεύος φαγητού (7) από σύνθετο υλικό, κατασκευασμένο από υλικά με διαφορετική σχετική σκληρότητα. Ο σκελετός (42) ή κορμός του σκεύους είναι κατασκευασμένος από σκληρό υλικό, το οποίο προσδίδει δομική ακεραιότητα και επιτρέπει στο σκεύος να γλιστράει εύκολα, στον πάτο ενός πιάτου, όπως είναι το μπολ ή το πιάτο φαγητού. Οι εξωτερικές άκρες του σκεύους, καθώς και τμήματα του χερουλιού (48) είναι κατασκευασμένα από ένα σχετικό μαλακό υλικό, όπως είναι το Kraton ή η σιλικόνη, ώστε να εξασφαλίζεται η άνετη επαφή με το εσωτερικό του στόματος και τα ούλα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047356  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405163  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1048211 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401106.0--20/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CEREXAGRI S.A.  
1, rue des Freres Lumiere, 78370 Plaisir,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905236-26/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ferrier, Frederic  
2)Le Bras, Edwige  
3)Ramel, Georges  
4)Joncheray, Gerard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΚΟΠΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για να αυξηθεί η αποτελεσματικότητα μίας χαλκικής φυτοϋγειονομικής σύνθεσης και επομένως να μειωθεί η δόση χαλκού που χρησιμοποιείται ανά εκτάριο, συνδυάζεται σε μία πηγή χαλκού υπό μη-χηλικοποιημένη μορφή ένα λίγο διαλυτό χηλικό παράγωγο ασβεστίου και/ή ψευδάργυρου και/ή μαγνησίου. Αυτός ο συνδυασμός επιτρέπει να προκύψει in situ η σταδιακή απελευθέρωση ενός διαλυτού χηλικού παραγώγου χαλκού.

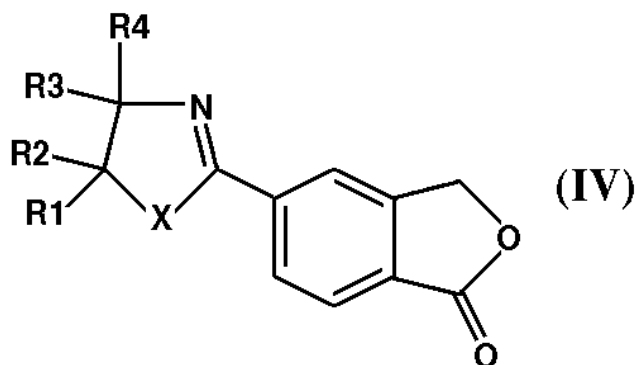


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047357  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405164  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1254129 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00900501.8--14/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSEN, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ 5-ΚΥΑΝΟΦΘΑΛΛΙΔΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος για την παρασκευή του 5-κυανοφθαλιδίου η οποία περιλαμβάνει την κατεργασία μιας ένωσης του χημικού τύπου (IV) στον οποίον το X είναι το O ή το S; τα R1-R2 επιλέγονται το κάθε ένα ανεξάρτητα από υδρογόνο και C1-6 αλκύλιο ή το R1 και το R2 σχηματίζουν από κοινού μια άλυσσο C2-5 αλκυλενίου σχηματίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο έναν σπειρο-δακτύλιο, το R3 επιλέγεται από υδρογόνο και C1-6 αλκύλιο, το R4 επιλέγεται από υδρογόνο, C1-6 αλκύλιο, μια καρβοξυομάδα ή μια πρόδρομη ομάδα επομένως ή το R3 και το R4 σχηματίζουν από κοινού μια άλυσσο C2-5 αλκυλενίου σχηματίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο έναν σπειρο-δακτύλιο, μαζί με έναν παράγοντα αφυδάτωσης ή εναλλακτικά όπου το X είναι το S, την διάσπαση κατά θερμικό τρόπο του δακτυλίου θειαζολίνης ή την κατεργασία με την βοήθεια ενός ριζικού καταλύτη έναρξης αντίδρασης, όπως είναι το υπεροξειδίο ή με την βοήθεια του φωτός, για τον σχηματισμό του 5-

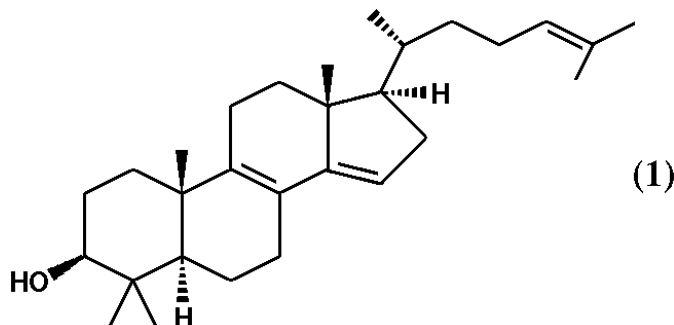
κυανοφθαλιδίου, το οποίο είναι ένα σημαντικό ενδιάμεσο προϊόν που χρησιμοποιείται στην παρασκευή του αντικαταθλιπτικού φαρμάκου σιταλοπράμη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047358  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405165  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1070082 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924752.1--26/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schering Aktiengesellschaft  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19817520-09/04/1998-DE  
19823677-20/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ESPERLING, Peter  
2)BLUME, Thorsten  
3)KUHNSKE, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4,4-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-5Α-ΧΟΛΕΣΤΑ-8,14,24-ΤΡΙΕΝ-3Β-ΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ (I).**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της προκειμένης εφεύρεσης είναι μία νέα μέθοδος με παραλλαγές εκτέλεσης για την παρασκευή της ένωσης (1). Πέραν αυτού, οι μέχρι τώρα άγνωστες ενώσεις με τύπους (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11), (12), (13), (14) και (15) είναι επίσης αντικείμενο αυτής της εφεύρεσης ως ενδιάμεσα προϊόντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047359  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405166  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0841853 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96926445.6--23/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9509183-24/07/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUVERT, Patrice  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΝΕΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΡΟΜΠΙΛΟΥΡΙΝΗΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται μια μυκητοκτόνος σύνθεση συνεργικής αποτελεσματικότητας, η οποία περιλαμβάνει μια χημική ένωση ανάλογη της στρομπιλουρίνης που έχει χημικό τύπο (I), στον οποίο το Α είναι άτομο αζώτου ή η ομάδα -CH, το Β είναι -OCH<sub>2</sub>-, -CH<sub>2</sub>O-, -CH(CH<sub>3</sub>)-O-N=CH- ή -CN=N-O-CH(CH<sub>3</sub>) ομάδα, ή μια ομάδα (α), το R<sub>1</sub> είναι αλκυλομάδα με 1 έως 4 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση η μεθυλομάδα, το R<sub>2</sub> είναι -OCH<sub>3</sub>- ή NHCH<sub>3</sub>, το Χ είναι ένα άτομο αλογόνου, η κυανομάδα ή μια αλκυλομάδα ή μια αλογονοαλκυλομάδα με 1 έως 4 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση η μέθυλο, ή η τριφθορομεθυλομάδα, το η είναι ίσο με 1

ή 2, ενώ όταν το η ισούται με 2 οι ομάδες Χ μπορεί να είναι διαφορετικές, και (περιλαμβάνει) τουλάχιστον μια μυκητοκτόνο χημική ένωση Β' και μια μέθοδος για την αντιμετώπιση θεραπευτικά ή προληπτικά, των φυτοπαθογόνων μυκήτων χρησιμοποιώντας την εν λόγω σύνθεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047360  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405167  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1151236 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00905119.4--11/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TDA ARMEMENTS S.A.S.  
Route d' Ardon, 45240 La Ferte Saint-Aubin,  
ΓΑΛΛΙΑ

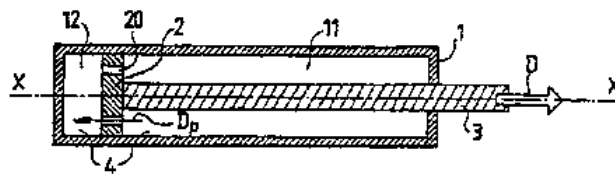
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901863-16/02/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)METROZ, Eric,  
2)POUSSARD, Jean-Marie,  
3)BOISSIERE, Bruno,  
4)RONDET, Pascal,

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙ-ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΦΡΕΝΟ, ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΦΡΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε συσκευή αντι-ανάκρουσης για κανόνια και ολμοβόλα, που περιλαμβάνει ένα φρένο με μία κύρια κοιλότητα (1) που περιέχει ένα κύριο έμβολο (2) διανοιγμένο με σπές (20). Ο μικρός θάλαμος φρένου (11) είναι συνδεδεμένος μέσω ενός στομίου (C) σ' ένα προσαρτημένο θάλαμο (61) που είναι κλεισμένος από ένα σφραγισμένο έμβολο (60). Η κύρια κοιλότητα και ο βοηθητικός θάλαμος γεμίζονται με ένα υγρό (4) ενώ ένα αέριο υπό πίεση (6), στο άλλο άκρο του σφραγισμένου εμβόλου που αναφέρεται στο βοηθητικό θάλαμο, τείνει να σπρώχνει το βοηθητικό έμβολο προς τα πίσω. Μία βαλβίδα (21) κλείνει εν μέρει τα ανοίγματα του κύριου εμβόλου, όταν αποκαθίσταται η θέση πυροδότησης, έτσι ώστε να φρενάρει την εν λόγω επιστροφή. Η εφεύρεση μπορεί να εφαρμοστεί σε σωλήνες πυροδότησης κανονιών και ολμοβόλων.



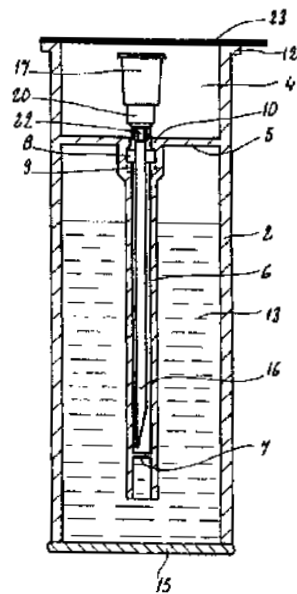
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047361  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405168  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0672658 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95301374.5--03/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):206553-04/03/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wiley, Michael Robert  
2)Schacht, Aaron Leigh  
3)Shuman, Robert Theodore  
4)Smith, Gerald Floyd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις αναστολής θρομβίνης με τον τύπο (I) X-Y-NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>r</sub>-G, όπου τα X, Y, r και G έχουν τις τιμές που ορίζονται στην περιγραφή, καθώς και σε φαρμακευτικές τυποποιήσεις που περιέχουν αυτές τις ενώσεις και σε μεθόδους χρήσης αυτών ως αναστολείς της θρομβίνης, αναστολής της πήξης, και μέσα θρομβοεμβολικής διαταραχής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047362  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405169  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1079789 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00910989.3--17/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Frezza, Pierre  
455A, route du Bas Privas, 69390 Charly,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9903901-25/03/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Frezza, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ**  
**ΥΓΡΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η φύσιγγα περιλαμβάνει ένα κυλινδρικό σώμα (2) από συνθετικό υλικό που παρουσιάζει δύο θαλάμους μονωμένους στεγανά με μία διατρητή μεμβράνη (7) ή ένα αποσπώσιμο ή εύθραυστο τοίχωμα, ο ένας εκ των οποίων (3) περιέχει το υγρό και ο άλλος (4) περιέχει μία υποδόρια βελόνα (16) της οποίας το αιχμηρό τμήμα στρέφεται προς την διατρητή μεμβράνη ή προς το αποσπώσιμο ή εύθραυστο τοίχωμα και της οποίας το άλλο άκρο εφοδιάζεται με μέσα συναρμογής (17) μ' ένα σώμα σύριγγας.

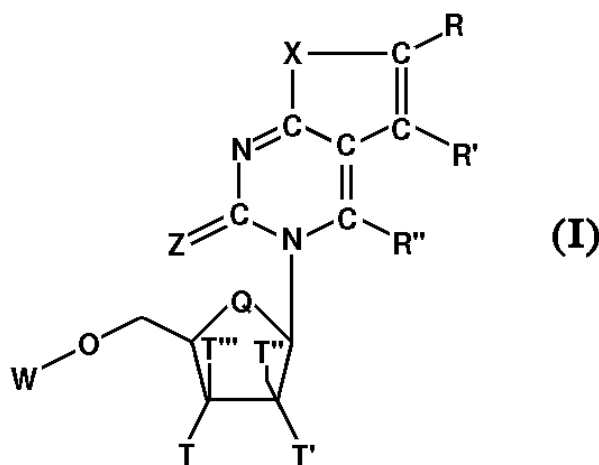


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047363  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405170  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1280813 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01928079.1--08/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)REGA FOUNDATION  
Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven,  
ΒΕΛΓΙΟ  
2)University College Cardiff Consultants Limited  
P.O. Box 497, 56 Park Place, Cardiff CF1 3X7,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0011203-09/05/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALZARINI, Jan  
2)DE CLERCQ, Erik  
3)MCGUIGAN, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΙΚΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟ-  
ΖΙΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια ένωση, η οποία μπορεί να παρουσιάσει ισχυρή αντιική δράση, ενάντια, για παράδειγμα, στον μεγαλοκυτο-ιό, έχει τον τύπο (I) όπου το R επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται απόκατ' επιλογή υποκατεστημένα C5 έως C20 αλκύλια και κατ' επιλογή υποκατεστημένα, C5 έως C20 κυκλοαλκύλια? το R' επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από υδρογόνο, αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, αλογόνα, αμινο-, αλκυλαμινο-, διαλκυλαμινο-, νιτρο-, κυανο-, αλκυλοξυ-, αρυλοξυ-, θειολο-, αλκυλοθειολο-, αρυλοθειολο-, αλκυλο- ομάδες? το R'' επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από υδρογόνο, αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, αλογόνα, αλκυλοξυ-, αρυλοξυ- ομάδες και αρύλιο? το Q επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από O, NH, S, N-αλκύλιο και CY2, όπου τα Y μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και επιλέγονται από H, αλκύλιο και αλογόνα? το X επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από O, NH, S, Se, N-αλκύλιο, (CH2)n, όπου n είναι 1

έως 10, και CY2 όπου τα Y μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και επιλέγονται από H, αλκύλιο και αλογόνα? το Z επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από O, S, NH και N-αλκύλιο? το T επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από H, αλογόνα, αλκύλιο (C1 έως C10), O-αλκύλιο (C1 έως C10), N3 και CN? το T' επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από H, αλογόνα, O-αλκύλιο (C1 έως C10), N3 και CN? ή τα T και T' μαζί σχηματίζουν μια γέφυρα η οποία επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από -O-, -NH- και -(CH2)p όπου p είναι ένας ακέραιος από 1 έως 6? το T'' επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από H, OH, αλογόνα, N3 και CN? ή τα T'' και T''' μαζί σχηματίζουν μια γέφυρα η οποία επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από -O-, -NH- και -(CH2)p όπου p είναι ένας ακέραιος από 1 έως 6? ή τα T και T''' μαζί σχηματίζουν =CH2? και το W επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από H, μια φωσφορική ή μια φωσφονική ομάδα? και ένα φαρμακολογικός αποδεκτό άλας, παράγωγο ή προ-φάρμακο αυτής.

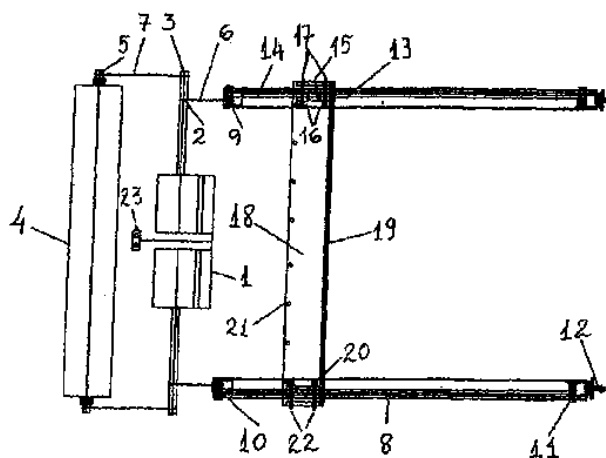


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047364  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405171  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0937599 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905161.2--28/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Seoane Sanchez, Jose Francisco  
Calle Presidente Salvador Allende, 6bis,  
OFI.2, 15011 La Coruna, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700434-27/02/1997-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΕΟΑΝΕ ΣΑΝΤΣΕΧ, Jose Francisco  
2)ΜΕΡΙΝΟ ΛΑΜΕΛΑ, Julio Guzman  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΔΙ-  
ΠΛΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΤΕΝΤΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ  
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα καλύψεως και αποκαλύψεως της επιφάνειας φορτώσεως για οχήματα μεταφοράς εμπορευμάτων, χαρακτηριζόμενο από το ότι προβλέπεται ώστε δύο κινητήρες (1), κατασκευασμένοι και διαμορφωμένοι για το σκοπό αυτό, να εξασκούν επαρκή ισχύ ώστε να μετακινούν ένα τύμπανο (4), όπου είναι περιτυλιγμένη η τέντα και να επιτρέπουν την ολίσθησή της επί μηχανικών οδηγών

(8), μέχρι την ερμητική κάλυψη του χώρου όπου μεταφέρονται τα εμπορεύματα και ώστε, επίσης κατά αυτόματο τρόπο, να μπορεί να συλλέξει την τέντα κατά τη στιγμή της εκφορτώσεως. Ένα σύστημα καλύψεως και αποκαλύψεως της επιφάνειας φορτώσεως για οχήματα μεταφοράς εμπορευμάτων, σύμφωνα με την πρώτη αξίωση, χαρακτηριζόμενο από το ότι ενεργοποιείται απλώς με την πίεση ενός χειριστηρίου (23)συνδεδεμένου με τους κινητήρες.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047365  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405172  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1055665 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00304372.6--24/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):136548 P-28/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Liras, Spiros  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-(3-ΥΔΡΟΦΥΦΑΙΝΥΛΟ)-3-  
ΑΜΙΝΟ-ΠΡΟΠΙΟΝΑΜΙΔΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ενώσεις του τύπου I, όπου τα X, Y, R1, R2 και R3 ορίζονται όπως στην περιγραφή, σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τέτοιες ενώσεις, στην χρησιμοποίηση τέτοιων ενώσεων για την αγωγή νευρολογικών και γαστρεντερικών διαταραχών.

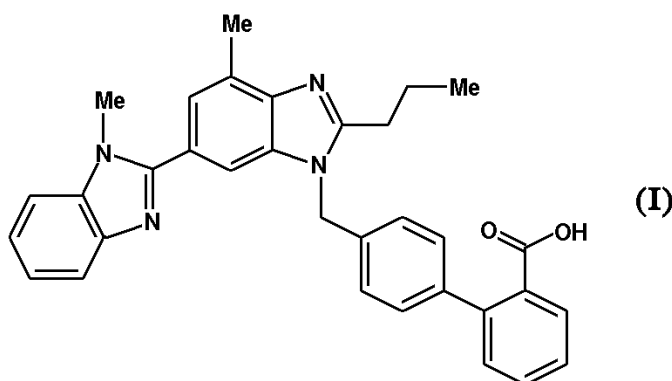
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047366  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405173  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923301 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936686.1--01/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):697226-21/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ERICKSON, Linda, J.  
2)BEESON, Christine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΡΕΜΑ ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΕ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κρέμα σε σκόνη η οποία γίνεται από συσσωματωμένα σωματίδια κρέμας. Τα σωματίδια της κρέμας γίνονται, το καθένα, από γλυκαντή, διασκορπίσιμη ή διαλυτή στο νερό πρωτεΐνη, και βρώσιμο έλαιο έχον μικτό άρωμα γεύσης και σημείο τήξεως κάτω των 40 βαθμών Κελσίου. Η κρέμα σε σκόνη είναι διαλυτή σε κρύο νερό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047367  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405174  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1144386 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00901510.8--07/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG  
 Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19901921-19/01/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNEIDER, Heinrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΜΟΡΦΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥ TELMISARTAN, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ .**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε πολύμορφες μορφές του 4'-[2-n-προπυλο-4-μεθυλο-6-(1-μεθυλοβενζιμιδαζολ-2-υλο)βενζιμιδαζολ-1-υλομεθυλο]διφαινυλο-2-καρβονικού οξέος (INN: Telmisartan), ιδιαιτέρως την πολύμορφη μορφή Β (I), χαρακτηριζόμενη από ένα κατά την θερμική ανάλυση με την βοήθεια ενδοθερμικό μέγιστο στα 1832°C, σε μείγματα των πολυμορφικών μορφών, σε μέθοδο για την παρασκευή Telmisartan που περιέχει την μορφή Β, ως και την χρησιμοποίησή του για την παρασκευή ενός φαρμάκου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047368  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405175  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1150661 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00902727.7--07/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cipla Ltd.  
 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, ΙΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO009299-05/02/1999-IN  
 BO009399-05/02/1999-IN  
 BO038299-20/05/1999-IN  
 BO058299-17/08/1999-IN  
 BO432000-13/01/2000-IN  
 BO442000-13/01/2000-IN  
 PCT/GB99/02998-09/09/1999-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LULLA, Amar  
 2)RAUT, Preeti  
 3)MALHOTRA, Geena  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΠΡΕΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ ΣΤΡΩΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

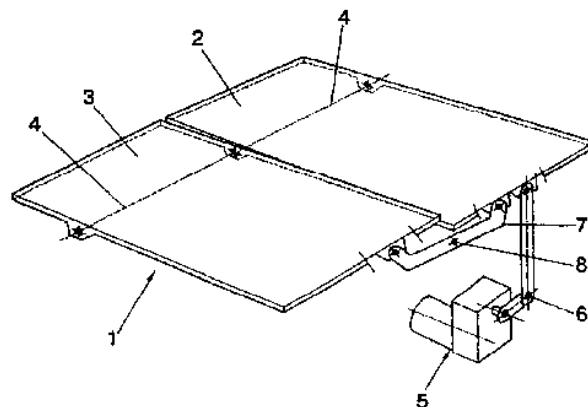
Ένα, ιατρικής σύνθεσης, σπρέι για τοπική χρήση περιέχει ένα ή περισσότερα φάρμακα σε ένα πτητικό φορέα και ένα ή περισσότερα πολυμερή που σχηματίζουν ένα λεπτό στρώμα. Όταν ψεκάζεται τοπικά, η σύνθεση σχηματίζει ένα σταθερό, λεπτό στρώμα από το οποίο τα φάρμακα γίνονται διαθέσιμα ενδοδερμικά. Κατά προτίμηση η σύνθεση περιέχει από περίπου 0.1 τοις εκατό έως 30 τοις εκατό ένα

ή περισσότερα φάρμακα, από περίπου 0.1 τοις εκατό έως 15 τοις εκατό ένα πολυμερές που σχηματίζει ένα λεπτό στρώμα, από περίπου 0.1 τοις εκατό έως 10 τοις εκατό ένα διαλυτοποιητή, από περίπου 0.1 τοις εκατό έως 8 τοις εκατό ένα ενισχυτή διαποτισμού, από περίπου 1.0 τοις εκατό έως 10 τοις εκατό ένα πλαστικοποιητή καθώς και ένα φορέα για να συμπληρώνει το 100 τοις εκατό. Η εφεύρεση περιλαμβάνει ένα διανομέα του σπρέι που περιέχει τη σύνθεση τοπικής χρήσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047369  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405176  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1222882 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00948030.2--27/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bellvis Castillo, Juan Luis  
Sagrada Familia 1, 50012 Zaragoza, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9902052-15/09/1999-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bellvis Castillo, Juan Luis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΠΟΔΙΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα δυναμικό υποπόδιο, και ειδικότερα σε έναν τύπο υποποδίου που επιτρέπει στο χρήστη να στηρίξει τα πόδια του πάνω σ' αυτό το υποπόδιο με στόχο να υποβοηθηθεί ο χρήστης ή η χρήστρια να υιοθετήσει μία καλύτερη στάση, όπου το δυναμικό υποπόδιο (1) περιλαμβάνει ένα ζεύγος προσκειμένων και ανεξάρτητων πλατφορμών (2) και (3) που συναρμολογούνται στρεφόμενα ως προς έναν κοινό εγκάρσιο άξονα (4), επιπροσθέτως προς μέσα μεταδόσεως μίας κινήσεως περιστροφής σε μία από τις πλατφόρμες και μέσα μεταδόσεως περιστροφικής κινήσεως από τη μία πλατφόρμα προς την άλλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047370  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405177  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194038 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949250.5--03/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 AB Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99202342-16/07/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MACDONALD, Brian, P.  
2)WORKEL, Hennie, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ  
ΗΡΕΜΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ  
ΑΥΤΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

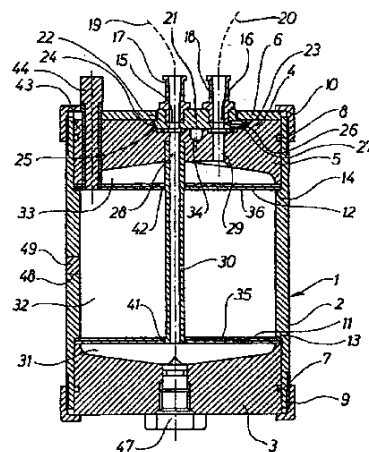
Η εφεύρεση σχετίζεται με μία σύνθεση χρήσιμη για την διακοπή της ηρεμίας σε φυλλοβόλα είδη φρούτων, όπως είδη μήλου και είδη σταφυλιού, που περιλαμβάνει μία οργανική ένωση που περιέχει άζωτο, που έχει ένα μοριακό βάρος από 60 ως 300 με εξαίρεση την ουρία και την δινιτρο-ορθο-κρεζόλη, ένα ανόργανο νιτρικό άλας - παράγωγα που διακόπτει την ηρεμία, και ένα επιφανειακά ενεργό αντιδραστήριο. Κατά προτίμηση, η οργανική ένωση που περιέχει άζωτο είναι ένα άλας χολίνης, όπως χλωριούχος χολίνη, το ανόργανο νιτρικό άλας - παράγωγα που διακόπτει την ηρεμία αποτελείται από την ομάδα που αποτελείται από νιτρικό κάλιο, νιτρικό ασβέστιο, νιτρικό αμμώνιο, αμμωνιακό νιτρικό ασβέστιο, αμμωνιακή νιτρική ουρία, αμμωνιακό νιτρικό ψευδάργυρο και μείγματα αυτών, και το επιφανειακά ενεργό αντιδραστήριο είναι μία αλκοξυλική αμίνη, όπως οι ενώσεις Armoblen(r)\*, Armobreak(r)\* και Berol(r)\*, ή μία αλκοξυλική, τεταρτοταγής, αμμωνιακή ένωση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047371  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405178  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049499 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99900077.1--14/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mitra Medical Technology AB  
Ideon Research Park, 223 70 Lund, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7098-20/01/1998-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SANDBERG, Bengt, E., B.  
2)NILSSON, Rune  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟ-  
ΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ Η ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΕΞΩΓΕΝΩΝ  
ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή που χρησιμοποιείται για την αφαίρεση στοιχείων, ιδιαίτερα δε εξωγενών αντισωμάτων, από το αίμα ή από το πλάσμα που ρέει σ' ένα εξωσωματικό σύστημα κυκλοφορίας του ασθενή, όπου η αναφερόμενη συσκευή περιλαμβάνει ένα δοχείο (1) το οποίο είναι προσαρμοσμένο έτσι, ώστε να δέχεται ένα προσροφητικό υλικό και το οποίο περιλαμβάνει την εισαγωγή (15) και την εξαγωγή (16) οι οποίες είναι προσαρμοσμένες, ώστε να συνδέονται με ένα κύκλωμα εισαγωγής (19) και με ένα κύκλωμα εξαγωγής (20), αντίστοιχα, τα οποία αποτελούν μέρος του κυκλοφοριακού συστήματος. Το δοχείο (1) περιλαμβάνει το θάλαμο εισαγωγής (31), το θάλαμο προσρόφησης (32) που είναι προσαρμοσμένος έτσι, ώστε να δέχεται την προσροφητική ουσία καθώς και τον θάλαμο εξαγωγής (33). Οι

θάλαμοι αυτοί είναι διατεταγμένοι διαδοχικά στη διεύθυνση της ροής του αίματος ή του πλάσματος μέσα από το δοχείο (1) και διαχωρίζονται με τις μονάδες διήθησης (11, 12) που επιτρέπουν τη διέλευση του αίματος ή του πλάσματος. Η εισαγωγή (15) και η εξαγωγή (16) είναι διατεταγμένες γειτονικά μεταξύ τους και συνδέονται με μία κοινή κινητή βαλβίδα (21) η οποία είναι προσαρμοσμένη έτσι, ώστε να παίρνει δύο θέσεις λειτουργίας, ήτοι την πρώτη θέση λειτουργίας, όπου συνδέει την εισαγωγή (15) και την εξαγωγή (16) κατ' ευθείαν με τις αντίστοιχες διόδους (28, 29) του χώματος (4) του δοχείου και μία δεύτερη θέση, που συνδέει την εισαγωγή (15) και την εξαγωγή (16) με τα αντίστοιχα άκρα του παρακαμπτηρίου καναλιού (34) που έχει διαμορφωθεί στο τοίχωμα (4) του δοχείου. Η διόδος (28), που συνεργάζεται με την εισαγωγή, επικοινωνεί με το κανάλι μεταφοράς (30) που καταλήγει στο θάλαμο εισαγωγής (31), ενώ η διόδος (29) που συνεργάζεται με την εξαγωγή (16) ανοίγει στο θάλαμο εξαγωγής (33).

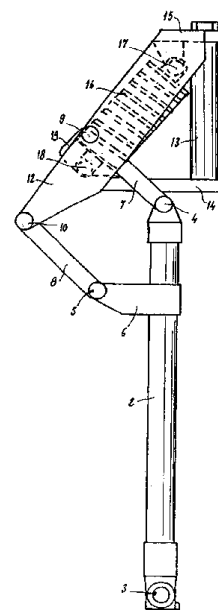


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047372  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405179  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049618 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99901666.0--29/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Allard Latour, Franck  
3, place de l'Elise, 69570 Dardilly, ΓΑΛΛΙΑ  
2)Lansac, Herve  
1, rue des Platanes, 69300 Caluire, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801319-30/01/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Allard Latour, Franck  
2)Lansac, Herve  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΠΗΡΟΥ-  
ΝΙ ΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΠΑΝΤΟΣ ΕΛΑΦΟΥΣ  
ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πιρούνι του τύπου που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα βραχίονα (2) στο κάτω άκρο του οποίου συναρμολογείται ο άξονας (3) του τροχού και του οποίου το άνω άκρο συνδυάζεται με το στροφέα διεύθυνσεως (13). Σ' αυτό το πιρούνι, επί του στροφέα διεύθυνσεως και εμπρός από αυτόν στερεώνεται ένα άκαμπτο βάθρο που περιλαμβάνει τουλάχιστον μία κατακόρυφη ακραία πλάκα (12), που χρησιμεύει για τη συναρμολόγηση δύο οριζόντιων αξόνων (9,10) μετατοπισμένων κατακόρυφα μεταξύ τους, με άρθρωση των άκρων των δύο διωστήρων άνω και κάτω (7,8), των οποίων τα άλλα άκρα αρθρώνονται (4,5) επί έκαστου βραχίονα (2)

του πιρουνιού στο άνω τρίτο του μήκους αυτού, όπου ένα ελαστικό στοιχείο αποσβέσεως (16) έχει ένα άκρο (17) στερεωμένο επί του άκαμπτου πλαισίου και το άλλο του άκρο (18) στερεωμένο στον άλλο από τους δύο διωστήρες ανώτερο (7) ή κατώτερο (8).



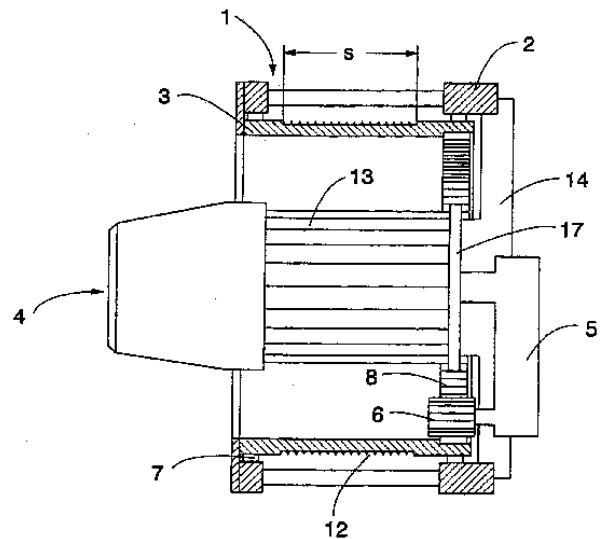


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047373  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405180  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1237810 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00987505.5--12/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KCI KONECRANES PLC  
 Koneenkatu 8, 05830 HYVINKAA,  
 ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):992673-13/12/1999-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΙΒΙΝΙΠΤΥ, Ari  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή ανύψωσης αποτελούσα ένα πλαίσιο (2), ένα τύμπανο σχοινιού (3) παρεχόμενο με μίαν αυλάκωση (12), έναν κινητήρα ανύψωσης (4), έναν οδοντωτό τροχό (5) και ένα πινιόν (6). Ο κινητήρας ανύψωσης (4) είναι τουλάχιστον εν μέρει τοποθετημένος εντός του τυμπάνου σχοινιού (3) στηριζόμενος ενάντια προς το πλαίσιο (2) δι' αμφοτέρων άκρων του. Ο κινητήρας ανύψωσης (4) και ο οδοντωτός τροχός (5) στηρίζονται ενάντια προς το πλαίσιο (2) μόνον δι' ενός άκρου του τυμπάνου σχοινιού (3), δια του οποίου άκρου ο κινητήρας ανύψωσης (4) και ο οδοντωτός τροχός (5) είναι διευθετημένοι να περιστρέφουν το τύμπανο σχοινιού (3) μέσω του πινιόν (6). Το πινιόν (6) είναι τοποθετημένο μεταξύ ενός κυλίνδρου, ο οποίος είναι παράλληλος προς τον διαμήκη άξονα του τυμπάνου σχοινιού (3) και οριζόμενο ς από το περίβλημα (15) του κινητήρα ανύψωσης (4), και του τυμπάνου σχοινιού (3).



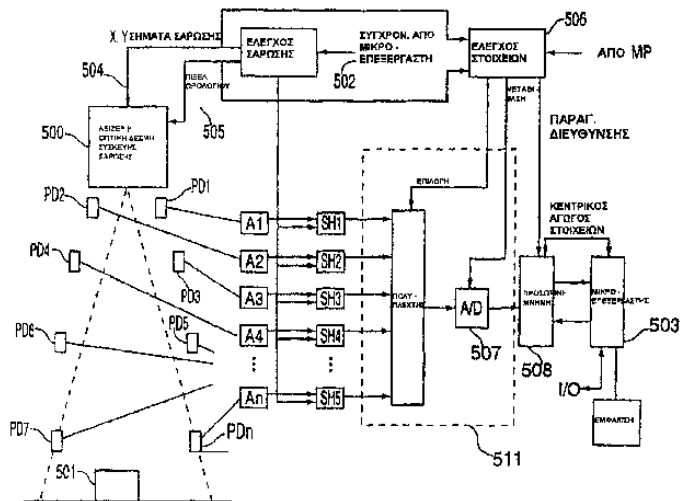
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047374  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405181  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1016028 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97946611.7--07/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Robotic Vision Systems Inc.  
 423 Rabro Drive East, Hauppauge, NY 11788,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):748040-12/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STERN, Howard  
 2)MAALI, Fereydoun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ  
 ΛΗΨΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕ-  
 ΝΟΥ Η ΠΡΟΤΥΠΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα για τη ταυτόχρονη λήψη (PD1-n) πολλών εικόνων ενός αντικειμένου (501) από ένα πλήθος διαφορετικών σημείων θέασης. Με ένα τέτοιο σύστημα, μπορεί να λαμβάνονται ταυτόχρονα εικόνες φωτεινού πεδίου και εικόνες σκοτεινού πεδίου. Αυτό επιτυγχάνεται τοποθετώντας πολλές συσκευές υποδοχής φωτός (PD1-n) που να απέχουν ουσιαστικά εξίσου και οι οποίες βρίσκονται τουλάχιστο σε ένα τμήμα μιας επιφάνειας ενός υποθετικού ημισφαιρίου που περιβάλλει το αντικείμενο. Μια άλλη άποψη της εφεύρεση παράγει σύνθετες εικόνες από τη ταυτόχρονη λήψη των εικόνων. Οι ισοδύναμες περιοχές κάθε εικόνας, που αντιστοιχούν σε γεωγραφικά όμοιες υπο-εικόνες, συγκρίνονται. Επιλέγεται και αποθηκεύεται η υπο-εικόνα που έχει την υψηλότερη εντροπία, και η διαδικασία συνεχίζεται μέχρις ότου εξεταστούν όλες οι υπο-εικόνες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047375  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405182  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0851927 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96933009.1--30/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CORIXA CORPORATION  
1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA  
98104, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):523436-01/09/1995-US  
533634-22/09/1995-US  
620874-22/03/1996-US  
659683-05/06/1996-US  
680574-12/07/1996-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SKEIKY, Yasir, A., W.  
2)CAMPOS-NETO, Antonio  
3)DILLON, Davin, C.  
4)REED, Steven, G.  
5)HOUGHTON, Raymond  
6)VEDVICK, Thomas, H.  
7)TWARDZIK, Daniel, R.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

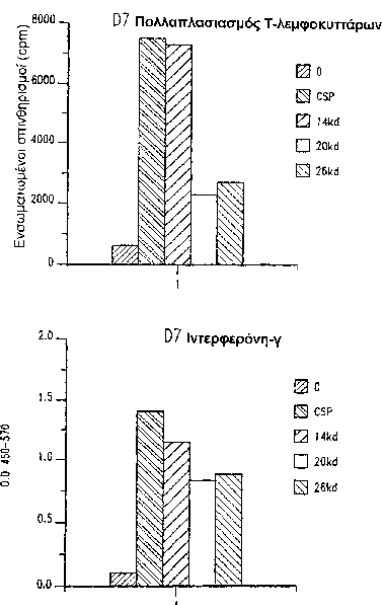
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται ενώσεις και μέθοδοι για επαγωγή προστατευτικής ανοσίας εναντίον φυματίωσης. Οι ενώσεις που παρέχονται περιλαμβάνουν πολυπεπίδια

που περιέχουν τουλάχιστον ένα ανοσογόνο τμήμα μίας ή περισσότερων πρωτεϊνών μυκοβακτηριδίου φυματίωσης και μόρια DNA που κωδικοποιούν αυτά τα πολυπεπίδια. Αυτές οι ενώσεις μπορούν να παρασκευαστούν ως εμβόλια και/ή φαρμακευτικές συνθέσεις για ανοσοποίηση εναντίον μυκοβακτηριδίου φυματίωσης, ή μπορεί να χρησιμοποιηθούν για διάγνωση φυματίωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047376  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405183  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1140013 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99966965.8--14/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DR. REGENOLD GMBH  
International Regulatory Affairs, Am Berg  
4,79410 Badenweiler, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19859231-21/12/1998-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUER, Kurt, H.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΑΦΡΙΖΟΝΤΟΣ ΑΝΤΙΟΞΙ-ΝΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε αντιόξινα παρασκευάσματα που περιέχουν τα παρακάτω συστατικά: (i) μία ενούσιμη με οξύ δραστική ουσία (αντιόξινο) ή μίγμα τέτοιων δραστικών ουσιών (ii) ένα αναβράζον μίγμα που απελευθερώνει CO<sub>2</sub> (iii) ένα πολυμερές τασιενεργό ως αφριστικό παράγοντα ή μίγμα τέτοιων τασιενεργών (iv) ένα διογκωτικό και πηκτογόνο πολυμερές ή μίγμα τέτοιων πολυμερών (v) κατά περίπτωση, συνήθη τεχνολογικά βοηθήματα καθώς και σε μέθοδο παρασκευής τέτοιων αντιοξικών παρασκευασμάτων. Σε ένα ιδιαίτερα προτιμώμενο υπόδειγμα, το αντιόξινο παρασκεύασμα σχηματοποιείται υπό μορφή ταμπλέτας που μασιέται. Τα σύμφωνα με την εφεύρεση αντιόξινα παρασκευάσματα είναι ενδείκνυται για τη θεραπεία συμπτωμάτων έλκους του δωδεκαδάκτυλου, γαστρικού έλκους, καούρας, καθώς και γαστρικών προβλημάτων που σχετίζονται με οξέα όπως η υπερηλωροδρία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047377  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405184  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0910964 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98119626.4--16/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Geox S.p.A.

Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna  
Località Biadene (Treviso), ΙΤΑΛΙΑ

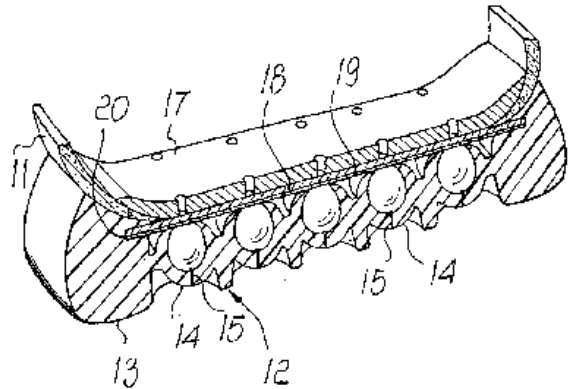
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD970230-21/10/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Polegato Moretti, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗ  
ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ  
ΥΓΡΑΣΙΑΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα υποδήμα επιτρέπον εξάτμιση το οποίο περιλαμβάνει ένα ανώτερο μέρος (11), ένα πέλμα (13) κατασκευασμένο από ελαστομερές, διαμορφωμένο έτσι ώστε να σχηματίζει μια πλειάδα από οπές (14) των οποίων το κυρτό είναι προσανατολισμένο προς το έδαφος, με κάθε έναν θόλο να έχει τουλάχιστον μία λεπτή διαμεπρή σχισμή (15) η οποία φυσιολογικά είναι κλειστή εξαιτίας της ελαστικότητας του υλικού και επιτρέπει την εκροή ενός μείγματος αέρα και εξεταμισμένου ύδατος σχηματισμένου εντός του υποδήματος όταν η εφαρμοζόμενη από το πέλμα του ποδιού ενός χρήστη συμπίεση δημιουργεί μία υπερπίεση στους εσωτερικά σχηματισμένους θαλάμους από τους εν λόγω θόλους, μία επιτρέπουσα εξάτμιση ή διάτρητη εσωτερική σόλα (17) και μία αδιάβροχη και επιτρέπουσα

εξάτμιση προστατευτική μεμβράνη (18). Το κατώτερο τμήμα του ανώτερου μέρους, το πέλμα και η μεμβράνη είναι περιμετρικά στεγανοποιημένα στις περιοχές όπου ενώνονται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047378  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405185  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1148600 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00118663.4--29/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MENBER'S S.p.A.

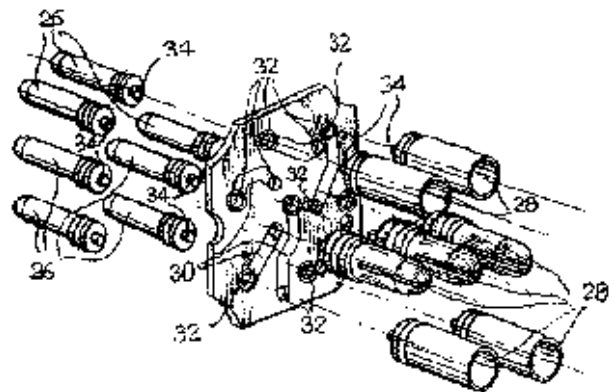
Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO000380-21/04/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pasotto, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ  
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΝΟΣ ΒΥΣΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο προσαρμογέας για την ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ ενός βύσματος και μίας υποδοχής τα οποία παρουσιάζουν διαφορετικό αριθμό πόλων, περιλαμβάνει ένα εξωτερικό περιβλήμα (12) με σύνδεση μέσω ακίδων (bayonet) (14) για σύνδεση σε μία υποδοχή, ένα πρώτο και ένα δεύτερο σύνολο επαφών (26, 28) κατάλληλων αντίστοιχα ώστε να εμπλέκουν τις επαφές μίας υποδοχής και ενός βύσματος. Οι επαφές (26, 28) του πρώτου και του δεύτερου συνόλου είναι προσδεμένες σε ένα τυπωμένο κύκλωμα (24) εφοδιασμένο με αγωγούς επαφής (32) για την ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ των αντίστοιχων επαφών του πρώτου και δεύτερου συνόλου (26, 28).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047379  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405186  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0773781 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95927856.5--04/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Elan Drug Delivery Limited  
1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11  
6JS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):349029-02/12/1994-US  
9415810-04/08/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAMPINGA, Jaap  
2)ROSER, Bruce, Joseph  
3)DUFFY, John, Alistair  
4)WARDELL, James, Lewis  
5)JERROW, Mohamed, Abdel, Zahra  
6)COLACO, Camilo  
7)BLAIR, Julian  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ  
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΟ-  
ΡΙΩΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει στερεά συστήματα παροχής δόσης για χορήγηση ξένων ουσιών. Τα προτιμώμενα συστήματα παροχής είναι κατάλληλα

για παροχή βιοδραστικών υλικών σε υποδόριο και ενδοδερμικό, ενδομυϊκό, ενδοφλέβιο ιστό, με το σύστημα παροχής να διαμορφώνεται ως προς μέγεθος και σχήμα για να διαπερνά την επιδερμίδα. Τα συστήματα παροχής περιλαμβάνουν ένα υαλώδες όχημα φορτωμένο με την ξένη ουσία και ικανό να αποδεσμεύει την ξένη ουσία in situ με διάφορους ελεγχόμενους ρυθμούς. Η παρούσα εφεύρεση περαιτέρω περιλαμβάνει μεθόδους παρασκευής και χρησιμοποίησης των στερεών συστημάτων παροχής δόσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047380  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405187  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1144332 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99968309.7--15/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sto AG  
Ehrenbachstr. 1, 79780 Stuhlingen,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19860161-24/12/1998-DE  
19921876-12/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORN, Andrea  
2)WINK, Reinhardt  
3)ERMUTH, Josef  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΛΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ Η ΕΠΙ-  
ΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα υλικό μορφοποίησης ή επίστρωσης, αποτελούμενο από μία διασπορά συνδετικού μέσου (συνδέτη), συμπεριλαμβανομένου τουλάχιστον μίας υδρόφοβης ρητίνης, προπροϊόντος ρητίνης και/ή κηρού, πληρωτικού υλικού και ενδεχομένως συνήθων προσθέτων έχει το χαρακτηριστικό ότι, το περιεχόμενο πληρωτικό υλικό έχει τουλάχιστον μία δυαδική κατανομή μεγέθους σωματιδίων, όπου η μία περιοχή μεγέθους σωματιδίων (Α) έχει μία μέση διάμετρο σωματιδίων τουλάχιστον 5 μm και η άλλη περιοχή μεγέθους σωματιδίων (Β) μία μέση διάμετρο σωματιδίων το πολύ 3 μm και η αναλογία βαρών των σωματιδίων της πρώτης περιοχής μεγέθους σωματιδίων (Α) προς τα σωματίδια της τελευταίας περιοχής μεγέθους σωματιδίων (Β) είναι σε 0,01:1 έως 12:1, και τα συστατικά της διασποράς επιλέγονται ως προς τις υδρόφιλες ιδιότητές τους έτσι ώστε η στατική αρχική γωνία επαφής μετά από

εξισορρόπηση 3 λεπτών να είναι μεγαλύτερη από 130 μοίρες. Το υλικό χρησιμοποιείται κατά προτίμηση για προσόψεις και άλλα τμήματα κατασκευών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047381  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405189  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121107 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99943168.7--22/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):104024 P-13/10/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WELCH, Willard, McKowan  
 2)HARPER, Nancy, Jane  
 3)RANADE, Gautam, Ramchandra  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΣΕΡ-  
 ΤΡΑΛΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

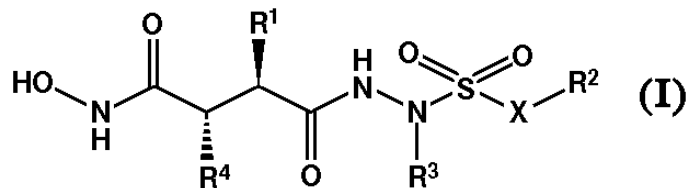
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία ουσιαστικά μη-υδατική, υγρή σύνθεση φαρμακευτικού συμπυκνώματος για στοματική χορήγηση η οποία περιέχει σερτραλίνη ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της και ένα ή περισσότερα φαρμακευτικά αποδεκτά έκδοχα. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης μία χρήση αυτής της σύνθεσης συμπυκνώματος για Παρασκευή ενός υδατικού διαλύματος σερτραλίνης. Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία μέθοδο χρήσης αυτής της σύνθεσης συμπυκνώματος για την θεραπεία ή την πρόληψη μιας ποικιλίας παθήσεων ή συνθηκών. Τελικά, η παρούσα εφεύρεση παρέχει την ένωση, (1S-cis)-

4-(3,4-διχλωροφαινυλο)-1,2,3,4-τετραϋδρο-N-μεθυλο-1-ναφθαλεναμίνη μεθανοσουλφονικός εστέρας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047382  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405190  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133471 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99959293.4--20/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9826153-27/11/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALTER, Daryl, Simon  
 2)BROADHURST, Michael, John  
 3)JOHNSON, William, Henry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα υδραζίνης του τύπου (I) στον οποίο R1 αντιπροσωπεύει κατώτερο αλκύλιο, κατώτερο αλκενύλιο, κατώτερο κυκλοαλκύλιο, κατώτερο-κυκλοαλκυλ-κατώτερο-αλκύλιο, αρύλιο ή αρυλ-κατώτερο-αλκύλιο, R2 αντιπροσωπεύει ετεροκυκλίου ή NR5R6, R3 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, αλογονο-κατώτερο-αλκύλιο, κυανο-κατώτερο-αλκύλιο, υδροξυ-κατώτερο-αλκύλιο, αμινο-κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο-αλκοξυ-κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο-αλκοξυκαρβονυλ-κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο-κυκλοαλκυλ-κατώτερο-αλκύλιο, αρυλ-κατώτερο-αλκύλιο, ετεροκυκλίου-κατώτερο-αλκύλιο, ετεροκυκλυλκαρβονυλ-κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο αλκενύλιο, κατώτερο αλκυνύλιο, κατώτερο κυκλοαλκύλιο, αρύλιο, ετεροαρύλιο ή αρυλ-κατώτερο-αλκύλιο, R4 αντιπροσωπεύει κατώτερο αλκύλιο, κατώτερο αλκενύλιο, κατώτερο-κυκλοαλκυλ-κατώτερο-αλκύλιο ή μία ομάδα του τύπου -Z-αρύλιο, -Z-ετεροκυκλίου ή -(CH2)n-CH=CR7R8, R5 και R6 αντιπροσωπεύουν έκαστο ανεξάρτητα υδρογόνο ή κατώτερο αλκύλιο, R7 και R8 αντιπροσωπεύουν έκαστο

ανεξάρτητα υδρογόνο ή κατώτερο αλκύλιο ή τα R7 και R8 από κοινού αντιπροσωπεύουν κατώτερο αλκυλένιο στο οποίο μία CH2-ομάδα αντικαταστάθηκε προαιρετικά από ένα ετεροάτομο, X και Z αντιπροσωπεύουν έκαστο μία παρεμβλλόμενη διαχωριστική ομάδα και η στέκεται για 0, 1 ή 2, και τα φαρμακευτικός παραδεκτά άλατα αυτών, αναστέλλουν την απελευθέρωση του αλφα-παραγοντος νέκρωσης όγκου (TNF-α) από κύτταρα. Αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως φάρμακα, ειδικά στην θεραπευτική αγωγή φλεγμονωδών ασθενειών και ασθενειών αυτοανοσίας, οστεοαρθρίτιδας, αναπνευστικών ασθενειών, όγκων, καχεξίας, καρδιαγγειακών ασθενειών, πυρετού, αιμορραγίας και σήψης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047383  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405191  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1207875 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00952835.7--30/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEBIOPHARM S.A.

γλυκερόλη, μαλιτιτόλη, σακχαρόζη και ινοζιτόλη. Η εφεύρεση αφορά, επίσης, τη μέθοδο παρασκευής του προαναφερθέντος διαλύματος.

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):151357 P-30/08/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEUSCHEL, Christine  
2)POURRAT, Henri  
3)IBRAHIM, Houssam  
4)BAYSSAS, Martine

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΧΑΛΙΠΛΑΤΙΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα φαρμακευτικό σταθερό παρασκεύασμα oxaliplatin για χορήγηση δια της παρεντερικής οδού, στο οποίο η oxaliplatin περιέχεται σε μορφή άχρωμου, καθαρού και άνευ ιζήματος διαλύματος μετά από αποθήκευση για φαρμακευτικός αποδεκτή χρονική περίοδο. Στο προαναφερθέν παρασκεύασμα, η oxaliplatin περιέχεται σε μορφή διαλύματος, εντός διαλύτη σε συγκέντρωση τουλάχιστον 7 mg/ml, ενώ ο διαλύτης περιέχει επαρκή ποσότητα ενός τουλάχιστον υδροξυλιωμένου παραγώγου επιλεγμένου μεταξύ των 1,2-προπανεδιόλη,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047384  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405192  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1292364 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01938506.1--22/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Demole, Frederic Jean-Pierre

2 Old Brompton Road, London SW7 3DQ,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0015541-23/06/2000-GB  
0015620-26/06/2000-GB  
0015631-26/06/2000-GB  
0016279-04/07/2000-GB  
0016281-04/07/2000-GB  
0018606-31/07/2000-GB

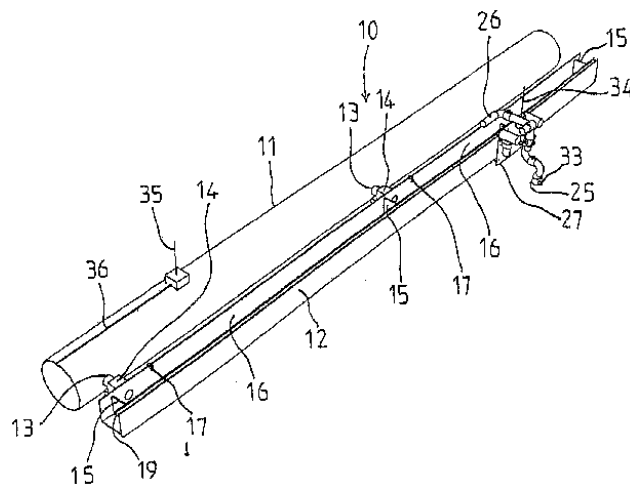
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Demole, Frederic Jean-Pierre

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα (10) πυρόσβεσης με διαβροχή, λόγω χάρη για χρήση σε σήραγγες, περιλαμβάνει έναν αγωγό (11) για την παροχή πυροσβεστικού υγρού και μία δεξαμενή (12) που εκτείνεται παράλληλα προς τον αγωγό (11) για τη λήψη υγρού μέσω του αγωγού (11). Ένα φορείο (27) είναι διευθετημένο ώστε να κινείται στη σιδηροτροχιά που συνδέεται με ένα ανώτερο άκρο (19) της δεξαμενής (12) και το φορείο (27) φέρει μία αντλία που διαθέτει ακροφύσιο (25), μία βιντεοκάμερα (33) και ένα στόμιο εισόδου (26) κάθε ένα εκ των οποίων μπορεί να ελέγχεται αυτόματα από απόμακρο σταθμό ελέγχου. Το στόμιο εισόδου (26) αναπτύσσεται εντός της δεξαμενής (12) ώστε να αντλεί υγρό από τη δεξαμενή (12). Το σύστημα αποφεύγει πολύπλοκες διαδικασίες για την πρόσδεση της αντλίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047385  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405193  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923313 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97929954.2--13/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNCLE BEN'S INC.  
5721 Harvey Wilson Drive, Houston, TX  
77020, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):671363-27/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIN, Yah, Hwa, E.  
2)JACOPS, Luc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΥΖΙ ΤΑΧΕΩΣ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΥΖΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση προσφέρει μία διαδικασία για την παρασκευή ρυζιού γρήγορου μαγειρέματος το οποίο έχει φυσική εμφάνιση και ομαλή αίσθηση στο στόμα. Το ρύζι παράγεται μέσω μηχανικής επεξεργασίας ένυδρου ρυζιού με περιεκτικότητα υγρασίας μεγαλύτερη από 17 τοις εκατό έως 32 τοις εκατό κατά βάρος, προτιμώμενα άλεση του ένυδρου ρυζιού ώστε να απομακρυνθεί το πίτυρο, ακολουθούμενη από ξήρανση. Η σύνθλιψη με υγρασία έχει ως αποτέλεσμα ένα προϊόν με ιδιότητες γρήγορου μαγειρέματος, ανώτερες αποδόσεις μαγειρέματος και ιδιότητες βρώσης. Το μηχανικά επεξεργασμένο ένυδρο ρύζι μπορεί επίσης να

παρασκευαστεί στιγμιαία μετά το βήμα υγρής κάμψης ώστε να παραχθεί ένα στιγμιαίο ρύζι. Κατά συνέπεια, η εφεύρεση προσφέρει ρύζια γρήγορου μαγειρέματος και στιγμιαία ρύζια λαμβανόμενα μέσω των αξιούμενων διαδικασιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047386  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405194  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0983272 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98916765.5--29/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
Room 331, IRC Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia, V6T 1Z3, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):852326-07/05/1997-US  
918840-26/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STERNBERG, Ethan  
2)DOLPHIN, David  
3)TOVEY, Andrew  
4)LEVY, Julia, G.  
5)RICHTER, Anna, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΩΤΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΒΕΝΖΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες ενώσεις οι οποίες επεκτείνουν το ρεπερτόριο των ενώσεων που είναι χρήσιμες στην φωτοδυναμική θεραπεία περιγράφονται. Οι μονοϋδροβενζοπορφυρίνες μπορούν να ληφθούν στην τρι-όξινη μορφή ή ως εστέρες με αλκοόλες υποκατεστημένες με ετεροάτομο, ή ωζαμίδια.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047387  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405195  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0983370 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98921662.7--20/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Limited

European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

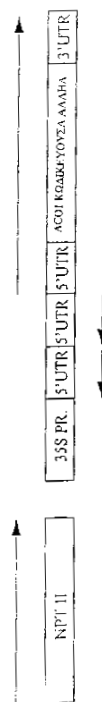
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710475-21/05/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOWE, Alexandra, Louise  
2)HAMILTON, Andrew, John  
3)GRIERSON, Donald

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατασκευές και μέθοδοι για ενίσχυση της αναστολής ενός γονιδίου στόχου μέσα σε έναν οργανισμό που περιλαμβάνουν την ένθεση στο όχημα γονιδιακής σίγασης μιας ανεστραμμένης επαναλαμβανόμενης αλληλουχίας ολόκληρης ή τμήματος μιας πολυνουκλεοτιδικής περιοχής μέσα στο όχημα. Η ανεστραμμένη επαναλαμβανόμενη αλληλουχία μπορεί να είναι μία συνθετική πολυνουκλεοτιδική αλληλουχία ή να περιλαμβάνει μία τροποποιημένη πολυνουκλεοτιδική αλληλουχία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047388  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405196  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1020367 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99113189.7--08/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Universal S.p.A.

Via De Nicola, 26, 10036 Settimo Torinese (Torino), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO990001 U-13/01/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Quercioli, Enrico

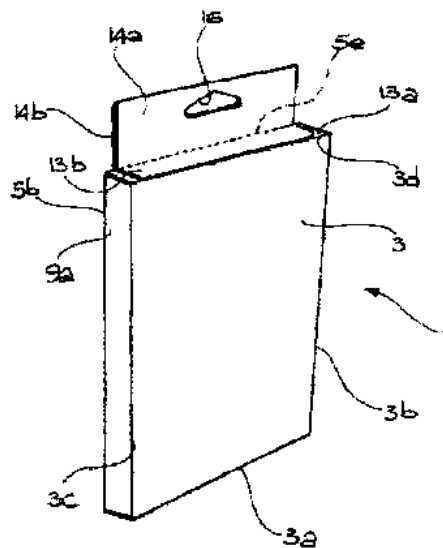
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΚΥΤΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευασία με την μορφή ενός κυτίου περιλαμβάνει ένα κοίλο σώμα (1), το οποίο ορίζεται από μία πληθώρα τοιχωμάτων, που περιλαμβάνουν ένα στρεφόμενο τοίχωμα (13a), αρθρωμένο κατά μήκος μίας περιφερειακής ακμής (3d) ενός πρώτου τοιχώματος (3), έτσι ώστε να μπορεί να υιοθετεί μία κλειστή θέση και μία ανοιχτή θέση σχετικά ως προς ένα άνοιγμα πρόσβασης στο εσωτερικό του σώματος (1). Ένα δεύτερο τοίχωμα (5) απέναντι από το πρώτο τοίχωμα (3) και έχον ένα συνδεδεμένο αναρτημένο τμήμα (14a, 14b), προεξέχει από το σώμα (1) και φέρει μέσο (16) για την εμπλοκή της συσκευασίας σε μία κατασκευή στήριξης. Το αναρτημένο τμήμα (14a, 14b) είναι συνδεδεμένο τόσο με το στρεφόμενο τοίχωμα (13a) όσο και με το δεύτερο τοίχωμα (5) του σώματος μέσω διαχωρίσιμου μέσου σύνδεσης (5d, 5e). Ο διαχωρισμός του αναρτημένου τμήματος (14a, 14b) από το σώμα (1) καθιστά το στρεφόμενο τοίχωμα (13a) ανεξάρτητο από το δεύτερο τοίχωμα (5), έτσι ώστε το στρεφόμενο τοίχωμα να μπορεί να υιοθετεί την διαμόρφωση κατά την οποία το άνοιγμα πρόσβασης είναι ανοιχτό.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047389  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405197  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1137546 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99970965.2--22/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kaufmann, Harald  
Sudring 68, 45525 Hattingen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19848863-23/10/1998-DE  
19915713-08/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kaufmann, Harald  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑ-  
ΚΛΑΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την παραγωγή ενός προϊόντος μετάδοσης της ανάκλασης χρωμάτων που παράγεται με συμπίεση μέσω διαφράγματος. Επίσης, αναφέρεται σε συστήματα μετάδοσης της ανάκλασης που παράγονται με την προαναφερόμενη μέθοδο. Σύμφωνα με τη μέθοδο, το ανακλαστικό χρώμα διαθέτει πλήθος από ανακλαστικά τεμαχίδια τα οποία προεξέχουν από την επιφάνεια του ανώτερου έγχρωμου στρώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047390  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405198  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0592574 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92915114.0--30/06/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9108217-02/07/1991-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLEER, Reinhard  
2)FOURNIER, Alain  
3)YEH, Patrice  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑ-  
ΣΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙ-  
ΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΞΕΝΙΣΤΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέα στελέχη ζυμομυκήτων του γένους Kluyveromyces lactis τροποποιημένα με γενετική μηχανική, την παρασκευή τους και την χρήση τους για την παραγωγή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047391  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405199  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0994694 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98902579.6--15/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DePuy AcroMed, Inc.  
325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):783650-15/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU, LinShu  
2)SPIRO, Robert, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΤΡΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ-ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μήτρα και μια μέθοδος παρασκευής αυτής παρέχονται για τη στήριξη της ανάπτυξης ιστού, όπως οστού, χόνδρου ή μαλακού ιστού. Ένας πολυσακχαρίτης αντιδρά με ένα οξειδωτικό μέσο προς διάνοιξη δακτυλίων σακχάρου στον πολυσακχαρίτη προς σχηματισμό αλδευδικών ομάδων. Οι αλδευδικές ομάδες αντιδρούν προς σχηματισμό ομοιοπολικών συνδέσεων στο κολλαγόνο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047392  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405200  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0840597 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96924493.8--11/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CYGNUS, INC.  
400 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):501664-12/07/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VIJAYAKUMAR, Prema  
2)BERNER, Bret  
3)ABRAHAM, William  
4)JOSHI, Priti, S.  
5)PLANTE, Phillip, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΠΗΚΤΩΜΑΤΟΣ.**

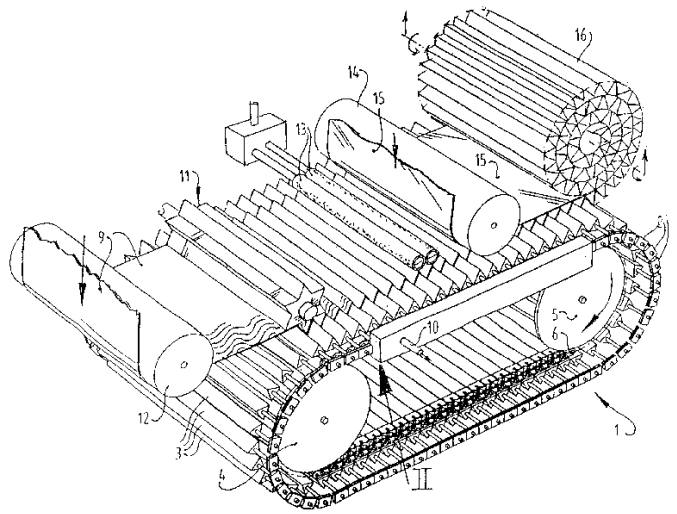
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα επίθεμα υδροπηκτώματος (υδρογέλης) το οποίο αποτελείται από ένα πολυμερικό υλικό που σχηματίζει πήκτωμα με ύδωρ. Το υλικό παρίσταται σε ποσότητα περίπου 0.5 τοις εκατό έως 40 τοις εκατό κατά βάρος βάσει του βάρους του επιθέματος. Η ηλεκτρική αγωγιμότητα του ύδατος αυξάνει με την προσθήκη ενός ηλεκτρολύτη. Το επίθεμα περιέχει ένα ένζυμο ο οποίο είναι ικανό να καταλύσει μία αντίδραση με ένα βιοϊατρικά σημαντικό μόριο όπως η γλυκόζη. Η γλυκόζη η οποία έλκεται στο επίθεμα υποβάλλεται σε αντίδραση με τη βοήθεια του ενζύμου και το υπεροξείδιο του υδρογόνου που απελευθερώνεται ρέει μέσω της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του ύδατος και μπορεί να αντιδράσει σε μία επιφάνεια ηλεκτροδίου για να δημιουργήσει ένα σήμα που σχετίζεται με την ποσότητα της γλυκόζης που εισέρχεται στο επίθεμα. Το επίθεμα, επίσης προτιμότερα περιέχει

ένα ρυθμιστικό παράγοντα ο οποίος διατηρεί το pH του επιθέματος εντός του εύρους από περίπου 3 έως 9, και μπορεί περαιτέρω να περιέχει έναν παράγοντα διασταυρούμενης δέσμωσης, ένα βιοκτόνο, μία ουσία ύγρανσης και έναν επιφανειοδραστικό παράγοντα. Το επίθεμα προτιμότερα έχει μορφή ενός λεπτού (5 μm - 50 mils), επίπεδου κυκλικού δίσκου (0.5 έως 10 cm<sup>2</sup> εμβαδόν) που θα συμμορφούται με τα όρια του ανθρώπινου δέρματος και μπορεί να έχει ένα μη υφαντό ύφασμα ενσωματωμένο εντός του και αφαιρετά (αποσυναρμολογούμενα) περιβλήματα απελευθέρωσης σε εκάστη επιφάνεια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047393  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405201  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1180564 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01203007.8--08/08/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Unda Maris B.V.  
Almereweg 25, 1671 ND Medemblik,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1015909-10/08/2000-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Snel, Wilhelmus J.R.K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΟΥΣΙΩΔΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα στοιχείο τοιχοποιίας τουλάχιστον κατ' ουσία κατασκευασμένο από υλικό κυτταρίνης περιλαμβάνει δύο εξωτερικά στρώματα τα οποία εκτείνονται τουλάχιστον ουσιαστικά παράλληλα μεταξύ τους, ανάμεσα στα οποία παρέχεται ένα ενδιάμεσο στρώμα, χαρακτηρίζεται για το ότι το εν λόγω ενδιάμεσο στρώμα εκτείνεται ανάμεσα στα εξώτερα στρώματα σε μια τεθλασμένη μορφή, όπου τα τμήματα του ενδιάμεσου στρώματος τα οποία εκτείνονται από ένα εξώτερο στρώμα προς το άλλο είναι τουλάχιστον ουσιαστικά επίπεδα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047394  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405202  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1082131 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924056.7--20/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Erasmus Universiteit Rotterdam  
Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98201695-20/05/1998-EP  
98202706-12/08/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KHAN, Nisar, Ahmed  
2)BENNER, Robbert  
3)SAVELKOUL, Hubertus, Franciscus, Josef  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στο πεδίο της ανοσολογίας, ειδικότερα, στο πεδίο των ανοσοδιαμεσολαβούμενων ανωμαλιών όπως οι αλλεργίες, αυτοάνοσες νόσοι, νόσοι σχετικές με μεταμόσχευση ή φλεγμονώδεις νόσοι. Η εφεύρεση παρέχει μεταξύ άλλων έναν ανοσο-ρυθμιστή(IR), χρήση ενός IR στην παρασκευή φαρμακευτικής συνθέσεως για αγωγή ανοσοδιαμεσολαβούμενων ανωμαλιών, μία φαρμακευτική σύνθεση, και μία μέθοδο αγωγής ανοσοδιαμεσολαβούμενων ανωμαλιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047395  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405203  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158884 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00906505.3--28/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Davies, Patrick John  
1 Colthorpe Street, Bondall, QLD 4034,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
2)Ferguson-Pell, Martin  
9 The Leys, Chesham Bois, Buckinghamshire,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
3)Bain, Duncan Shirreffs  
531a North Deeside Road, Cults, Aberdeen,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905005-05/03/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bain, Duncan Shirreffs  
2)Ferguson-Pell, Martin  
3)Davies, Patrick John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**  
**ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

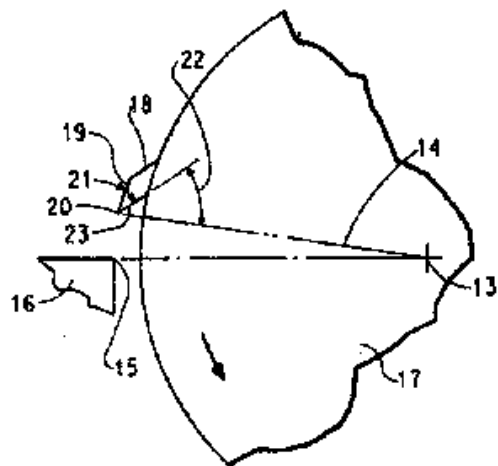
Περιγράφεται μία συσκευή για τον αντικειμενικό έλεγχο της κατάστασης μίας επιφάνειας υποστηρίξεως όπως ενός στρώματος. Η συσκευή περιλαμβάνει ένα πλαίσιο (8, 21, 22) για να εκτείνεται πάνω από την επιφάνεια υποστηρίξεως, ένα

συμπιεστή (5) συναρμολογημένο επί του εν λόγω πλαισίου και έναν αισθητήρα φορτίου (4) τοποθετούμενο μεταξύ του συμπιεστή και του πλαισίου, χειροκίνητα λειτουργούντα μέσα (6) για τη συμπίεση του συμπιεστή προς το εσωτερικό της επιφάνειας υποστηρίξεως, μέσα μετρήσεως της μετατόπισεως για να μετρούν την κίνηση του συμπιεστή προς το εσωτερικό της επιφάνειας υποστηρίξεως και μέσα επεξεργασίας δεδομένων (7) για να αναλύουν τη δύναμη που εξασκείται στο συμπιεστή σε σχέση με τη μετατόπιση του συμπιεστή προς το εσωτερικό της επιφάνειας υποστηρίξεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047396  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405204  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1235670 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00986304.4--08/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):170111 P-10/12/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAGGONER, Marion, G.  
2)FISHER, George, F.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ**  
**ΚΑΙ ΜΕΘΟΛΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

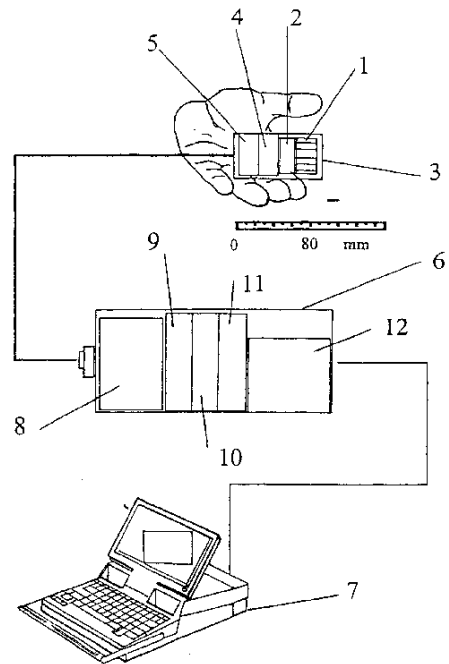
Ένα κοπτικό μηχανήμα πολυμερών περιγράφεται, με μία περιστροφική κεφαλή κοπής (17), στο οποίο οι κόψεις (20) βρίσκονται στην περιφέρεια της κεφαλής. Οι λεπίδες του κόπτη (18), πάνω στην περιστροφική κεφαλή, έχουν γωνία κοπτικού εργαλείου (22) (όπως ορίζεται) από, περίπου 40 μοίρες ως περίπου 60 μοίρες. Το μηχανήμα είναι, ειδικά, χρήσιμο για την κοπή σκληρών και/ή ψαθυρών θερμοπλαστικών και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προετοιμασία κόκκων ή σφαιριδίων πολυμερών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047397  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405205  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0927367 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919464.2--22/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM970233-23/04/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOLURI, Alessandro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΛΗΨΕΩΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

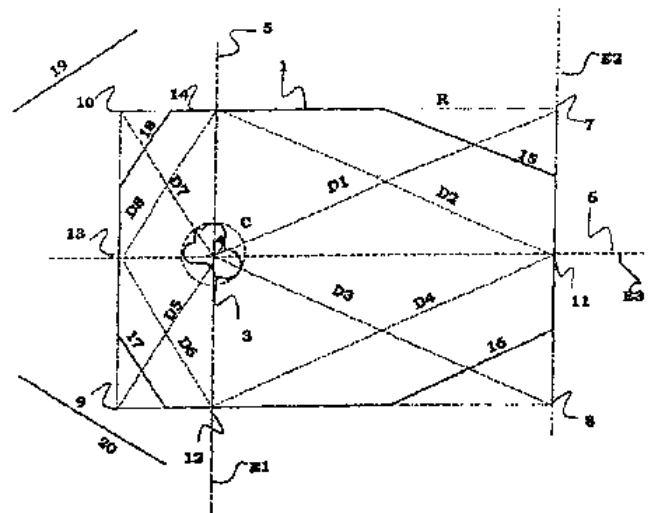
Η μικροσκοπική μηχανή λήψεως γάμα, έχει όλη την εξειδικευμένη λειτουργικότητα μηχανών λήψεως γάμα με εξαιρετικά υψηλή χωρική ανάλυση (περίπου 1 -2 mm) και διαστάσεις περίπου 22 mm x 22 mm ενεργού περιοχής και συνολικό μέγεθος περίπου 35 mm x 35 mm, κατά τρόπον ώστε να χωρά στο χέρι του χειρούργου και να δουλεύει με απόλυτη ευκολία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047398  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405206  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1239982 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00982773.4--05/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vesuvius Crucible Company  
Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE  
19803, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99870258-10/12/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROTHFUSS, Hans  
2)BOISDEQUIN, Vincent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΑΚΑ ΦΟΡΕΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΡΩΓΜΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση συνδέεται με μια πυρίμαχη πλάκα (1) για ένα ολισθαίνον θυρόφραγμα, η οποία έχει μια οπή έκχυσης (3), περιγράφεται από έναν κύκλο C κέντρου (4), τουλάχιστον ένα τμήμα των άκρων (15, 16, 17, 18) της πλάκας (1) είναι γωνιακά προσανατολισμένο ώστε να εστιάζει βέλτιστα τις δυνάμεις σύσφιξης στην περιοχή στραγγαλισμού και γύρω από την οπή έκχυσης.

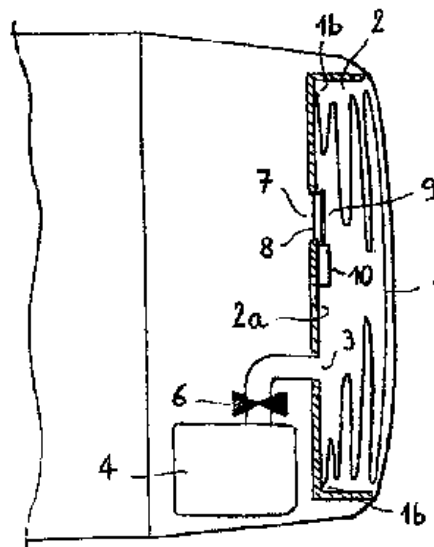


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047399  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405207  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1172261 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01401784.2--04/07/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom  
25, Avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0009147-12/07/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Demarquilly, Francis  
2)Laporte, Jean-Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΚΡΟΥΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη διαφυγής από ένα στοιχείο που μπορεί να φουσκώνει (1) για τη προστασία ενός οχήματος (5) έναντι κρούσης που έχει, όταν τα στοιχεία είναι φουσκωμένο, ένα γενικό σχήμα που ταιριάζει με το γενικό σχήμα της ζώνης του οχήματος (5) που προστατεύει, το οποίο εν λόγω φουσκωτό στοιχείο (1) διατηρείται, σε διπλωμένη κατάσταση, μέσα σε ένα διαμέρισμα που έχει ένα τοίχωμα (2a) που είναι ενωμένο κατά στεγανό τρόπο με ένα άκρο (1b) ενός ανοίγματος του εν λόγω φουσκωτού στοιχείου (1), που χαρακτηρίζεται από το ότι

το εν λόγω τοίχωμα (2a) έχει, απέναντι από το εν λόγω άνοιγμα, μέσα διαφυγής των αερίων (7) τα οποία προστατεύονται από μια δικλείδα αποκλεισμού (9) κατά τη διάρκεια της φάσης φουσκώματος του εν λόγω φουσκωτού στοιχείου (1), η οποία δικλείδα αποκλεισμού (9) ελέγχεται από μέσα ενεργοποίησης (10) που εξασφαλίζουν την εξάλειψη της εν λόγω δικλείδας αποκλεισμού (9) όταν έχει αναπτυχθεί το φουσκωτό μέσον (1).

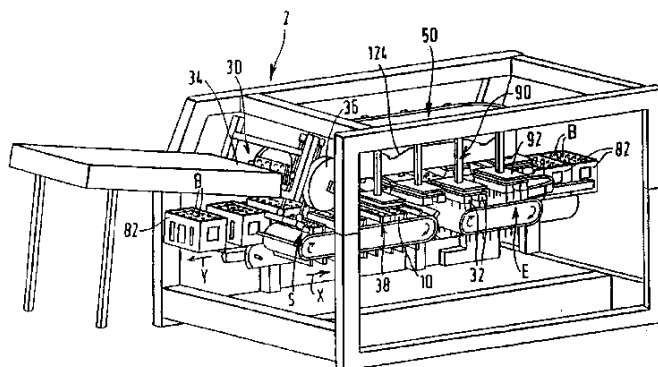


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047400  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405208  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1075419 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939187.5--03/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MeadWestvaco Packaging Systems LLC  
One High Ridge Park, Stamford, Connecticut  
06905, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716324-01/08/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHALENDAR, Eric  
2)LAMAMY, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή συσκευασίας (2) και μέθοδος συνεχούς προετοιμασίας και φόρτωσης χαρτόκουτων (10) με ένα τουλάχιστον αντικείμενο (B) που περιέχεται σε ένα κιβώτιο διακίνησης αντικειμένων (82), τα οποία χαρτόκουτα διαθέτουν μέσα στερέωσης στην επάνω επιφάνειά τους, όπου το προαναφερθέν χαρτόκουτο μετακινείται συνεχώς κατάντη με τη βοήθεια ενός μέσου μεταφοράς (50) του κιβωτίου, η οποία μηχανή συσκευασίας περιλαμβάνει ένα μέσο τροφοδοσίας (36) για την προώθηση, διαδοχικά, χαρτόκουτων από ένα σημείο παροχής διπλωμένων χαρτόκουτων προς ένα τμήμα προετοιμασίας (S) της μηχανής συσκευασίας, ένα μέσο συγκράτησης (36) των επάνω τμημάτων του χαρτόκουτου ως προς τα κάτω τμήματα, έτσι ώστε, τα κάτω τμήματα να διαχωρίζονται (απομακρύνονται) από τα προαναφερθέντα επάνω τμήματα για την προετοιμασία του χαρτόκουτου, ένα μέσο

(38) για την ομαδοποίηση ενός τουλάχιστον εκ των εν λόγω χαρτόκουτων καθώς αυτό μετακινείται κατάντη, ένα μέσο (92) για τη μεταφορά των παραπάνω ομαδοποιημένων χαρτόκουτων (32) στο προαναφερθέν κιβώτιο (82) και ένα μέσο για την ασφαλή τοποθέτηση καθενός από τα προαναφερθέντα χαρτόκουτα στους λαμπούς ενός τουλάχιστον από τα αντικείμενα (B) που περιέχει το προαναφερθέν κιβώτιο (82).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047401  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405209  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946190 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947533.2--13/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):748447-13/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SU, Michael  
2)ZELLE, Robert, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMPIPERGK-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMPIPERG-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΥΡΙΤΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μεθόδους και φαρμακευτικές συνθέσεις για διέγερση της ανάπτυξης νευριτών σε νευρικά κύτταρα. Οι συνθέσεις περιλαμβάνουν μία νευροτροφική ποσότητα μιάς ένωσης και νευροτροφικού παράγοντα, όπως παράγοντα ανάπτυξης νεύρου (NGF). Οι μέθοδοι περιλαμβάνουν κατεργασία των νευρικών κυττάρων με τις ανωτέρω συνθέσεις ή συνθέσεις που περιλαμβάνουν την ένωση χωρίς νευροτροφικό παράγοντα. Οι μέθοδοι αυτής της εφεύρεσης μπορεί να χρησιμοποιηθούν για να προάγουν αποκατάσταση νευρωνικής βλάβης που προκαλείται από ασθένεια ή φυσικό τραύμα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047402  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405210  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1023069 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98945685.0--15/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia Aktiebolag  
112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703458-25/09/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANDH, Tomas  
2)JONN, Stefan  
3)ANDERSSON, Sven, Borje  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρασκευάσματα πολικού λιπιδίου νικοτίνης σε υγρούς κρυστάλλους και κολλοειδείς διασπορές τούτων και πρόδρομοι ή παράγωγα τούτων, που όταν άρχονται σε επαφή με τα υγρά του σώματος και/ή κατά την επιρροή της θερμοκρασίας του σώματος μετασχηματίζονται σε έναν υγρό κρύσταλλο ή ένα μείγμα υγρών κρυστάλλων, που λειτουργεί ως μία μήτρα ελεγχόμενης απόδοσης κατάλληλη για θεραπείας κοψίματος και/ή αντικατάστασης του καπνίσματος. Αποκαλύπτονται συνθέσεις των υπόψη υγρών κρυστάλλων ή διασπορών τούτων, των προδρόμων τους ή παράγωγα που περιέχουν νικοτίνη και αντιερεθιστικά ή ένα τοπικό αναλγητικό ή κάθε συνδυασμό τούτων που μειώνουν τον τοπικό ερεθισμό της νικοτίνης και καλύπτουν την γεύση τους. Κατάλληλες οδοί εφαρμογής και διατάξεις με την χρησιμοποίηση τσίγλας στην οποία έχουν σκευασματοποιηθεί υγροί κρύσταλλοι, διασπορές τούτων ή πρόδρομοι ή παράγωγα τούτων,

συγκολλητικές στοματικές διατάξεις, γέλες και έμπλαστρα, με την χρησιμοποίηση βλεννογονοσυμφυτικών υγρών κρυστάλλων, διασπορών ή προδρόμων τούτων και σπρέν στόματος με την χρησιμοποίηση διασποράς των υπόψη κρυστάλλων, των προδρόμων ή παραγώγων τούτων, ρινικό σπρέν και γέλη με την χρησιμοποίηση των υπόψη κρυστάλλων ή των διασπορών, των προδρόμων ή παραγώγων τούτων, τοπικός με την χρησιμοποίηση των υπόψη υγρών κρυστάλλων ή των προδρόμων ή παραγώγων τους σε συμφυτικά έμπλαστρα και γέλες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047403  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405211  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1011329 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98908734.1--24/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bristol-Myers Squibb Company  
5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):39480 P-28/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VYAS, Dolatrai, M.  
2)GOLIK, Jerzy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):7-ΜΕΘΥΛΑΘΕΙΟΟΞΟΜΕΘΥΛ ΚΑΙ 7-ΜΕΘΥΛΑΘΕΙΟΔΙΟΞΟΜΕΘΥΛ PACLIT-AXELS.

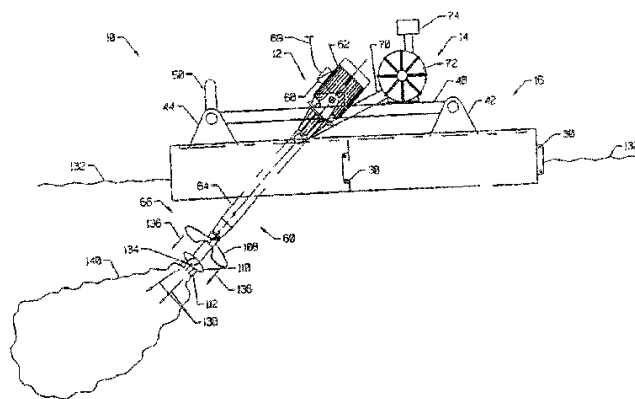
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα paclitaxel, τη χρήση αυτών σαν παράγοντες κατά του όγκου και φαρμακευτικές συνταγοποιήσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047404  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405212  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0907404 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97921496.2--02/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aeration Industries International, Inc.  
4100 Peavey Road, Chaska, MN 55318, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):642445-03/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KARLINER, Rudolf, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΕΡΙΣΤΗΣ/ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ ΥΠΟΒΗΘΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΕΡΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή για χρήση στον αερισμό ενός υγρού που περιλαμβάνει έναν σωληνωτό κινητήριο άξονα (64) ο οποίος έχει ένα πρώτο άκρο και ένα δεύτερο άκρο. Το πρώτο άκρο είναι συζευγμένο σε μια, επιλεκτικά, περιστρεφόμενη πηγή ισχύος (62). Μια πηγή πεπιεσμένουαέρα (14) είναι σε επικοινωνία με ένα ρευστό με τον σωληνωτό άξονα οδήγησης. Μια πρώτη έλικα (110), η οποία έχει έναν άξονα έλικας, είναι συζευγμένη στο δεύτερο άκρο του σωληνωτού άξονα οδήγησης. Ένας μηχανισμός ψεκασμού (112) είναι τοποθετημένος κοντά στον άξονα της έλικας. Η συσκευή μπορεί να περιλαμβάνει, περαιτέρω, μια δεύτερη έλικα (108), η οποία έχει έναν άξονα τοποθετημένο μεταξύ της πρώτης έλικας και του δεύτερου άκρου του σωληνωτού κινητηρίου άξονα.



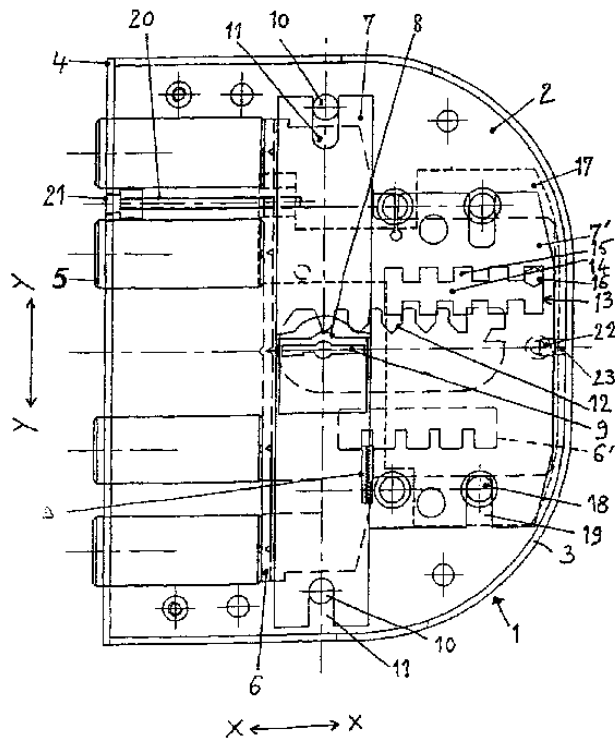


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047405  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405213  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1001115 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402787.8--09/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)C.R. Serrature SPA  
13 via Regaldi, 10154 Torino, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814263-13/11/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bertaux, Gilles  
2)Tacchino, Lorenzo  
3)Taricco, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΩΤΟΥΣ ΛΑΙ-  
ΜΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΝΑΥΑΣΜΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία κλειδαριά με συρταρωτούς λαίμους (7,7'), που περιλαμβάνει μία κάσα (1), η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον μία είσοδο κλειδιού για ένα κλειδί με δύο δόντια εξοπλισμένα με ένα νύχι, τουλάχιστον ένα σύρτη ακίνητο (5) στερεωμένο σε μία πλάκα (6) του σύρτη, ένα πλήθος από λαίμους (7,7') τοποθετημένους συρταρωτά μέσα στη θήκη (1) ορθογώνια στην διεύθυνση μετατόπισης (X-X) της πλάκας (6), και ορθογώνια στην διεύθυνση εισαγωγής του κλειδιού, με κάθε έναν από τους λαίμους να αποτελείται από ένα βασικό λαίμο (7) που φέρει το διαμορφωμένο άκρο (8) το οποίο συνεργάζεται με την οδόντωση του κλειδιού και από έναν δευτερεύοντα λαίμο (7) που φέρει ένα διαμορφωμένο άνοιγμα (13) με το οποίο συνεργάζεται την προεξοχή της πλάκας (6) του σύρτη, με τους βασικούς λαίμους (7) και τους δευτερεύοντες λαίμους (7') να είναι πακτωμένοι σε μετατόπιση με μέσα (Δ) που επιτρέπουν μία αποσύζευξη η οποία απελευθερώνει τους βασικούς λαίμους (7) και κλειδώνει τους δευτερεύοντες λαίμους (7') σε αποσυζευγμένη θέση. Η εφεύρεση συνίσταται στο ότι ένας ολισθητήρας (17) πακτωμένος σε μετατόπιση στους δευτερεύοντες λαίμους (17'), είναι τοποθετημένος ώστε να μπορεί να μετακινηθεί μέσα στο κουτί

της κλειδαριάς, ορθογώνια στη διεύθυνση μετατόπισης των λαίμων, κάτω από τη δράση ενός οργάνου χειρισμού (20, 21? 31, 32, 33), προσβάσιμο από το εμπρόσθιο τοίχωμα της κάσας, διαμέσου της οποίας προεξέχει ο σύρτης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047406  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405214  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0909388 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98903272.7--06/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ENFER TECHNOLOGY LIMITED  
Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace,  
Dublin 2, ΙΡΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):970081-06/02/1997-IE  
970228-24/03/1997-IE  
970325-01/05/1997-IE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ο'CONNOR, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ  
ΣΠΟΓΓΩΔΕΙΣ ΕΓΚΑΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

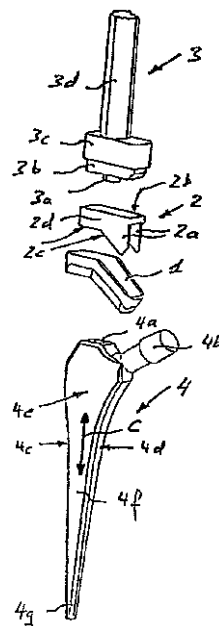
Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο που ανιχνεύει Μεταδιδόμενες Σπογγώδεις Εγκεφαλοπάθειες (ΜΣΕ) σε ζώα, ειδικά σε ζωικά πτόματα, χρησιμοποιώντας ένα αντι-PrPSC αντίσωμα σε μία ανοσολογική δοκιμασία. Επίσης αποκαλύπτεται μία διαγνωστική τυποποιημένη συσκευή δοκιμασίας για την ανίχνευση των ΜΣΕ περιέχοντας το ίδιο αντίσωμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047407  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405215  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1157678 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01118202.9--20/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLUS Endoprothetik AG  
Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98810897-10/09/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hassig, Christoph  
2)Schmotzer, Hans, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ  
ΕΓΓΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ/Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σ' ένα ενδοπροθετικό στέλεχος (4) και σ' ένα εγγύς στοιχείο κεντραρίσματος και/ή στεγανοποίησης (1) όπου το στοιχείο κεντραρίσματος και/ή στεγανοποίησης (1) είναι δυνάμενο να επιτίθεται στο στέλεχος (4) και στην διατρέχουσα κατεύθυνσή του διαμορφώνεται με δυνατότητα να μετακινείται και όπου για την εξασφάλιση μιας καθορισμένης θέσης μεταξύ του στοιχείου κεντραρίσματος και/ή στεγανοποίησης (1) καθώς και του στελέχους (4) είτε φέρεται στο στέλεχος τουλάχιστον μια επισήμανση (6) ή το στέλεχος (4) διαμορφώνεται σ' ένα όργανο τοποθέτησης (3) με δυνατότητα σύμπλεξης και το στοιχείο κεντραρίσματος και/ή στεγανοποίησης (1) είναι σε θέση να συνεργάζεται μ' ένα τμήμα πρόσκρουσης (2, 3E) στο όργανο τοποθέτησης (3), το οποίο

διαμορφώνεται ως προσκρουστήρας σε σχέση προς το στοιχείο κεντραρίσματος και/ή στεγανοποίησης (1).

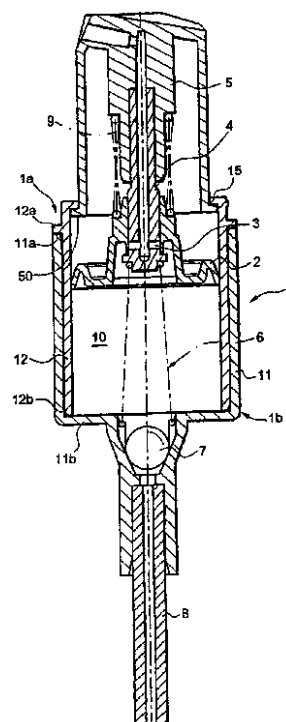


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047408  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405216  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194246 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949675.3--07/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rexam Dispensing Systems  
15 bis, route Nationale, 76470 Le Treport,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908917-09/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEULIET, David  
2)HENNEMANN, Pascal  
3)PETITJEAN, Maurice  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΙ-  
ΟΝΤΟΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΡΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια διάταξη διανομής υγρών προϊόντων από ένα δοχείο το οποίο περιλαμβάνει ειδικότερα ένα κυλινδρικό σώμα (1) που περιλαμβάνει έναν θάλαμο δοσιμετρίας (10), ο οποίος φράσσεται στο κατώτερο μέρος του από μία βαλβίδα εισροής (7) και στο ανώτερο μέρος του από ένα έμβολο (2) που φέρει μια βαλβίδα διαρροής (3) και έναν σωλήνα ψεκασμού (4), ο οποίος φέρει στην κορυφή του ένα κουμπί πίεσης, και που είναι αποτέλεσμα της συναρμολόγησης δύο ανεξάρτητων στοιχείων (1α, 1β), όπου ένα ανώτερο στοιχείο (1α) το εν λόγω έμβολο (2) με ένα κυλινδρικό τοίχωμα (12), και ένα κατώτερο στοιχείο (1β) φέρει μια υποδοχή (11) που έχει σχεδιαστεί για να συνεργάζεται σε στεγανή ακτινοειδή σύσφιξη με το εν λόγω τοίχωμα, οροθετώντας το τοίχωμα του εν λόγω θαλάμου δοσιμετρίας (10). Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το ότι το εν λόγω κατώτερο στοιχείο (1β) φέρει ένα κάλυμμα (16) που προεκτείνει την εν λόγω

υποδοχή (11) ομοαξονικά προς τα κάτω και έρχεται σε ακτινοειδή στεγανή επαφή με το εσωτερικό του λαϊμού (C) του δοχείου.



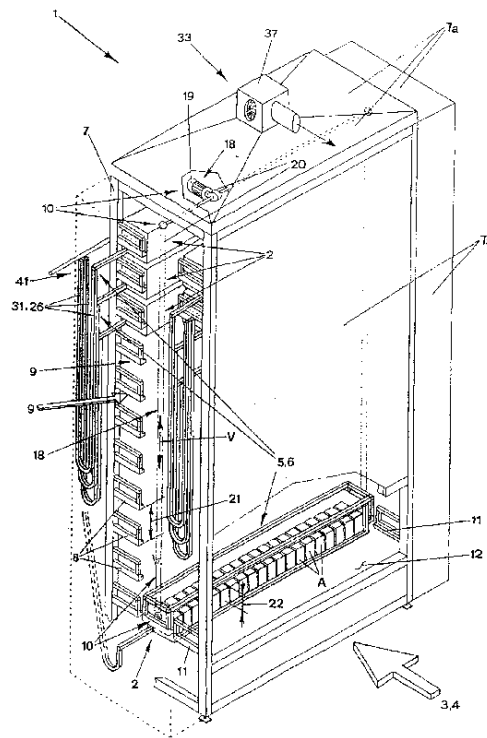
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047409  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405217  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1236238 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00985021.5--14/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stocchiero, Franco  
Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):V1990235-19/11/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stocchiero, Franco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεσις αφορά εις μίαν εγκατάστασιν (1) δια την παραγωγήν συσσωρευτών (Α) η οποία περιλαμβάνει πλήθος παλλετών (2) καταλλήλων δια να στηρίζουν τους συσσωρευτάς (Α), μίαν μονάδα φορτώσεως (3) δια την φόρτωσιν των προς παραγωγήν συσσωρευτών και μίαν μονάδα εκφορτώσεως (4), σύστημα τροφοδοτήσεως ρεύματος (5), σύστημα τροφοδοτήσεως ηλεκτρολύτου (6). Η εγκατάστασις περιλαμβάνει ένα κέλυφος (7) εις το οποίον προβλέπονται προεξοχαί στηρίξεως (8) τοποθετημένα παραπλεύρως αλλήλων και ευθυγραμμισμένα κατά την κάθετον κατεύθυνσιν, στηρίζουσαι τας παλλέτας (2) προς δημιουργίαν του αυτού αριθμού θέσεων παραγωγής συσσωρευτών (Α) ως και σύστημα χειρισμού (10) δια την μετακίνησιν των παλλετών (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047410  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405218  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946566 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97950235.8--05/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)  
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9615775-20/12/1996-FR  
9615945-24/12/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROLLAND, Alain  
2)LAVERGNE, Olivier  
3)LANCO, Christophe  
4)BIGG, Dennis  
5)HARNETT, Jerry  
6)LIBERATORE, Anne-Marie

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΙΚΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά νέα ανάλογα καμπτοθεικίνης και ειδικότερα προϊόντα που ανταποκρίνονται εις τους επόμενους τύπους : α) 8-αιθυλ-8,9-διϋδρο-8-υδροξυ-1-βενζυλ-2H,10H, 12H-(1,3) οξάζινο (5,6-f) οξεπινο-(3',4':6,7) ινδολιζινο (1,2-b) κινολεϊν-10,13(15H)-διόνη, β) 5-αιθυλ-9,10- διφθοριο-4,5-διϋδρο-5-(2-αμινο-1-

οξοαιθοξυ) -1H-οξεπινο (3',4':6,7) ινδολιζινο(1,2-b) κινολεϊν-3,15(4H, 13H)-διόνη, γ) 5-αιθυλ-9,10-διφθοριο-4,5-διϋδρο-5-(2-αμινο-1-οξοπροποξυ) -1H-οξεπινο(3',4':6,7) ινδολιζινο (1,2-b)-κινολεϊν-3,15(4H, 13H)-διόνη. Η εφεύρεση αφορά επίσης και τη μέθοδο παρασκευής των, την εφαρμογή των ως φαρμάκων, φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν αυτά και τη χρησιμοποίησή των δια την παραγωγή αντικαρκινικών, αντιικών και παρασιτοκτόνων φαρμάκων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047411  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405219  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0956019 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97950237.4--05/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHER-  
 CHES ET D'APPLICATIONS SCIENTI-  
 FIQUES (S.C.R.A.S.)  
 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9614996-06/12/1996-FR  
 9707361-13/06/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LALLEMENT, Guy  
 2)D'ARBIGNY, Pierre  
 3)KAMENKA, Jean-Marc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**  
**ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΥΛΟ-**  
**ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΑΜΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

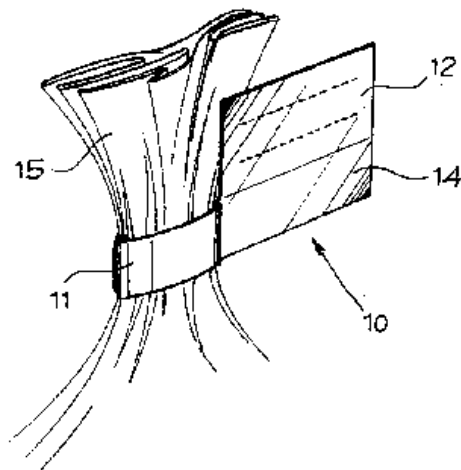
Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία θειενυλοκυκλοεξυλαμίνη μόνη ή σε συνδυασμό με άλλες ουσίες με φαρμακευτική δραστηριότητα δια την παρασκευή ενός φαρμάκου που προορίζεται να περιορίζει να παρεμποδίζει τα αποτελέσματα που οφείλονται σε νευροτοξικά ή νευροτοξινικά προϊόντα. Η εφεύρεση αφορά επίσης

μία μέθοδο που περιλαμβάνει μία θειενυλοκυκλοεξυλαμίνη και τουλάχιστον μία αντιχολινεργική, αντισπασμωδική ή επανερργοποιητική των χολινεστερασών ουσία και μία φαρμακευτική σύνθεση που την περιέχει.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047412  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405220  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960822 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99830302.8--14/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)I.T.A.-INDUSTRIA TECNICA ALIMEN-  
 TARE S.R.L.  
 7, Via G. di Vittorio, 25100 Brescia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10215798-21/05/1998-PT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Meazzi, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥ-**  
**ΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ**  
**ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΦΑΡ-**  
**ΜΟΓΗ ΑΥΤΗΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

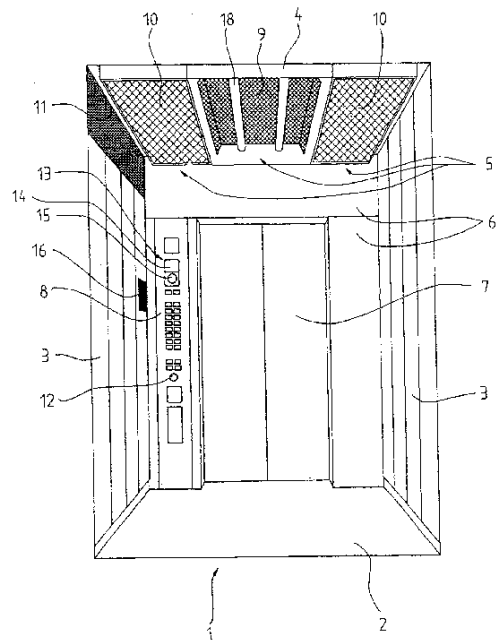
Η εφεύρεση αφορά μία σφραγίδα ασφαλείας (10) δια τρόφιμα περιτυλιγμένα σε μία συσκευασία η οποία κλείνει την αναφερθείσα συσκευασία και η οποία έχει το σχήμα μιας ετικέτας που έχει μία κορδέλα (11) η οποία ημπορεί να αναδιπλώνεται περί τον εαυτό της για να καλύπτει ένα αρκετό μέρος της συσκευασίας με μία ζώνη (12) η οποία είναι δυνατόν να γράφει πληροφορίες όσον αφορά το προϊόν όπως την παραγωγή και την καλύτερη ημερομηνία λήξεως. Η εφεύρεση επίσης αφορά μία μηχανή αυτομάτου εφαρμογής της σφραγίδος (10) η οποία βασικά περιλαμβάνει ένα φορτωτή (17) που περιέχει μία στοιβία από σφραγίδες οι οποίες περιλαμβάνονται μία κάθε φορά από την κατωτέρα τους πλευρά από ένα δρομέα (19) ο οποίος χειρίζεται τις σφραγίδες που θα εφαρμοσθούν, ένα εργαλείο (21) για την αναδίπλωση της λωρίδος (11) και μία κεφαλή εφαρμοστή σφραγίδος (18) για την συγκόλληση με υπερήχους, για συγκόλληση με κόλλα ή για κάτι παρόμοιο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047413  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405221  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1031527 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00103104.6--16/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INVENTIO AG  
Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99810161-23/02/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bloch, Hanspeter, El.-Ing. HTL  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο εσωτερικός χώρος ενός θαλάμου αναβατορίου εφοδιάζεται με φωσφορίζοντα συστατικά, τα οποία εις διακοπή ρεύματος χρησιμεύουν ως φωτισμός εκτάκτου ανάγκης και περιέχει στοιχεία χρησιμοποίησιμα δια σήμανση συναγερμού, τα οποία παρουσιάζουν φωσφορίζοντες επιστρώσεις ή αποτελούνται από υλικά με φωσφορίζουσες προσθήκες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047414  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405222  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0984788 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930729.3--26/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Research Systems ARS Holding  
N.V.  
Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao,  
ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97108593-28/05/1997-EP  
97121246-03/12/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RICHARDSON, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΣΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται φαρμακευτικές συνθέσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν : α) ένα πεπτίδιο ελάχιστα διαλυτό σε υδατικό, φυσιολογικό, αλατούχο διάλυμα, ως δραστικό συστατικό, β) έναν μη ιονικό, αρωματικό, υδρόφοβο, φαρμακευτικός αποδεκτό παράγοντα, και γ) ένα φυσιολογικό υδατικό διάλυμα όπου το πεπτίδιο (α) είναι ένα ανάλογο της LHRH ή ένα πεπτίδιο του GRF και όπου ο μη ιονικός, αρωματικός, υδρόφοβος, φαρμακευτικός αποδεκτός παράγοντας (2) επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από : νικοτιναμίδιο, νικοτινικό οξύ, βενζοϊκό οξύ, γεντισικό οξύ, ασκορβικό οξύ, ιστιδίνη, τρυπτοφάνη, φαινυλαλανίνη, τυροσίνη, κρεσόλη, φαινόλη, ξανθίνη, πυριδοξίνη, φολικό οξύ, σακχαρίνη καθώς και μη ιονικά παράγωγά τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047415  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405223  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1235787 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00986271.5--06/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Theravance, Inc.  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco,  
CA 94080, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):457618-08/12/1999-US  
637899-14/08/2000-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHOI, Seok-Ki  
2)MORAN, Edmund, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**B2-ΑΔΡΕΝΕΡΓΟΙ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΕΣ**  
**ΥΠΟΔΟΧΕΑ.**

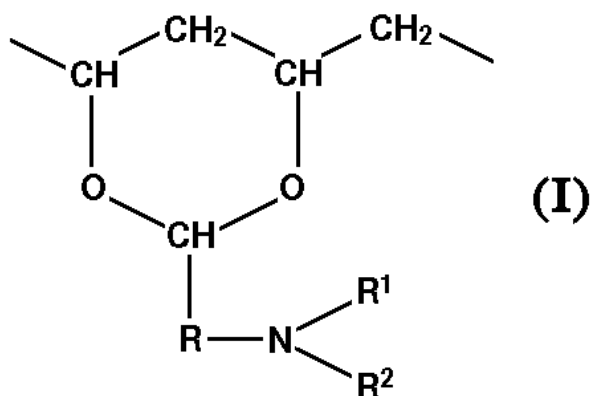
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται ενώσεις πολλαπλής δέσμευσης, οι οποίες είναι β2-αδρενεργοί συναγωνιστές υποδοχέα και είναι χρήσιμες στην αγωγή και πρόληψη αναπνευστικών νόσων όπως το άσθμα και η βρογχίτιδα. Είναι επίσης χρήσιμες στην αγωγή βλαβών του νευρικού συστήματος και του πρόωρου τοκετού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047416  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405224  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0790258 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97103579.5--26/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):235093-06/08/1993-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Muller, Beat  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΟΔΙΑΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια νέα μέθοδο για την παρασκευή μορφοποιημένων σωμάτων, ιδίως φακών επαφής, κατά την οποία ένα διαλυτό προπολυμερές, το οποίο περιέχει διαδικτυώσιμες ομάδες, διαδικτυώνεται σε διάλυμα, καθώς και σε μορφοποιημένα σώματα, ιδίως φακούς επαφής, τα οποία παράγονται σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης σε νέα προπολυμερή τα οποία δύνανται να χρησιμοποιηθούν στην σύμφωνα με την εφεύρεση μέθοδο, ιδίως σε παράγωγα μιας πολυβινυλικής αλκοόλης με μοριακό βάρος τουλάχιστον περίπου 2000, το οποίο περιέχει κατά περίπου 0,5 έως περίπου 80 τοις εκατό, ως προς τον αριθμό των ομάδων υδροξυλίου της πολυβινυλικής αλκοόλης, μονάδες του τύπου I, όπου το R σημαίνει κατώτερο αλκυλένιο με έως και 8 άτομα άνθρακα, το R1 σημαίνει υδρογόνο ή κατώτερο αλκύλιο και το R2 σημαίνει ένα ολεφινικό ακόρεστο, έλκοντα ηλεκτρόνια, συμπολυμεριζόμενο υπόλοιπο με κατά προτίμηση έως και 25 άτομα άνθρακα, σε διαδικτυωμένα πολυμερή, είτε ομο- είτε συμπολυμερή από αυτά τα νέα προπολυμερή, σε μεθόδους για την παρασκευή των νέων προπολυμερών και των παραγόμενων από αυτά ομο- και συμπολυμερών, σε μορφοποιημένα σώματα από τα εν λόγω ομο- και συμπολυμερή, ιδίως σε φακούς

επαφής από αυτά τα ομο- και συμπολυμερή και σε μεθόδους για την κατασκευή φακών επαφής με τη χρησιμοποίησή των εν λόγω ομο- ή συμπολυμερών.

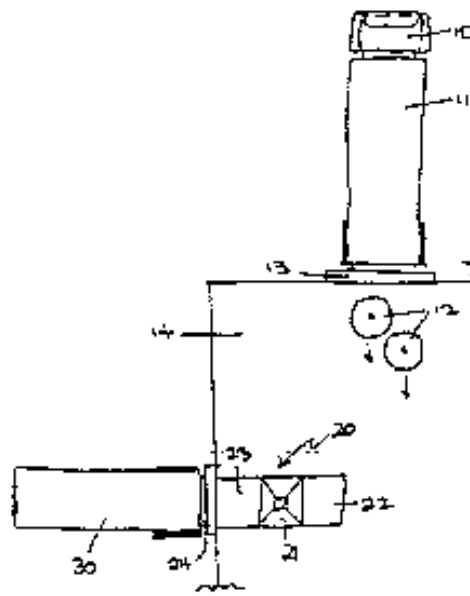


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047417  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405225  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1061012 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00304917.8--09/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sumpter, Derek Edward  
3 Robins Cottages, Green Farm Lane, Shorne,  
Gravesend DA12 3HG, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9913532-10/06/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sumpter, Derek Edward  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με την μεταφορά υλικών και αποβλήτων, που, συγκεκριμένα, περιλαμβάνει μία βελτιωμένη διαδικασία για παράδοση ενημερωτικού έντυπου και την αφαίρεση άχρηστου χάρτου. Περιγράφεται ένα σύστημα παράδοσης υλικών και συλλογής αποβλήτων για μία εγκατάσταση (14). Το σύστημα περιλαμβάνει (i) την παροχή τουλάχιστον δύο τροχοφόρων περικλειστων επιμηκών κοντέινερ (11), που φέρουν υλικά, το καθένα έχον ένα δάπεδο, τοιχώματα, μία οροφή και μία θύρα πρόσβασης (40, 41) στο οπίσθιο μέρος του κοντέινερ. Η εγκατάσταση έχει ένα μεσόδεκτο τμήμα παράδοσης (13) για μεταφορά των υλικών από το οπίσθιο μέρος ενός πρώτου κοντέινερ στην εγκατάσταση\* και τουλάχιστον ένα μεσόδεκτο τμήμα συλλογής αποβλήτων (23). Το μεσόδεκτο τμήμα συλλογής αποβλήτων περιλαμβάνει μία μονάδα συμπκνωτή (20), που έχει μία είσοδο (21), προσαρμοσμένη για να δέχεται άχρηστο υλικό και μία έξοδο (24) για αποβολή του άχρηστου υλικού. Αμοιβαία

συνεργαζόμενα μέσα σύνδεσης παρέχονται στις μονάδες συμπκνωτή και στο οπίσθιο μέρος του δεύτερου κοντέινερ\* όπου τα μέσα σύνδεσης παρέχουν μία, ουσιαστικά, άκαμπτη σύνδεση μεταξύ της εξόδου της μονάδας του συμπκνωτή και του κοντέινερ. Κατά προτίμηση, το τροχοφόρο κοντέινερ είναι στην μορφή ενός ρυμουλκούμενου οχήματος ενός αρθρωτού ανατρεπόμενου (ανοιχτού) φορτηγού.

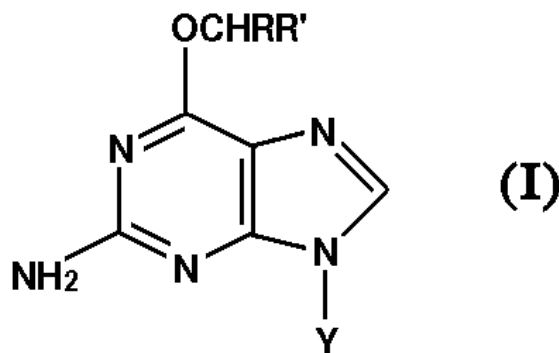


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047418  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405226  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0702683 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94916373.7--08/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cancer Research Technology Limited  
Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace  
Regent's Park, London NW1 4JL, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):930432-08/06/1993-IE  
9410421-23/05/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McMURRY, Thomas Brian Hamilton  
2)McELHINNEY, Robert Stanley  
3)McCORMICK, Joan Elizabeth  
4)ELDER, Rhoderick, Hugh c/o Christie Hos-  
pital  
5)Kelly, Jane Christie Hospital  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**06- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΝΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΓΟΥΑΝΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΟΓΚΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παράγωγα της Ο6-ετεροαρυλακυλ- ή ναφθυλακυλγουανίνης τύπου (I) στον οποίο το Y είναι H, ριβοσύλιο, δεσοξυριβοσύλιο ή R"XCHR", όπου το X είναι O

ή S, τα R" και R''' είναι αλκύλιο ή υποκατασταθέντα παράγωγά του\* το R' είναι H ή αλκύλιο ή υδροξυαλκύλιο\* το R είναι (i) μία κυκλική ομάδα έχουσα τουλάχιστον έναν πενταμελή ή εξαμελή ετεροκυκλικό δακτύλιο, προαιρετικά με έναν καρβοκυκλικό ή ετεροκυκλικό δακτύλιο συγχωνευμένο με αυτόν, όπου ο ή έκαστος ετεροκυκλικός δακτύλιος έχει τουλάχιστον ένα ετεροάτομο επιλεγόμενο από O, N ή S, ή ένα υποκατασταθέν παράγωγο της\* ή (ii) ναφθύλιο ή ένα υποκατασταθέν παράγωγο του\* και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατά τους εμφανίζουν την ικανότητα να μειώνουν τη δράση αλκυλτρανσφεράσης Ο6-αλκυλγουανίνης DNA (ΑΤάσης). Περιγράφεται μία μέθοδος για την παρασκευή των ενώσεων. Οι ενώσεις έχουν χρησιμότητα σε συνδυασμό με παράγοντες αλκυλώσεως στη χημειοθεραπευτική αγωγή των κυττάρων όγκου.

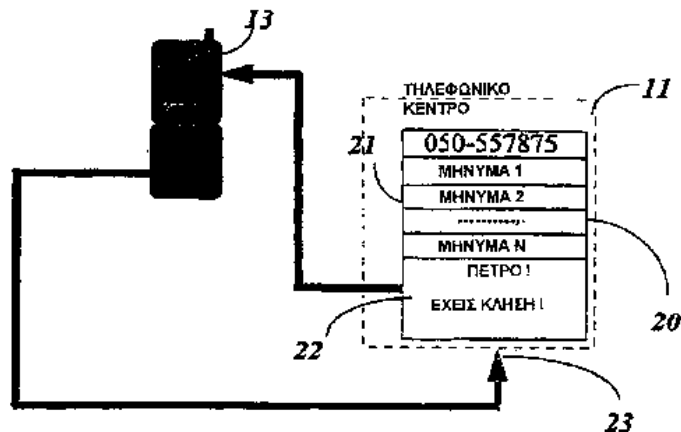


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047419  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405227  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0909499 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97931993.6--24/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Yozmot 33 Ltd.  
 Betzalel Street 33/5, Tel Aviv 64683, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11897196-29/07/1996-IL  
 12122597-03/07/1997-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUZZATTO, Marco  
 2)ASZODI, Andrei  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΟΙ  
 ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος η οποία βελτιώνει τη διαδικασία κλήσεων των τηλεφώνων (13) δημιουργώντας εξατομικευμένα (εξειδικευμένα) μηνύματα (20) για τηλέφωνα τα οποία είναι συζευγμένα με ένα τηλεφωνικό κέντρο (11). Τα μηνύματα καταχωρούνται σ'ένα ή περισσότερα τμήματα της μνήμης (21) η οποία βρίσκεται στο τηλεφωνικό κέντρο και είναι συζευγμένη με το τηλέφωνο. Τα μηνύματα μπορούν να παίζονται σ'ένα ενισχυμένο μεγάφωνο ή στο ακουστικό του τηλεφώνου. Όταν το τηλέφωνο είναι ενεργοποιημένο, αλλά δεν επικοινωνεί με κάποιο άλλο τηλέφωνο, τότε απενεργοποιούνται τα μεγάφωνα κουδουνισμών, αν υπάρχουν, και το μεγάφωνο του ακουστικού, ενώ ενεργοποιείται το ενισχυμένο

μεγάφωνο. Όταν το τηλέφωνο δέχεται κλήση από ένα τηλέφωνο που καλεί, τότε το ενεργοποιημένο ενισχυμένο μεγάφωνο παίζει τα επιλεγμένα μηνύματα που έχουν καταχωρηθεί, ή προαιρετικά παίζει και άλλα μηνύματα. Όταν στο τηλέφωνο που καλεί και στο τηλέφωνο που λαμβάνει εκτελείται ανύψωση των ακουστικών, τότε το ενισχυμένο μεγάφωνο απενεργοποιείται, ενώ ενεργοποιείται το μεγάφωνο του ακουστικού, οπότε το τηλέφωνο που καλεί επικοινωνεί κανονικά με το προαναφερόμενο τηλέφωνο που λαμβάνει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047420  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405228  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0972782 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99903581.9--05/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Centro de Inmunologia Molecular  
 Calle 216 y 15, Atabey, Playa, Ciudad Habana  
 12100, ΚΟΥΒΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2298-05/02/1998-CU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARR PEREZ, Adriana, Lactret entre Here-  
 dia y  
 2)PEREZ RODRIGUEZ, Rolando  
 3)MULET SIERRA, Ailette  
 4)MAZORRA HERRERA, Zaima, Calle B en-  
 tre 1ra y 3ra,  
 5)FERNANDEZ MOLINA, Luis Enrique, Ed-  
 ificio A3 Apart  
 6)VAZQUEZ LOPEZ, Ana Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΤΟ  
 ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΟΛΙΓΟ-  
 ΣΑΚΧΑΡΙΤΗ Ν- ΓΛΥΚΟΣΥΛΙΩΜΕΝΟ  
 ΓΑΛΑΚΤΟΖΟ-ΓΛΥΚΟΖΟ-ΣΙΑΛΙΚΟ ΟΞΥ  
 ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΥΣ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στον κλάδο της ανοσολογίας και της ιατρικής του ανθρώπου, ιδιαίτερα στην παραγωγή και την επιλογή ενός μονοκλωνικού

αντισώματος το οποίο αναγνωρίζει τον ολιγοσακχαρίτη N-γλυκοσυλιωμένο-γλυκοζο-σιαλικό οξύ ο οποίος υπάρχει στους κακοήθεις όγκους. Ένα από τα αντικείμενα της παρούσης εφευρέσεως είναι να παράσχει ένα μονοκλωνικό αντίσωμα τύπου IgG1 το οποίο έχει την ιδιότητα ότι αναγνωρίζει με υψηλή επιλεκτικότητα την αλληλουχία του ολιγοσακχαρίτη N-γλυκοσυλιωμένο-γαλακτοζο-γλυκοζο-σιαλικό οξύ ο οποίος υπάρχει στους κακοήθεις ιστούς μαστού καθώς και στα μελανώματα και τους όγκους του ήπατος, του στομάχου, του παχέως εντέρου, του ορθού και του νεφρού. Έχει επίσης την ικανότητα να προκαλεί άμεσα την κυτταρόλυση των κυττάρων όγκου τα οποία φέρουν τις εν λόγω αλληλουχίες ολιγοσακχαρίτη και, κατά συνέπεια, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διάγνωση και την αγωγή ορισμένων νεοπλασιών. Ένα άλλο αντικείμενο της παρούσης εφευρέσεως είναι να παράσχει το υβριδίωμα το οποίο παράγει το εν λόγω μονοκλωνικό αντίσωμα, καθώς και τη φαρμακευτική σύνθεση που το περιέχει, για την αγωγή νεοπλασιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047421  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405229  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1073618 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99920040.5--27/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):83851 P-01/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUHAN, Subramanian, S.

2)GUINN, Robert, M.  
3)GEISER, Fiona  
4)DAPREMONT, Oliver  
5)QUALLICH, George, J.  
6)ZHANG, Tong

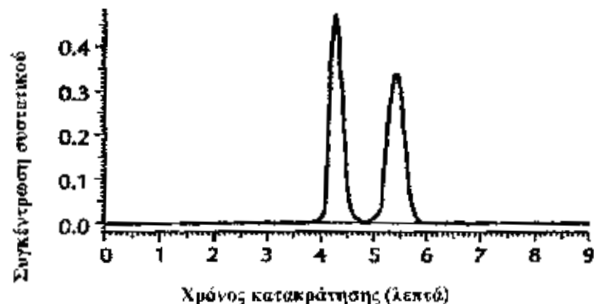
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΑΝΤΙΟ-  
ΜΕΡΩΣ ΚΑΘΑΡΗΣ Η ΟΠΤΙΚΩΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΕΡΤΡΑΛΙΝΗΣ-  
ΤΕΤΡΑΛΟΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟ-  
ΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑ-  
ΦΙΑΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος παραγωγής εναντιομερώς καθαρής ή οπτικώς εμπλουτισμένης σερτραλίνης-τετραλόνης από μίγμα περιέχον δύο εναντιομερή, με την

χρησιμοποίηση συνεχούς χρωματογραφίας. Η χρωματογραφία περιλαμβάνει υγρά κινητή φάση περιλαμβάνουσα τουλάχιστον ένα πολικό διαλύτη και στερεά χειρική σταθερή φάση περιλαμβάνουσα παράγωγο πολυσακχαρίτη εκλεγόμενο από τις τάξεις πολυσακχαριτών αμυλόζης, κυτταρίνης, χιτοζάνης, ξυλάνης, καρντλάνης, δεξτράνης, και ινουλάνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047422  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405230  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1263598 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01907608.2--17/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Todie, Cristian  
3, rue du Pot de Fer, 75005 Paris, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0001941-17/02/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Todie, Cristian

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ  
ΣΤΗΝ ΤΟΜΗ ΕΝΟΣ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ  
ΧΑΡΤΙΝΑ ΦΥΛΛΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά τη μέθοδο παραγωγής μίας εικόνας στην τομή ενός όγκου από χάρτινα φύλλα. Η εφεύρεση μπορεί να εφαρμοσθεί σε μία σειρά προϊόντων χαρτοπωλείου, σε σημειωματάρια, τετράδια, βιβλία, κλπ.. Στην παρούσα εφεύρεση, οι εικόνες δεν εκτυπώνονται πάνω στον τομή, αλλά πάνω στην επιφάνεια του χαρτιού. Η μέθοδος περιλαμβάνει μία σειρά επεμβάσεων: εκτύπωση - επανενσφήνωση - βιβλιοδετική κοπή. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης την εισαγωγή μίας τεμαχισμένης εικόνας συστηματικά στις τομές και προστιθέμενη κατά τη σελοδοποίηση ενός τόμου, για την εφαρμογή σε μία σύνθετη τεχνολογική διαδικασία.



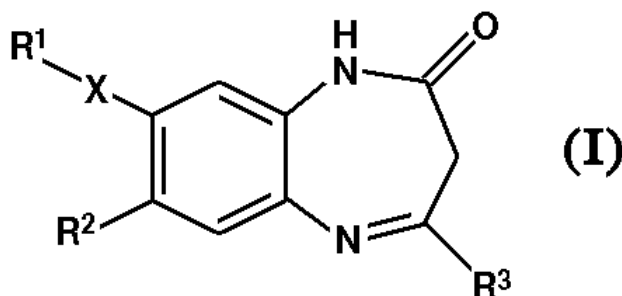
Εκτύπωση στην πίσω πλευρά επανενσφήνωση 1η βιβλιοδ. κοπή

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047423  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405231  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1224174 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00969347.4--29/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99120520-15/10/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Adam, Geo  
2)GOETSCHI, Erwin  
3)MUTEL, Vincent  
4)ALANINE, Alexander  
5)WOLTERING, Thomas, Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ ΩΣ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΤΡΟ-  
ΠΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΓΛΟΥΤΑΜΙΔΙΚΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του γενικού τύπου (I) στον οποίο X είναι ένας απλός δεσμός ή μία αιθνοδιυλομάδα, στον οποίο, στην περίπτωση που X είναι ένας απλός δεσμός, R1 είναι αλογόνο ή φαινύλιο που είναι προαιρετικά υποκατεστημένο με αλογόνο, κατώτερο αλκύλιο, αλογόνο-κατώτερο αλκύλιο, κατώτερο αλκοξύ, αλογόνο-κατώτερο αλκοξύ, ή κυανο. Στην περίπτωση που X είναι μία αιθνοδιυλομάδα, R1 είναι φαινύλιο, προαιρετικά υποκατεστημένο με αλογόνο, κατώτερο αλκύλιο, αλογόνο-κατώτερο αλκύλιο, κατώτερο

κυκλοαλκύλιο, κατώτερο αλκοξύ ή αλογόνο-κατώτερο αλκοξύ, R3 είναι ένα 5- ή 6-μελές αρύλιο ή ετεροαρύλιο, τα οποία είναι προαιρετικά υποκατεστημένα. Οι ενώσεις σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την θεραπευτικήαγωγή ή πρόληψη οξείων και/ή χρόνιων νευρολογικών διαταραχών όπως ψύχωση, σχιζοφρένεια, ασθένεια του Alzheimer, διαταραχές της αντίληψης και ελλείμματα μνήμης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047424  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405232  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0571427 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92904007.9--11/02/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4104782-13/02/1991-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOSSMANN, Jens  
2)MULLER-ROBER, Bernd  
3)JACOBSEN, Evert  
4)WILLMITZER, Lothar  
5)SONNEWALD, Uwe  
6)VISSER, Richard, Gerardus, Francisus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΛΛΗΛΟΥ-  
ΧΙΕΣ DNA ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ  
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ  
ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ  
ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ  
ΦΥΤΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ  
ΚΑΙ ΦΥΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΥΤΑ ΤΑ  
ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ.

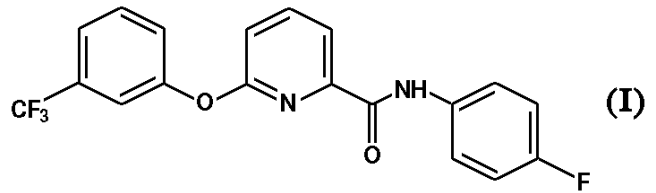
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται πλασμίδια τα οποία έχουν αλληλουχίες DNA, οι οποίες μετά την εισαγωγή τους στο γονιδίωμα φυτών, προκαλούν αλλαγές στην συγκέντρωση των υδατανθράκων και στην σύσταση των υδατανθράκων σε αναγεννημένα φυτά. Οι

αλλαγές αυτές προκαλούνται από μια αλληλουχία ενός διακλαδωτικού ενζύμου η οποία υπάρχει σε αυτά τα πλασμίδια. Αυτό το διακλαδωτικό ένζυμο μεταβάλλει την αναλογία αμιλόζης/αμιλοπηκτίνης στο άμυλο των φυτών, ιδίως σε φυτά εμπορικής χρησιμότητας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047425  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405233  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1189510 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00943987.8--16/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9914213-17/06/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEWETT, Richard, Henry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει μια μέθοδο για τον έλεγχο της ανάπτυξης των ζιζανίων (δηλ. ανεπιθύμητη βλάστηση) σε μια θέση που περιλαμβάνει εφαρμογή σε αυτή τη θέση μιας αποτελεσματικής ζιζανιοκτόνου ποσότητας : (a) ενός παραγώγου φαινοξυπικολιναμιδίου της φόρμουλας I και (b) ενός ζιζανιοκτόνου συνεργάτη που επιλέγεται από ζιζανιοκτόνα ισοξαζόλης, διόνης, ουρίας και υδροξυβενζοντριλίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047426  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405234  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1176961 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00929696.3--11/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MICAP PLC.  
No. 1 Ashton House, The Parks Lodge Lane  
Haydock, Lancs WA12 0JQ, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9911037-13/05/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCNEIGHT, David Leslie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

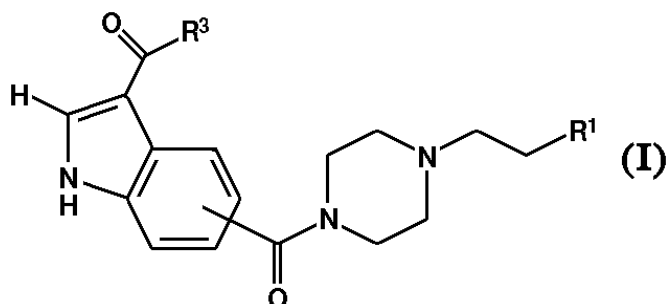
Αναφέρεται σε ένα σύστημα παροχής νικοτίνης το οποίο αποτελείται από νικοτίνη η οποία περιέχεται σε ένα σύστημα μικρο-κάψουλων και η οποία απελευθερώνεται κατά την επαφή των μικρο-κάψουλων με το διαλύτη της νικοτίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047427  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405235  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1228041 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00954447.9--07/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCK PATENT GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19934432-22/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bartoszyk, Gerd  
2)SEYFRIED, Christoph  
3)BOTTCHEr, Henning  
4)GREINER, Hartmut  
5)HARTING, Jurgen  
6)VAN AMSTERDAM, Christoph  
7)MARZ, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΤΟΥΣ ΩΣ ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΑ 5HT2A.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις του τύπου (I), όπου τα R1 και R3 έχουν τις σημασίες που τους αποδίδονται στην αξίωση 1, αποτελούν ισχυρούς ανταγωνιστές των 5-HT2A και ενδείκνυνται για τη θεραπευτική αγωγή ψυχώσεων, της σχιζοφρένειας, της κατάθλιψης, νευρολογικών διαταραχών, διαταραχών της μνήμης, της νόσου του Parkinson, της πρωτοπαθούς πλάγιας σκλήρυνσης, της νόσου του Alzheimer, της

νόσου του Huntington, διατροφικών διαταραχών όπως της βουλιμίας, της νευρικής ανορεξίας, του προεμμηνορροϊκού συνδρόμου και/ή για τον θετικό επηρεασμό μανιοκαταναγκαστικών συμπεριφορών (obsessive-compulsive disorder, OCD).

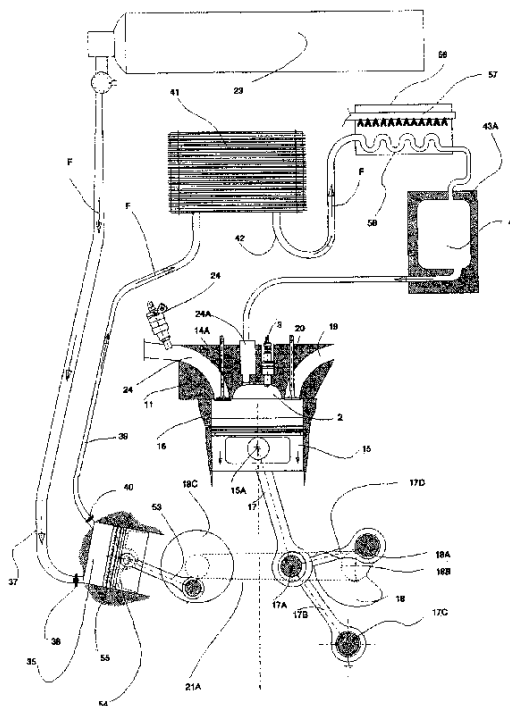


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047428  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405236  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1084334 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99923649.0--02/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MDI - Motor Development International  
S.A.  
23, rue Beaumont, Luxembourg,  
ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9807131-03/06/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Negre, Guy  
2)NEGRE, Cyril Zone industrielle 3405  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑ-  
ΤΑΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΕ-  
ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΠΟΥ  
ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΜΟΝΟ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η  
ΔΙΠΛΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η ΤΡΙΜΕΡΗΣ ΤΡΟ-  
ΠΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος κινητήρα θαλάμου απορρόφησης-συμπίεσης 1 και/ή θάλαμος εξάτμισης 4 που λειτουργεί με τη βοήθεια εναλλακτικών εμβόλων μαζί με πανομοιότυπο ανεξάρτητο θάλαμο καύσης 2 -με τρεις χωριστούς θαλάμους- με διάταξη ελέγχου της πορείας που προκαλεί κατά τη μακρά περίοδο περιστροφής του κινητήρα, τη διακοπή στο ψηλό νεκρό σημείο του εν λόγω εμβόλου 15, το οποίο σε αυτή τη θέση χωρίζει το θάλαμο καύσης από το θάλαμο εξάτμισης, περιέχοντας ταυτόχρονα ένα αποθηκευτικό χώρο συμπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης 23 και συστήματα ανάκτησης της περιβάλλουσας θερμικής ενέργειας και της πρόσθετης αναθέρμανσης, που μπορούν να λειτουργούν ως μονοενέργεια αέρα εκτός από τον

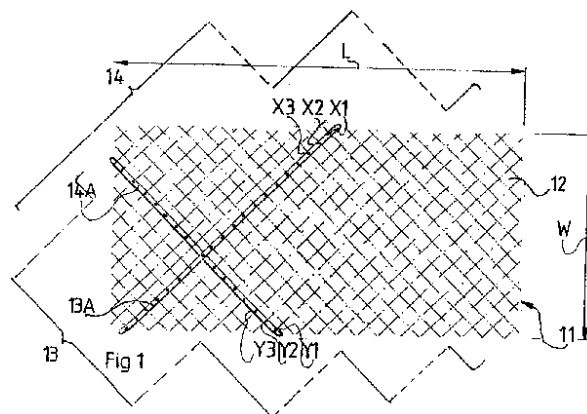
πρόσθετο συμπιεσμένο αέρα ή ως διπλή ενέργεια είτε με τα παραδοσιακά καύσιμα εσωτερικής ή εξωτερικής καύσης, είτε με έγχυση μίας δόσης συμπιεσμένου πρόσθετου αέρα που δημιουργεί έτσι τρεις τρόπους λειτουργίας μετά την χρήση. Αφορά όλες τις εφαρμογές των κινητήρων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047429  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405238  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105191 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934920.2--21/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Black, Robert David  
Oakview Somerton Road Upper Heyford,  
Bicester, Oxon OX6 3LB, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
2)Black, John Alexander  
Oakview Somerton Road Upper Heyford,  
Bicester, Oxon OX6 3LB, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9816137-24/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Black, John Alexander  
2)Black, Robert David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μονάδα ασφαλείας (1) με τη μορφή ενός διχτυού ή πλέγματος προς τοποθέτηση επάνω από ένα άνοιγμα κατά τρόπο ώστε να υποδέχεται και να συγκρατεί ένα αντικείμενο που πέφτει μέσα στο άνοιγμα αυτό, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι το δίχτυ ή πλέγμα θα έχει τη μορφή ενός πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) που περιλαμβάνει: μία πρώτη διάταξη (13) παράλληλων μεταξύ τους και σκληρών και άκαμπτων μελών (13Α), μία δεύτερη διάταξη (14) επίσης παράλληλων μεταξύ τους και σκληρών και άκαμπτων μελών (14Α) και μέσα περιστροφής ως προς άξονα, περίπτωση κατά την οποία το κάθε μέλος (13Α) της πρώτης διάταξης (13) θα είναι συναρμοσμένο κατά τρόπο που να μπορεί να περιστρέφεται ως προς τον άξονα συμμετρίας του σε τουλάχιστον μερικά από τα μέλη (14Α) της δεύτερης διάταξης (14) έτσι ώστε η πρώτη και η δεύτερη διάταξη να μπορούν να περιστρέφονται στο σύνολό τους ως προς άξονα και σε σχέση η μία

προς την άλλη και μάλιστα μεταξύ μίας πρώτης, κλειστής, διαμόρφωσης όπου η διαφορά μεταξύ του πλάτους (W) του πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) και του μήκους (L) του πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) να τείνει προς μία μέγιστη τιμή από τη μια και μίας δεύτερης, ανοικτής, διαμόρφωσης όπου η διαφορά μεταξύ του πλάτους (W) του πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) και του μήκους (L) του πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) θα τείνει προς μία ελάχιστη τιμή από την άλλη, συνολική περίπτωση κατά την οποία το πλεγματοειδές δίκτυωμα (12) θα είναι προσδετικά συναρμοσμένο κατά τρόπο ώστε να καταλαμβάνει μία οριζόντια θέση σε τουλάχιστον την ανοικτή του διαμόρφωση και μάλιστα μέσα σε μία ζώνη μέσα στην οποία ή διαμέσου της οποίας θα τείνουν να διέρχονται τα πίπτοντα αντικείμενα όπου τα εν λόγω πίπτοντα αντικείμενα θα υποστηρίζονται στην περιφέρεια του εν λόγω πλεγματοειδούς δικτύωματος (12) ή κοντά σε αυτήν και μάλιστα κατά τρόπο ώστε να συγκρατούνται τα πίπτοντα αντικείμενα που έρχονται σε επαφή με το εν λόγω πλεγματοειδές δίκτυωμα (12) και μάλιστα σε μία περιοχή που θα βρίσκεται μέσα στην περιφέρεια αυτή.

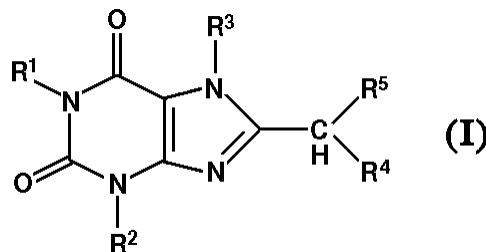


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047430  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405239  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1268480 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01940294.0--05/04/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4002 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0008694-07/04/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COLLINGWOOD, Stephen Paul  
2)SANDHAM, David, Andrew  
3)NAEF, Reto  
4)FAIRHURST, Robin Alec  
5)BHALAY, Gurdip  
6)GOMEZ, Sylvie, Felicite  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ  
ΚΑΙ 8-ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΩΣ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ PDES.

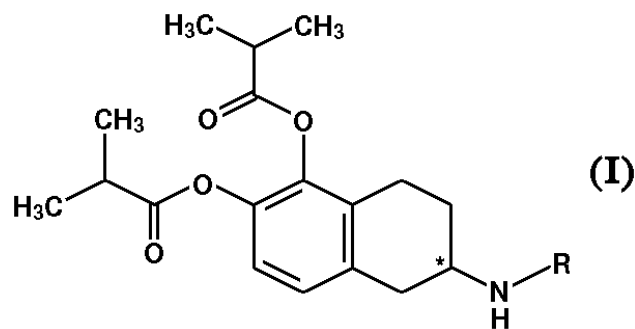
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια ένωση της φόρμουλας I σε ελεύθερη μορφή ή σε άλας, όπου το R1 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο που προαιρετικά αντικαθίσταται με υδροξύ, αλκοξύ, ή αλκυλοθειό, το R2 είναι υδρογόνο, αλκύλιο, υδροξυαλκύλιο, αλκυλοκαρβονυλοξυαλκύλιο, αλκοξυαλκύλιο, αλκυλοθειοαλκύλιο, αλκενύλιο, κυκλοαλκυλοαλκύλιο, ετεροκυκλοαλκύλιο, αραλκύλιο στα οποία ο δακτύλιος αρυλίου αυτών προαιρετικά τήκεται σε μια πενταμελή ετεροκυκλική ομάδα ή προαιρετικά υποκαθίσταται από ένα ή περισσότερα υποκατάστατα που

επιλέγονται από αλκοξύ, άμινο, αλκυλάμινο, διαλκυλάμινο, ακυλάμινο, αλογόνο, υδροξύ, αμινοσουλφονύλιο, αλκυλαμινοσουλφονύλιο, διαλκυλαμινοσουλφονύλιο, αλκυλοσουλφονυλάμινο ή διαλκυλοσουλφονυλάμινο, το R3 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο που προαιρετικά αντικαθίσταται με υδροξύ,αλκοξύ, ή αλκυλοθειό, το R4 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο, το R5 είναι μία ομάδα κινολινυλίου, ισοκινολινυλίου ή οξειδωδροϊσοκινολινυλίου που προαιρετικά τήκεται σε μια πενταμελή ετεροκυκλική ομάδα ή προαιρετικά υποκαθίσταται από ένα ή περισσότερα υποκατάστατα που επιλέγονται από αλογόνο, κύανο, υδροξύ, αλκύλιο, υδροξυαλκύλιο, αλκοξυαλκύλιο, αλκυλοθειοαλκύλιο, αλκοξύ, αλκυλοθειό, αλκενύλιο, αλκοξυκαρβονύλιο, αλκινύλιο, καρβοξυλίο, ακύλιο, μια ομάδα της φόρμουλας -N(R6)R7, αρυλίο που προαιρετικά υποκαθίσταται από ένα ή περισσότερα υποκατάστατα που επιλέγονται από αλογόνο ή αλκοξύ, ή ετεροαρυλίο που έχει 5 ή 6 άτομα δακτύλιου, συνδεδεμένα μέσω ενός ατόμου δακτύλιου άνθρακα στο ενδεδειγμένο άτομο άνθρακα, και τα R6 και R7 είναι το καθένα ανεξάρτητα υδρογόνο ή αλκύλιο που προαιρετικά αντικαθίσταται με υδροξύ, αλκοξύ, ή ένα από τα R6 και R7 είναι υδρογόνο και το άλλο είναι ακύλιο, ή τα R6 και R7 μαζί με το άτομο αζώτου στο οποίο είναι συνδεδεμένα δηλώνουν μια 5- ή 6 μελών ομάδα ετεροκυκλίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047431  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405240  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1200079 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00956296.8--26/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.  
Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI991713-30/07/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHIESI, Paolo  
2)BONGRANI, Stefano  
3)RAZZETTI, Roberta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙ-  
ΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩ-  
ΜΑΤΟΣ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

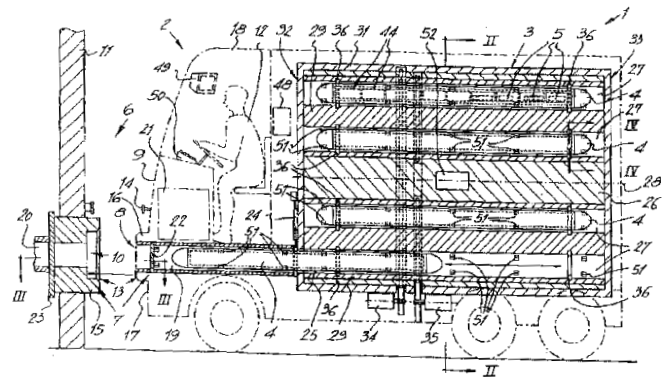
Η χρήση των ρακεμικών ή των οπτικά ενεργών ενώσεων που αναπαριστώνται από τον τύπο (I) και τα άλατα αυτών, όπου το R είναι H ή CH<sub>3</sub> για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων για τη θεραπεία των οφθαλμικών παθήσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047432  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405241  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0954296 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97933786.2--29/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERICORE LIMITED  
Marathon Place, Moss Side Industrial Estate,  
Leyland, Lancashire PR5 3QN, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9616139-01/08/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRAIDWOOD, Julian, Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΒΡΩΝΟΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΕ  
ΨΑΡΙΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται με την χρήση βρωνόπολης (2-βρωμο-2-νιτροπροπανο-1,3-διόλη) για την θεραπευτική αγωγή σε ποικίλες ασθένειες υβρόβιων οργανισμών, ιδίως των σολωμών και των αυγών τους. Οι ασθένειες που είναι δυνατόν να αντιμετωπιστούν περιλαμβάνουν αυτές που οφείλονται σε μυκητιάσεις (όπως από την *Saprolegnia parasitica*), σε λοιμώξεις από πρωτόζωα, είτε μαστιγοφόρα (όπως από το *Icthyobodo necatrix*) είτε βλεφαριδοφόρα (όπως από το *Icthyophthirius multifiliis*), σε βακτηρίδια (όπως το *Flavobacterium branchiophilum*) και σε μυξοβακτηρίδια (όπως η *Cytophaga psychrophila*). Περιγράφεται επίσης μία μέθοδος για την απολύμανση των δεξαμενών και/ή του εξοπλισμού των ψαριών, με τη χρήση ενός διαλύματος βρωνόπολης.

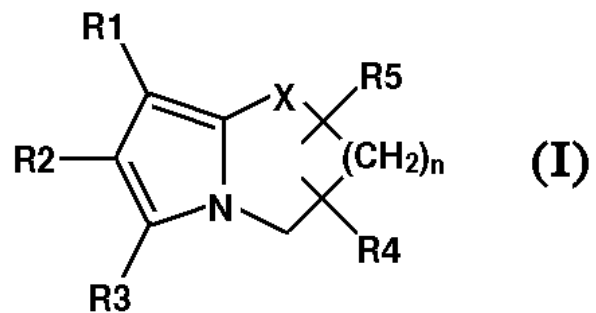
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047433  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405243  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0857607 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98200060.6--13/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Agri Ventures International S.A.  
 Poorthoflaan 15, 2180 Ekeren, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700034-14/01/1997-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Darley, Billy F.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΛΥ-  
 ΤΙΜΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή για τη μεταφορά πολύτιμων αντικειμένων, που χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι αποτελείται τουλάχιστον από ένα όχημα (2), το οποίο διαθέτει χώρο φόρτωσης (3) με κοντέινερς (4) για πολύτιμα αντικείμενα (5), τα οποία μπορούν να φορτωθούν και να εκφορτωθούν από αυτό αντίστοιχα, και μέσα για τη μεταφορά των εν λόγω κοντέινερς (4) στο χώρο φόρτωσης (3) και την μεταφορά τους από εκεί αντίστοιχα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047434  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405242  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1252163 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01902370.4--31/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCKLE GMBH  
 Graf-Arco-Strasse 3, D-89079 Ulm,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10004157-01/02/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STRIEGEL, Hans-Gunter  
 2)LAUFER, Stefan  
 3)TOLLMANN, Karola  
 4)TRIES, Susanne  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):4-ΠΥΡΙΜΙΔΥΛΟ- ΚΑΙ 2,4-ΠΥΡΙΜΙΔΙ-  
 ΝΥΛΟ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΡΟΛΙ-  
 ΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ  
 ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε παράγωγα πυρρολίου του γενικού τύπου (1), υποκατεστημένα με 4-πυριδύλιο και 2, 4-πυριμιδινύλιο και στην φαρμακευτική χρήση αυτών, όπου οι μεταβλητές έχουν την έννοια που αναφέρεται στην περιγραφή.Οι σύμφωνα με την εφεύρεση ενώσεις έχουν δράση ανοσοδιαμόρφωσης ή/και ανασταλτική της αποδέσμευσης κυτοκίνης και κατά συνέπεια είναι χρήσιμες για την θεραπεία ασθενειών, οι οποίες συσχετίζονται με διαταραχές του ανοσοποιητικού συστήματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047435  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405244  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1147419 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99952414.3--12/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PROFOS AG  
 JOSEF- ENGERT-STRASSE 9, 93053 RE-  
 GENBURG, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19837751-20/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Scherer, Siegfried, Prof. Dr.  
 2)Loessner, Martin, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ, ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ, ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΩΝ (CBD) ΑΝΗΚΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΠΟ ΙΟΥΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΑ Η ΕΥΚΑΡΙΩΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά τη χρήση ειδικών πολυπεπτιδίων, τα οποία εμφανίζουν τμήματα (επικράτειες συνδεδεμένες σε κυτταρικό τοίχωμα, CBD) πρωτεϊνών και/ή ενζύμων συνδεδεμένων επί κυτταρικών τοιχωμάτων. Τα CBD πολυπεπτιδία ή

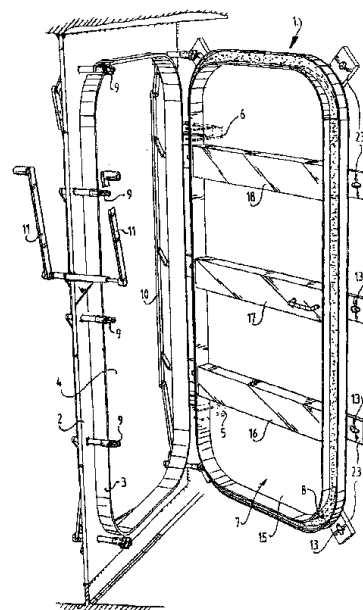
προϊόντα σύντηξης που περιέχουν αυτά τα πολυπεπτιδία έχουν το χαρακτηριστικό ότι συνδέονται ειδικώς στο κυτταρικό τοίχωμα (και σε συστατικά εντός ή παρά του κυτταρικού τοιχώματος ή και παρά της κυτταρικής μεμβράνης) κυττάρων-στόχων. Δημοσιεύονται μέθοδοι βασιζόμενες επί αυτής της σύνδεσης για την αναγνωριστική επισήμανση (κυρίως για διαγνωστικές μεθόδους), ακινητοποίηση, εμπλουτισμό και καθαρισμό κυρίως κυττάρων μικροοργανισμών (βακτηριακά κύτταρα, κύτταρα ζυμών, κύτταρα μυκήτων) καθώς και των σταθερών μορφών αυτών (σπόρια βακτηρίων, σπόρια μυκήτων), αλλά και ευκαρυωτικών (ζωικών και/ή φυτικών) κυττάρων. Τα CBD πολυπεπτιδία δύνανται να επισημανθούν απευθείας ή η σύνδεση στα κύτταρα-στόχους (ή στα συστατικά αυτών) δύναται να ανιχνευθεί σε ένα δεύτερο στάδιο εν είδει μίας συζευγμένης ανάλυσης Sandwich. Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι και τα κατάλληλα για την εκτέλεση αυτών των μεθόδων αντιδραστήρια και κιτ εξέτασης, που περιέχουν εκτός από συνήθη άλλα μέσα ανίχνευσης μία ή περισσότερες κεκαθαρωμένες CBD ή επισημασμένες CBD ή μόρια, τα οποία περιέχουν CBD ως δραστικό συστατικό ή CBD μόρια δεσμευμένα σε στερεές φάσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047436  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405245  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1144783 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00900961.4--04/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nederlandse Organisatie voor toegepast-  
 natuurwetenschappelijk onderzoek TNO  
 Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1010945-04/01/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GROENEVELD, Dirk, Hugo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΥΡΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία κατασκευή θύρας η οποία περιλαμβάνει: ένα πρώτο έλασμα φέρον ένα άνοιγμα το οποίο περιβάλλεται από μία περιφερειακή ακμή, και μία θύρα συνδεδεμένη επί αυτού του πρώτου ελάσματος μέσω μίας κατασκευής αρθρώσεων, με το αναφερθέν πρώτο έλασμα να φέρει έναν αριθμό σφικτήρων οι οποίοι μπορούν να περιστρέφονται όλοι μαζί ταυτόχρονα μέσω ενός μηχανισμού λειτουργίας ο οποίος φέρει μία λαβή λειτουργίας, και μέσω της περιστροφής αυτής, μπορεί να επιδράσει ταυτόχρονα επί των περιφερειακών επιφανειών των αντιστοίχων μη κυκλικών συνεχόμενων οπών οι οποίες βρίσκονται επί της θύρας, με τις περιφερειακές αυτές επιφάνειες να διαθέτουν, για τον κάθε ένα σφικτήρα, μία κατάλληλη επιφάνεια επαφής, η οποία είναι κεκλιμένη σε σχέση με το κύριο επίπεδο της κατασκευής της θύρας, και όπου αυτές οι συνεχόμενες οπές φέρουν ένα σχήμα τέτοιο ώστε ένας σφικτήρας να μπορεί να διέλθει μέσα από αυτές, και με αυτή την κατασκευή θύρας να φέρει τη χαρακτηριστική ιδιότητα ότι η περιφερειακή ακμή αυτής είναι παραμορφώσιμη κάτω από την επίδραση ενός

στιγμαίου παλμού πίεσης αέρος ο οποίος μπορεί να επιδράσει επί αυτής της κατασκευής θύρας όταν αυτή βρίσκεται σε κλειστή θέση, έτσι ώστε τουλάχιστον η θύρα να μπορεί, υπό πίεση, να διαχωριστεί από το κύριο επίπεδο το οποίο αυτή καταλαμβάνει όταν βρίσκεται σε θέση αναπαύσεως, ενώ ταυτόχρονα να διατηρείται η ικανότητα στεγανοποίησης μεταξύ της κατασκευής πλαίσιου και της περιφερειακής ακμής αυτής, καθώς επίσης και η μηχανική ακεραιότητα της κατασκευής της θύρας.



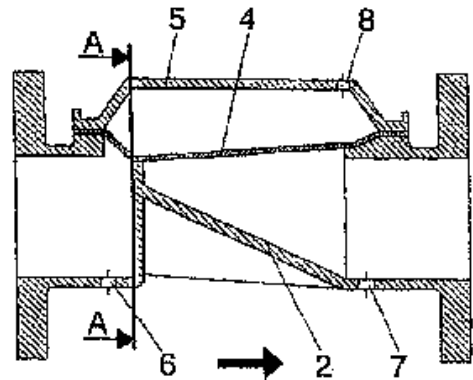


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047437  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405246  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1267109 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01915428.5--06/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLASTICOS MONDRAGON, S.A.  
c/ De La Fila, Parcela 8 Poligono Industrial Del Mediterraneo, 46550 Albuixech (Valencia), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200000544-07/03/2000-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARZUZA, Isaac  
2)MONDRAGON GARCIA, Ramon Pol. Ind. del Mediterraneo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΡΕΥΣΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η "Βελτιωμένη υδραυλική βαλβίδα διαφράγματος, για τη ρύθμιση τη ροής ρευστών" που αποτελεί το αντικείμενο της παρούσας ευρεσιτεχνίας περιέχει έναν ημικωνικό ανακλαστήρα (2) με μια ανοιχτή και επίπεδη άνω επιφάνεια (3), της οποίας η περίμετρος είναι ένα ισοσκελές τρίγωνο και η διατομή της είναι ίση με αυτή του περάσματος της βαλβίδας, ο ημι-κόνος (2) και το τρίγωνο (3) κατευθύνονται προς την είσοδο του ρευστού. Το διάφραγμα (4) εδράζεται στο επίπεδο τμήμα (3) που πιέζεται από το ρευστό που περιέχεται στον θάλαμο που

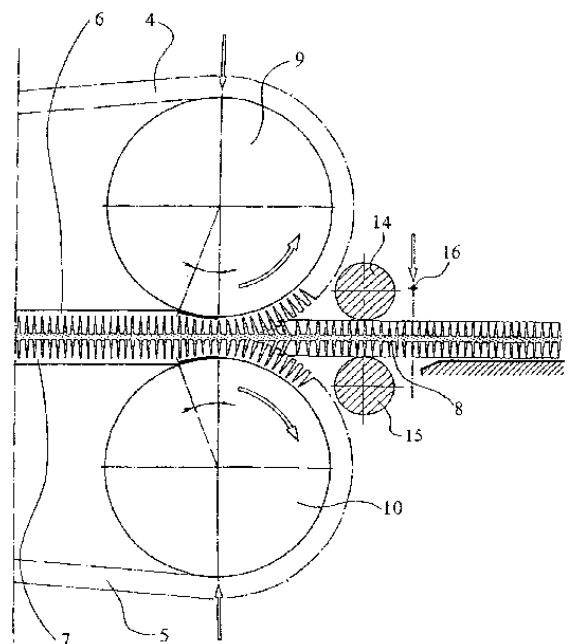
σχηματίζεται από το κάλυμμα (5) και το διάφραγμα (4)• ενώ με την αποστράγγιση του ρευστού από τον θάλαμο, η πίεση εισόδου ανυψώνει το διάφραγμα (4) από την έδραση του. Η φραγή ή η ελάττωση της ροής προκαλείται στην κατεύθυνση ανόδου, και το άνοιγμα ή η αύξηση της ροής καθοδικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047438  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405247  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1072187 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00500157.3--18/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Breat, S.L.  
Ifni, 17, 08930 Sant Adria De Besos (Barcelona), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901689-27/07/1999-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ferrer Vidal, Carlos  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΗΡΗΘΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος συνίσταται στη χύτευση και των δύο όψεων της κηρήθρας ταυτόχρονα με την ενέργεια αντίστοιχων ιμάντων που φέρουν πυρήνες που έχουν ιδιότητες ελαστικής υποχώρησης και μετά την ψύξη της κηρήθρας, υποβάλλοντάς την σε συμπίεση και στις δύο όψεις για να χωρίσουν οι πυρήνες από τα τοιχώματα των κυψελίδων. Η μηχανή περιλαμβάνει δύο ατέρμονες ιμάντες που είναι τοποθετημένοι ο ένας απέναντι από τον άλλο και στερεωμένοι μεταξύ αντίστοιχων ζευγών οδηγών τυμπάνων και οι δύο από τους οποίους είναιεφοδιασμένοι με ελαστικούς πυρήνες με σχήμα συμπληρωματικό προς εκείνο των κυψελίδων που πρόκειται να παραχθούν, όπου το τελευταίο ζεύγος των τυμπάνων είναι ικανό να ασκεί μια δύναμη συμπίεσης και προς τις δύο όψεις της κηρήθρας που παράγεται για νατην αποσπάσει από τους πυρήνες.

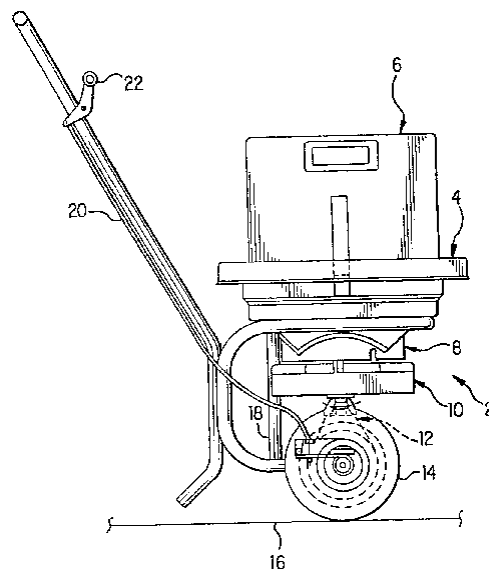


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047439  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405248  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920795 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98309929.2--03/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):984932-04/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Woodruff, Keith Floyd  
2)Thomas, John Hardin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΣ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδοι και συσκευή διατίθενται για τον διασκορπισμό χημικού υλικού και ειδικά κοκκώδους γεωργικού υλικού, από μια κινητή συσκευή που οδηγείται πάνω από έδαφος που πρόκειται να επεξεργαστεί με το υλικό. Ένα σύστημα μέτρησης για τον διασκορπισμό του υλικού περιλαμβάνει ένα φέροντα ανοίγματα δίσκο μέτρησης τοποθετημένο πάνω από μια περιστρεφόμενη φτερωτή. Ο δίσκος με ανοίγματα μετρά υλικό από ένα δοχείο προϊόντος, με τροφοδοσία βαρύτητας, επί της φτερωτής κάτω με ένα ρυθμό ανάλογο με τη γραμμική ταχύτητα με την οποία οδηγείται η συσκευή για να διασκορπίζει υλικό με μια ομοιόμορφη πυκνότητα πάνω από το έδαφος. Ο δίσκος μέτρησης είναι ένα εξάρτημα ενός δοχείου προϊόντος, το οποίο είναι τοποθετημένο αφαιρούμενο σε μια συσκευή. Η φτερωτή περιστρέφεται με μια σταθερή ταχύτητα για να διασκορπίζει το υλικό που

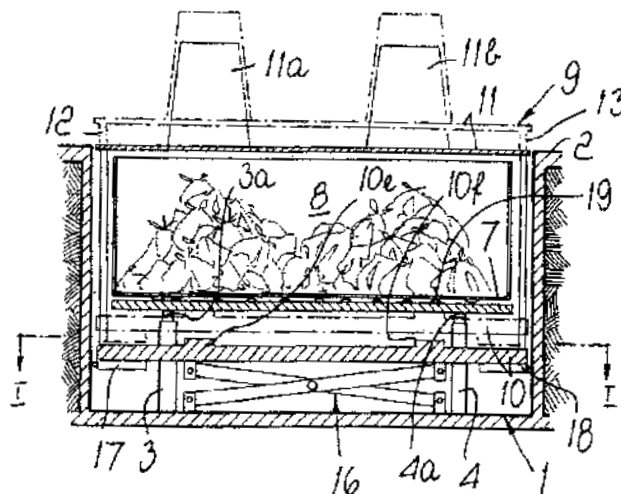
αποτίθεται σε μια ομοιόμορφη απόσταση από τη συσκευή και η θέση επί της οποίας αποτίθεται το υλικό επί της φτερωτής είναι ρυθμιζόμενη. Ένας συμπλέκτης επιτρέπει στον χρήστη να διακόπτει τον διασκορπισμό υλικού από τη συσκευή με επιλογή του χρήστη και αυτομάτως να διακόπτει τον διασκορπισμό του υλικού όταν η συσκευή οδηγείται κατά μια αντίθετη φορά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047440  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405249  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1026105 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00101259.0--26/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Galeazzi, Gianpietro  
Via 1848, 37, 46049 Volta Mantovana (Mantova), ΙΤΑΛΙΑ  
2)Galeazzi, Carlo  
Via Roma 144, 46049 Volta Mantovana (Mantova), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MN990005-01/02/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Galeazzi, Carlo  
2)Galeazzi, Gianpietro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη συλλογής απορριμμάτων περιλαμβάνουσα ένα φρεάτιο (1), μία πλάκα (7) στο εσωτερικό ενός φρεατίου (1), για τη στήριξη ενός τουλάχιστον δοχείου (8). Το φρεάτιο (1) φέρει στηρίγματα (3, 4, 5, 6) διαμορφωμένα για τον περιορισμό της καθοδικής πορείας της πλάκας (7) σε μία ελάχιστη ανύψωση που επιτρέπει στο δοχείο (8) να τοποθετηθεί ολοκληρωτικά εντός του φρεατίου (1). Περιλαμβάνουσα επιπλέον ένα ενιαίο σύστημα (9) με μία βάση (10) κι'ένα καπάκι (11) εξοπλισμένο με κυλίνδρους (αγωγούς) εισαγωγής απορριμμάτων (11a, 11b) ενώ η βάση (10) και το καπάκι (11) βρίσκονται σε απόσταση τέτοια ώστε όταν το καπάκι (11) βρίσκεται στο ύψος του οδοστρώματος (2) που περιβάλλει το φρεάτιο (1) τη βάση (10) να τοποθετείται σε επίπεδο χαμηλότερο της πλάκας στήριξης (7). Το σύστημα (9) διαθέτει έναν κινητήριο μηχανισμό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047441  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405250  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0938345 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97933237.6--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AVENTIS PHARMACEUTICALS HOLD-  
 INGS INC.  
 3711 Kennett Pike, Suite 200, GREENVILLE  
 DELAWARE, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):678465-03/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIM, Soo-II  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΑΤΟ-ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ  
 ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδατική φαρμακευτική σύνθεση, η οποία είναι ικανή να ψεκάζεται εντός της ρινικής κοιλότητας ενός ατόμου και που περιλαμβάνει: (Α) Φαρμακευτικός αποτελεσματική ποσότητα στερεών σωματιδίων φαρμάκου που είναι αποτελεσματικό στη θεραπεία μιας σωματικής κατάστασης λόγω του ότι υπάρχει επί των βλεννογονικών επιφανειών της ρινικής κοιλότητας και (Β) παράγοντα εναιώρησης σε μία ποσότητα αποτελεσματική για να διατηρεί τα αναφερθέντα σωματίδια διασπαρμένα ομοιόμορφα στη σύνθεση και για να προσδίδει στη σύνθεση τις ακόλουθες θιζοτροπικές ιδιότητες: (i) το ιξώδες της θέσης σε αδιαίρετη μορφή είναι σχετικά υψηλό, με τη σύνθεση να είναι σε μορφή που

ομοιάζει με πηκτή, (ii) καθώς η σύνθεση υποβάλλεται σε διάτμηση (ανακινείται) κατά την παρασκευή για ψεκάσμο, το ιξώδες της σύνθεσης καθίσταται σχετικώς χαμηλό και τέτοιο ώστε η σύνθεση στη μορφή ενός νέφους ρέει εύκολα εντός των ρινικών διόδων για απόθεση επί των βλεννογονικών επιφανειών της ρινικής κοιλότητας και (iii) σε αποτιθέμενη μορφή επί των βλεννογονικών επιφανειών το ιξώδες της σύνθεσης είναι σχετικώς υψηλό και τέτοιο ώστε αυτό ανθίσταται να καθαρίζεται από τις βλεννογονικές επιφάνειες με τις εγγενείς βλεννογονικές δυνάμεις, οι οποίες υπάρχουν στη ρινική κοιλότητα, μέθοδο χρήσης της σύνθεσης και μέθοδο παρασκευής της σύνθεσης που συμπεριλαμβάνει σε προτιμώμενη μορφή τη χρήση αντιφλεγμονώδους στεροειδούς για παράδειγμα triamcinolone acetonide και μία άοσμη μορφή της σύνθεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047442  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405251  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1198621 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00944001.7--04/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE  
 DE LAUSANNE (EPFL)  
 SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne,  
 ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99810592-05/07/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRaTZEL, Michel  
 2)AUGUSTYNSKI, Jan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

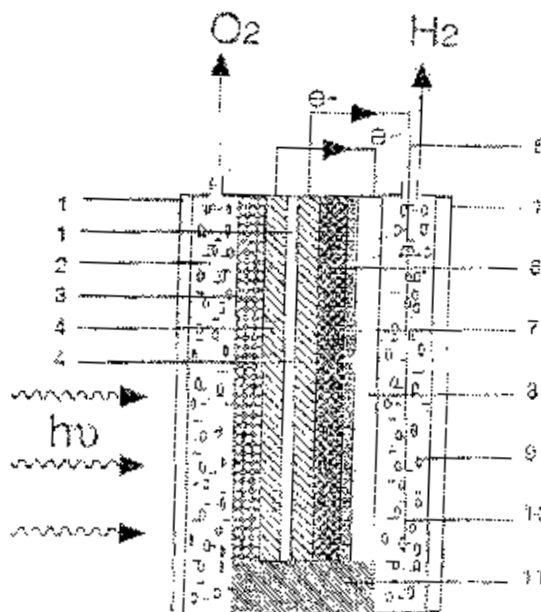
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΥΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗ  
 ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΟΡΑΤΟ ΦΩΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το δίδυμο στοιχείο ή φωτοηλεκτροχημικό σύστημα για τη διάσπαση ύδατος προς υδρογόνο και οξυγόνο από ορατό φως, συνίσταται από δύο αλληλοεπιτιθέμενα φωτοστοιχεία, αμφότερα δε τα στοιχεία συνδέονται ηλεκτρικώς. Το φωτοδραστικό υλικό στο άνω στοιχείοείναι ένα ημιαναγώγιμο οξειδίο που τοποθετείται σε επαφή με ένα υδατικό διάλυμα. Αυτό το ημιαναγώγιμο οξείδιο απορροφά το κυανούν και πράσινο τμήμα του ηλιακού φάσματος εκπομπής μιας πηγής φωτός ή πηγών φωτός και δημιουργεί τα συλλεγόμενα με την ενέργεια οξυγόνο και πρωτόνια από το νερό. Το μη απορροφηθέν κίτρινο και ερυθρό φως μεταδίδεται στο άνω στοιχείο και εισέρχεται σε ένα δεύτερο φωτοστοιχείο, το κάτω στοιχείο, το οποίο είναι συνδεδεμένο στην κατεύθυνση του φωτός πίσω, κατά προτίμηση απευθείας πίσω, από το άνω στοιχείο. Το κάτω στοιχείο περιλαμβάνει ένα εναιωρητοποιημένο με χρώμα μεσοπορώδες φωτοβολταϊκό

φίλμ. Το κάτω στοιχείο μετατρέπει το κίτρινο, ερυθρό και πλησίον του υπέρυθρου τμήμα του ηλιακού φωτός, για να κατευθύνει την αναγωγή των πρωτονίων τα οποία παράγονται στο άνω στοιχείο, κατά τη διάρκεια της φωτοκαταλυτικής διεργασίας οξειδωσης του ύδατος, προς υδρογόνο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047443  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405254  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1295452 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00936586.7--26/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Swisscom Mobile AG  
 Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ETIQUE, Pierre-Alain  
 2)HUBER, Adriano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝ-  
 ΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ  
 ΤΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ  
 ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΙΟΥ ( INTER-  
 NET-SERVER ) ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΦΑΡΜΟ-  
 ΓΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

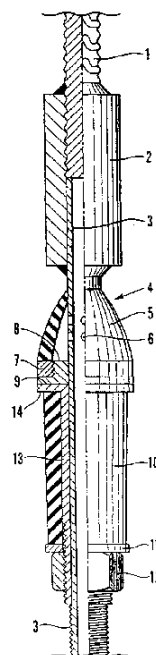
Για την διατερματική ασφάλεια των συναλλαγών μεταξύ μίας κινητής τερματικής συσκευής (1) και ενός διακομιστή διαδικτύου (5) στο επίπεδο εφαρμογής, δημιουργούνται σε ένα Proxy-Server κωδικοποιημένα παραστατικά αναγνώρισης συναλλαγών (91), τα οποία με την εφαρμογή του Internet-Server κατευθύνονται προς τις εφαρμογές των συναλλασσόμενων χρηστών στην κινητή τερματική συσκευή (1), όπου ταξινομούνται και αποθηκεύονται. Με τον Proxy- Server (6) διαβιβάζονται στην κινητή τερματική συσκευή (1) κάθε μία αναγνώριση

παραστατικού του ενός αποθηκευμένου παραστατικού αναγνώρισης, όπως και ενός παραστατικού Proxy, το οποίο υπολογίζεται μέσω του Proxy-Server (6) από το συγκεκριμένο παραστατικό συναλλαγής (93), το οποίο διαβιβάζεται (94) στην κινητή τερματική συσκευή (1). Κάθε μία αναγνώριση παραστατικού και κάθε παραστατικό Proxy λαμβάνεται μέσω του Proxy-Server (6) από τις αναγγελίες, οι οποίες κατευθύνονται από την κινητή τερματική συσκευή (1) στην εφαρμογή του Internet-Server, ελέγχεται (97) η ταύτιση (96) του λαμβανόμενου παραστατικού Proxy με το παραστατικό Proxy, το οποίο έχει υπολογιστεί από το συγκεκριμένο αποθηκευμένο παραστατικό αναγνώρισης συναλλαγής με την αναγνώριση του συγκεκριμένου αποθηκευμένου παραστατικού αναγνώρισης της συναλλαγής και σε περίπτωση που συμφωνούν μεταξύ τους (98) διαβιβάζονται στην εφαρμογή του Internet-Server.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047444  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405255  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1075587 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947044.6--20/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eriksson, Hakan  
 Stegebergsvagen 81, 686 96 Ostra Amtervik,  
 ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801476-27/04/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Eriksson, Hakan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΩΜΑ ΒΡΑΧΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη για το σφράγισμα ενός τοιχώματος βράχου, η οποία διάταξη περιλαμβάνει ένα σωλήνα εγχύσεως (3) προσαρμοσμένο ώστε να εισάγεται εντός μίας τυφλής οπής (30) στο τοίχωμα του βράχου, εντός της οποίας τυφλής οπής προορίζεται να εγχυθεί υλικό πληρώσεως (31) διαμέσου του σωλήνα εγχύσεως (3). Η διάταξη περιλαμβάνει επίσης μία ανασταλτική βαλβίδα (4) για το υλικό πληρώσεως, και μπορεί να συνδεθεί μόνιμα σε μία ράβδο ενισχύσεως (1) προκειμένου να επιτύχει η διάταξη τόσο τη σφράγιση όσο και την ενίσχυση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047445  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405256  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089996 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99918159.7--23/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SmithKline Beecham plc  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814316-02/07/1998-GB  
9821732-06/10/1998-GB  
9902935-10/02/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, David Alan  
2)O'KEEFFE, Deirdre  
3)CRAIG, Andrew Simon  
4)URQUHART, Michael William, John  
5)JACEWICZ, Victor Witold  
6)WARD, Neal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΑΝΙΟΣΟΥΛ-ΦΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΟΞΕΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΟΝΙ-ΤΡΙΑΙΟΥ 1:1.**

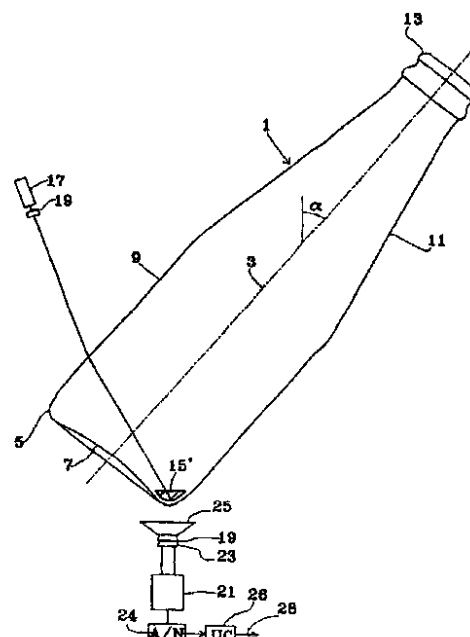
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται η μεθανιοσουλφονική παροξετίνη, μέθοδο παρασκευής της, φαρμακευτικές συνθέσεις που την περιέχουν και η χρήση της στη θεραπευτική.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047446  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405257  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0797092 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97400596.9--18/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GEBE INDUSTRIES  
Z.I. - Rue du Commerce, 67116 Reichstett,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603586-22/03/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Magoni, Pascal  
2)Engel, Thierry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΙΧΝΕΥ-ΣΕΩΣ ΘΡΑΥΣΜΑΤΩΝ ΥΑΛΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο και μία διάταξη ανιχνεύσεως θραυσμάτων υάλου, ειδικά μέσα σε φιάλες ποτών. Η διάταξη σύμφωνα με την εφεύρεση περιλαμβάνει μία πηγή σχεδόν μονοχρωματικού φωτός (17) που φωτίζει τις συσκευασίες (1) που πρέπει να επιθεωρηθούν και φωτοηλεκτρικά μέσα ανιχνεύσεως (21) που ανιχνεύουν μόνο το εν λόγω σχεδόν μονοχρωματικό φως το οποίο προέρχεται από τη συσκευή που επιθεωρείται. Η παρούσα εφεύρεση ευρίσκει την εφαρμογή της κυρίως στη βιομηχανία προϊόντων αγροτικής-διατροφικής παραγωγής, ειδικά σε ζυθοποιεία.

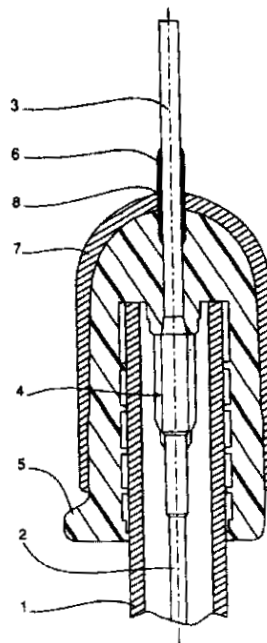


Α/Ν=ΜΕΤΑΓΡΟΠΕΔΕΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΥ ΣΕ ΨΗΦΙΑΚΟ  
UC=ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047447  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405258  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1046730 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00400397.6--11/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Atlantic Societe Française de Developpement Thermique  
44 boulevard des Etas-Unis, 85000 La Roche sur Yon, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905159-23/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lepelletier, Yves  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΟΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΕΒΗΤΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη καθοδικής προστασίας λέβητα θερμοσίφωνα, παρασκευαστή ζεστού νερού, ή ανάλογου δοχείου περιλαμβάνει ένα δάχτυλο γαντιού (doigt de gant) (1) το οποίο φέρει στο άκρο του ένα μονωτικό στοιχείο (5) φορέα μιας μη καταναλώσιμης ανόδου (3). Ένα μονωτικό κάλυμμα (6) προστασίας είναι τοποθετημένο μεταξύ της ανόδου (3) και του μονωτικού στοιχείου (5) στο εσωτερικό του λέβητα. Το μονωτικό στοιχείο (5) είναι συσχετισμένο με ένα μέσο το οποίο σχηματίζει θωράκιση (7), έτσι ώστε να αποφεύγεται η ηλεκτροχημική διάβρωση της εξωτερικής επιφάνειας του μονωτικού στοιχείου (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047448  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405259  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1259512 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01906493.0--20/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0004128-23/02/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bonnert, Roger  
2)Gardiner, Stewart  
3)Hunt, Fraser  
4)Walters, Iain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΤΕΡΙΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει ενώσεις πτεριδίνης του τύπου (I), διαδικασίες και ενδιάμεσες ενώσεις που χρησιμοποιούνται για την παρασκευή τους, σε φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν και στη χρήση τους στη θεραπεία. Τύπος (I) στον οποίο το Α είναι μία ομάδα του τύπου (α) ή (β).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047449  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405260  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0915944 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97935651.6--29/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TotalfinaElf France  
Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Pu-  
teaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9609662-31/07/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MALDONADO, Paul  
2)GERMANAUD, Laurent  
3)LAUPIE, Jean-Michel  
4)BERNASCONI, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΤΗ-  
ΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΛΙ-  
ΠΑΝΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ  
ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ ΧΑΜΗΛΗΣ  
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΙΟ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καύσιμο κινητήρων ντήζελ περιεκτικότητας σε θείο μικρότερης των 500 ppm, το οποίο περιλαμβάνει ένα μεγάλο μέρος ενός τουλάχιστον μεσαίου αποστάγματος προερχόμενου από κλάσμα απ' ευθείας αποστάξεως αργού πετρελαίου, σε θερμοκρασίες μεταξύ 150 βαθμών Κελσίου και 400 βαθμών Κελσίου, και ένα μικρότερο μέρος προσθέτου λιπαντικότητας περιέχοντος μονοκαρβοξυλικά και

πολυκυκλικά οξέα, όπου το εν λόγω καύσιμο χαρακτηρίζεται εκ του ότι περιέχει τουλάχιστον 20 ppm του προσθέτου το οποίο αποτελείται από συνδυασμό ενός τουλάχιστον μονοκαρβοξυλικού αλειφατικού υδρογονάνθρακος, κορεσμένου ή ακόρεστου, με ευθύγραμμη αλυσίδα 12 έως 14 ατόμων άνθρακος, και μιας τουλάχιστον πολυκυκλικής υδρογονανθρακικής ενώσεως, η οποία περιέχει δύο τουλάχιστον δακτύλιους οι οποίοι αποτελούνται, ο καθένας, από 5 έως 6 άτομα, εκ των οποίων το πολύ ένα είναι προαιρετικώς ετεροάτομο, όπως άζωτο ή οξυγόνο, και τα άλλα είναι άτομα άνθρακος, όπου αυτοί οι δύο δακτύλιοι έχουν επιπλέον δύο άτομα άνθρακος κοινά, κατά προτίμησηγειονικά, και όπου οι εν λόγω δακτύλιοι είναι κορεσμένοι ή ακόρεστοι, μη-υποκατεστημένοι ή υποκατεστημένοι με μία μόνη ομάδα εκλεγμένη από ομάδες καρβοξυλικές, αμινο-καρβοξυλικές, εστέρων και νιτριλίων, ενώ το καύσιμο περιέχει περισσότερο από 60 ppm προσθέτου όταν ο εν λόγω συνδυασμός είναι ταλλέλαιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047450  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405261  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1114208 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99945339.2--27/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcoa Inc.  
201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-  
5858, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98320 P-28/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dando, Neal R.  
2)GRASSI, John, R.  
3)VEGA, Luis, F.  
4)ROBARE, Kevin, M.  
5)HOLTZ, Mark, A  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙ-  
ΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν αποκαλύπτεται μια μέθοδος για κατεργασία επιφανειών προϊόντων από αλουμίνιο, ειδικά τροχών οχημάτων, ώστε να βελτιωθεί η λάμψη τους. Η μέθοδος περιλαμβάνει : (α) εφαρμογή σε αυτά τα προϊόντα μιας χημικής σύνθεσης για ενίσχυση της λάμψης, (β) αποξείδωση της επιφάνειας των αναφερθέντων προϊόντων τροχών σε ένα λουτρό με βάση το νιτρικό οξύ, (γ) σχηματισμό σε αυτά ενός στρώματος πορώδους οξειδίου με χρήση ενός ηλεκτρολυτικού λουτρού που περιέχει φωσφορικό ή φωσφονικό οξύ, και (δ) εφαρμογή στο αναφερθέν πορώδες οξύδιο, κατά προτίμηση με ψεκάσμο, ενός στρώματος με βάση το σιλοξάνιο. Σε

πολλές περιπτώσεις, πραγματοποιούνται ενδιάμεσα στάδια έκλυσης μεταξύ των αντιστοιχών κύριων σταδίων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047451  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405262  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007034 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939311.1--11/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Warner-Lambert Company LLC  
201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):56129 P-19/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HE, Kan  
2)WOOLF, Thomas, F.  
3)HOLLENBERG, Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΕΡΓΑΜΟΤΤΙΝΗ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

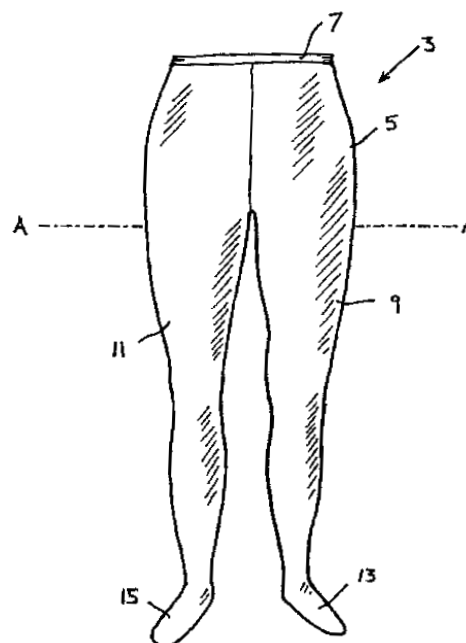
Η μπεργαμοττίνη, μια βασική ένωση στον χυμό γκρέιπφρουτ η οποία είναι υπεύθυνη για την αναστολή του P450 3A4, του κυρίου ενζύμου στα έντερα, συγχորηγείται με μια ένωση η οποία έχει χαμηλή βιοδιαθεσιμότητα σε έναν ασθενή για να αυξήσει την βιοδιαθεσιμότητα της ένωσης και των φαρμακευτικών της συνθέσεων, καθώς και μια μέθοδος απομόνωσης της BG από χυμό γκρέιπφρουτ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047452  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405263  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1039001 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99630060.4--15/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kaysers- Roth Corporation  
4905 Koger Boulevard, Greensboro, North  
Carolina 27417, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):270201-15/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Owens, John T.  
2)Roberts, Brewer  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΙΚΟ ΠΛΕΚΤΟ ΕΝΔΥΜΑ ΜΕ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το ένδυμα τύπου καλσόν (3) περιλαμβάνει ένα τμήμα κυλότας (5) και δύο τμήματα ποδιών (9, 11) που σχηματίζονται από περιφερειακά εκτεινόμενα αλληλοπλεγμένα μήκη νήματος (20, 21, 22, 23). Το τμήμα κυλότας (5) προσδίδει μεγαλύτερη συμπίεση απ' ό,τι τα τμήματα ποδιών (9, 11). Τα τμήμα κυλότας και ποδιών (5, 9, 11) περιέχουν και τα δύο εναλλασσόμενα μήκη (C-1 έως C-8) καλυμμένου νήματος σπάντεξ (21, 23) και νήμα κορμού (20, 22). Τα νήματα σπάντεξ (21, 23) και στο τμήμα κυλότας και στα πόδια (5, 9, 11) είναι καλυμμένα με διμερές νάιλον νήμα. Το νήμα σπάντεξ (21) στο τμήμα κυλότας (5) έχει μεγαλύτερο ντενιέ από το νήμα σπάντεξ (23) στο τμήμα ποδιών (9, 11), ενώ το νήμα κάλυψης του νήματος σπάντεξ (23) στα τμήματα ποδιών (9, 11) έχει μεγαλύτερο ντενιέ από το νήμα κάλυψης στο νήμα σπάντεξ (21) στο τμήμα κυλότας (5). Το ένδυμα που προκύπτει

(3) είναι ένα καλσόν με γενικά ομοιόμορφη αδιαφάνεια σε όλη την κυλότα και τα πόδια (5, 9, 11) που ωστόσο παρέχει εξαιρετική στήριξη στο τμήμα κυλότας (5). Η εφεύρεση επίσης τυγχάνει εφαρμογής και σε άλλα κυκλικά πλεκτά ενδύματα.



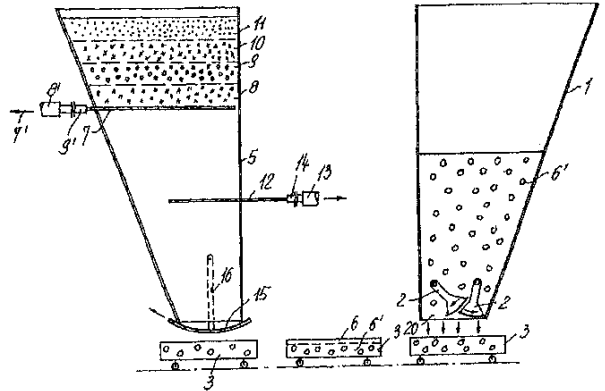


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047453  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405264  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1017554 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99925008.7--19/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Geiger, Peter  
 Regensburger Strasse 160, 92318 Neumarkt,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19827104-18/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Geiger, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟ-ΛΙΘΩΝ, ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΘΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟ-ΜΙΟΥ, ΛΙΘΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ Η ΤΩΝ ΟΜΟΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο παραγωγής τσιμεντόλιθων, ειδικά λίθων πεζοδρομίου, λίθων τοιχοποιίας ή των ομοίων, που περιλαμβάνει ένα τμήμα βάσης φτιαγμένο από χονδρόκοκκο τσιμέντο (6) και μία χρωματισμένη επιφανειακή στιβάδα φτιαγμένη από τσιμεντοασβεστοκονίαμα η οποία καλύπτει σταθερά την άνω πλευρά του τμήματος βάσης. Το χονδρόκοκκο τσιμέντο (6) φέρεται σε ένα εξάρτημα μορφοποίησης (3) και συμπιέγνται και/ή συμπιέση στο εξάρτημα μορφοποίησης (3). Από μία δεξαμενή αποθήκευσης (5) έγχρωμο τσιμεντοασβεστοκονίαμα αποτίθεται πάνω στο χονδρόκοκκο τσιμέντο στον απελευθερωμένο θάλαμο του εξαρτήματος μορφοποίησης (3) και συμπιέγνται. Η εφεύρεση έχει στόχο να καταστήσει δυνατή τη λήψη μειγμάτων

τσιμεντοασβεστοκονιάματος για την παρασκευή επιφανειακών στιβάδων με όμοια καθορισμένη όψη. Γι' αυτό το σκοπό το τσιμεντοασβεστοκονίαμα που αποτελεί την επιφανειακή στιβάδα μορφοποιείται από στιβάδες διαφορετικού χρώματος (8, 9, 10, 11) οι οποίες αποθηκεύονται σε επαλληλία στην κορυφή της δεξαμενής (5). Οι στιβάδες τσιμέντου (8, 9, 10, 11) συνδυαστικά και ταυτόχρονα κινούνται ελεύθερα προς τα κάτω μαζί λόγω βαρύτητας κατά μερικές δόσεις και συγκρούονται ή άγονται πάνω σε ένα στοιχείο πρόσκρουσης (12) το οποίο είναι διαμορφωμένο σε μία μεταβλητή απόσταση από το τοίχωμα της δεξαμενής αποθήκευσης (5) και προεκβάλλει στην πορεία διαδρομής των μερικών δόσεων. Οι μερικές δόσεις άγονται περαιτέρω από το στοιχείο πρόσκρουσης (12) κατά μήκος τουλάχιστον μίας διαδρομής απόκλισης και μετά αναμειγνύονται. Ως πολυχρωματικό τσιμεντοασβεστοκονίαμα σχηματίζουν, πάνω στο χονδρόκοκκο τσιμέντο, μία επιφανειακή στιβάδα τύπου μαρμάρου προς σύμπτυξη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047454  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405265  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0920430 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97938904.6--14/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
 Mullerstrasse 170/178, 13353 Berlin,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):689979-16/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MORRISSEY, Michael, M.  
 2)BUCKMAN, Brad  
 3)MOHAN, Raju  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.**

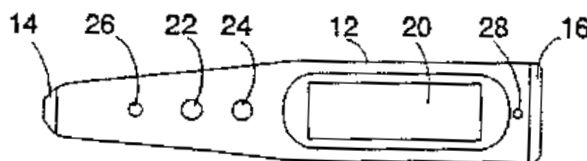
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση κατευθύνεται σε παράγωγα πουρίνης τα οποία είναι χρήσιμα ως αντιπηκτικά μέσα. Αυτή η εφεύρεση κατευθύνεται επίσης σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις ενώσεις της εφεύρεσης, και σε μεθόδους χρήσης των ενώσεων για τη θεραπεία ασθενειών που χαρακτηρίζονται από θρομβωτική δράση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047455  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405266  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0840248 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98200196.8--27/09/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dataquill Limited  
P.O. Box 3151, Skelton Buildings,, Road  
Town, Tortola, ΠΑΡΘΕΝΟΙ ΝΗΣΟΙ ΤΗΣ  
ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9321133-13/10/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Callaghan, Francis John  
2)Doran, Paul Marshall  
3)Robb, Gary Douglas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία φορητή μονάδα εισαγωγής δεδομένων (10) η οποία περιλαμβάνει έναν αισθητήρα αναγνώσεως (14, 90) για να ανιχνεύει εντολές και/ή δεδομένα και για να παράγει σήματα εισόδου σε απόκριση στις εν λόγω ανιχνευόμενες εντολές και/ή δεδομένα, επανεγγράψιμη μνήμη (78) που μπορεί να προγραμματίζεται με πληροφορίες σχετιζόμενες με επιλέξιμα αντικείμενα, έναν ηλεκτή (74) ο οποίος συνδέεται ώστε να λαμβάνει και να επεξεργάζεται τα εν λόγω σήματα εισόδου από τον εν λόγω αισθητήρα (14, 90), όπου ο εν λόγω ηλεκτής (74) έχει διαταχθεί ούτως ώστε να αποκρίνεται σε εντολές και/ή ανιχνευόμενες εντολές ώστε να ελέγχει την εν λόγω μονάδα εισαγωγής δεδομένων (10) και στα εν λόγω δεδομένα ώστε να επιλέγεται ένα εν λόγω αντικείμενο και μία οθόνη απεικόνισης (20) για

να απεικονίζει μία αναγνώσιμη από το χρήστη αναπαράσταση των εν λόγω εντολών και των εν λόγω αποθηκευμένων πληροφοριών για το εν λόγω επιλεγέν αντικείμενο, και μία διασύνδεση τηλεπικοινωνιών (52, 94, 116) για τηλεφωνική μετάδοση πληροφοριών που σχετίζονται με ένα επιλεγέν αντικείμενο ή αντικείμενα από την εν λόγω μνήμη (78) προς ένα δίκτυο τηλεπικοινωνιών (50) και για τηλεφωνική λήψη των πληροφοριών που σχετίζονται με τα εν λόγω επιλέξιμα αντικείμενα στην εν λόγω μνήμη (78) από το εν λόγω δίκτυο τηλεπικοινωνιών (50), όπου η εν λόγω διασύνδεση τηλεπικοινωνιών (52, 94, 116) είναι μία διασύνδεση γραμμής τηλεπικοινωνιών ενιαία με την εν λόγω μονάδα εισαγωγής δεδομένων (10) και συνδέει απευθείας την εν λόγω μονάδα εισαγωγής δεδομένων (10) στο εν λόγω δίκτυο τηλεπικοινωνιών (50).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047456  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405267  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1233973 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00980919.5--01/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CV THERAPEUTICS, INC.  
3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):454136-03/12/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZABLOCKI, Jeff, A.  
2)PALLE, Venkata, P.  
3)VARKHEDKAR, Vaibhav  
4)BELARDINELLI, Luiz  
5)IBRAHIM, Prabha, N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΡΙΚΟΙ Η ΠΛΗΡΕΙΣ Α1 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ -  
N6 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ 5' ΘΕΙΟ  
ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ  
ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ.

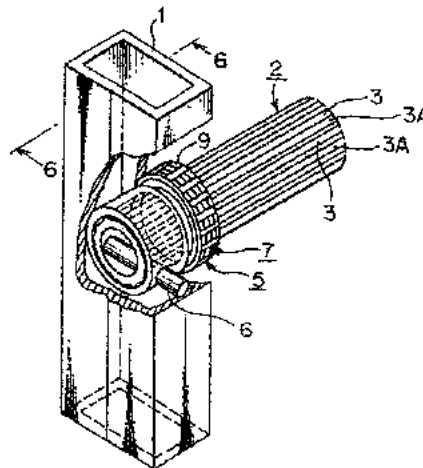
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

N6 ετεροκυκλικά 5'-θειο τροποποιημένα παράγωγα αδενοσίνης που είναι μερικοί ή πλήρεις αγωνιστές του υποδοχέα της αδενοσίνης A1 και ως τέτοιοι είναι χρήσιμοι για την τροποποίηση της λειτουργίας της καρδιακής δραστηριότητας, για την τροποποίηση της λειτουργία των λιποκυττάρων, για την θεραπεία των διαταραχών του κεντρικού νευρικού συστήματος, και την θεραπεία των διαβητικών διαταραχών και της παχυσαρκίας στα θηλαστικά και ειδικότερα στον άνθρωπο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047457  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405268  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0985796 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99105498.2--17/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΙΥΑΜΑ ΚΟΓΥΟ ΚΑΒUSHIKI ΚΑΙ-SHA  
 4-5, Sakaecho 2-chome, Soka-shi, Saitama-ken 340-0011, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27047198-09/09/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Takahashi, Eizo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΚΑΛΑ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ανακλαστήρας (5) με ένα αριθμό αυλακιών σχηματισμένων στην εξωτερική του περιφέρεια και εκτεινόμενων στην αξονική του διεύθυνση, και με ανωμαλίες σχηματισμένες στην εσωτερική του περιφέρεια για να εξασφαλίζουν ασφαλή εμπλοκή του ανακλαστήρα με κάθε εγκάρσιο κομμάτι (2) μιας σκάλας. Οι ανακλαστήρες προσδένονται εύκολα σε κάθε εγκάρσιο κομμάτι (2) και συγκρατούνται εκεί αξιόπιστα, αποσοβώντας ατυχήματα όταν ο χρήστης ανεβαίνει ή κατεβαίνει τη σκάλα. Η σκάλα που είναι εξοπλισμένη με ανακλαστήρες περιλαμβάνει ένα ζεύγος δοκών (1), ένα αριθμό εγκάρσιων κομματιών (2) τοποθετημένων ανάμεσα στις δοκούς συνδέοντάς τες, με κάθε εγκάρσιο κομμάτι να έχει ένα αριθμό αυλακιών (3) στην εξωτερική επιφάνειά του, τα οποία εκτείνονται στην αξονική διεύθυνσή του. Ένας ανακλαστήρας (5) είναι

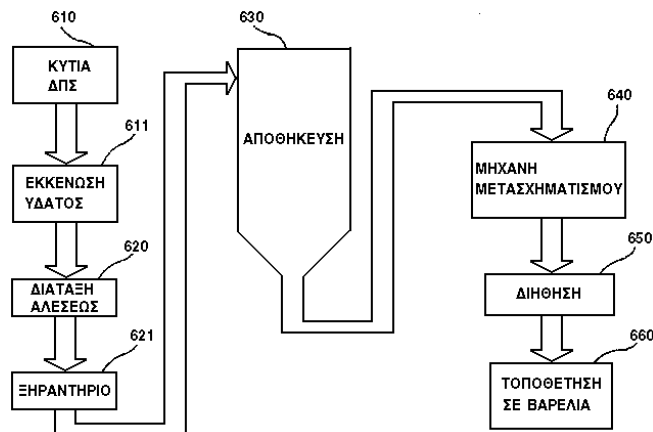
τοποθετημένος τουλάχιστον στο ένα άκρο του κάθε εγκάρσιου κομματιού στα συνδετικά τμήματα των εγκάρσιων κομματιών με τις αντίστοιχες δοκούς, στην οποία σκάλα ο κάθε ανακλαστήρας έχει σχήμα δακτυλίου και περιλαμβάνει ένα αριθμό ανωμαλιών στην εσωτερική του περιφέρεια σε ένα μικρό τμήμα της διαμέτρου της, οι οποίες εμπλέκονται με τα αυλάκια του κάθε εγκάρσιου κομματιού. Σχηματίζονται επίσης τμήματα ανάκλασης με ανωμαλίες στην εσωτερική περιφέρεια του ανακλαστήρα, σε ένα τμήμα μεγάλης διαμέτρου, και ένα αριθμό αυλακιών σχηματισμένων στην εξωτερική τους επιφάνεια με αξονική διεύθυνση.



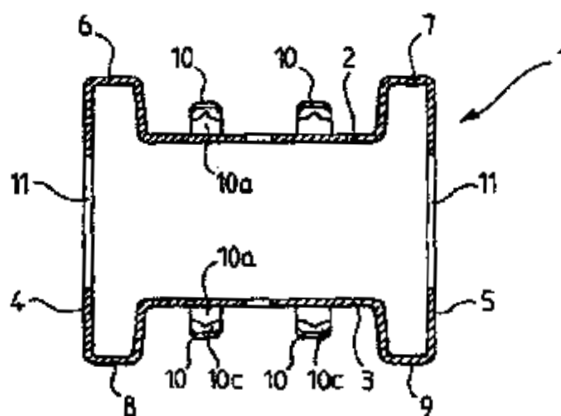
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047458  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405269  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1002009 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941515.3--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ESKA  
 97 rue de Montreuil, 75011 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9709966-04/08/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JURA, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ  
**ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά το μετασχηματισμό διογκωμένων πολυμερών, ειδικά στυρενικών πολυμερών του τύπου της πολυστερίνης και στυρενικών συμπολυμερών. Ειδικότερα, η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο μετασχηματισμού πολυμερών από μία διογκωμένη στερεά κατάσταση σε μία μη διογκωμένη άμορφη κατάσταση υπό μορφή ενός ζυμώδους και εύπλαστου μάγματος που μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη φάση κατεργασίας του πολυμερούς με ένα διάλυμα μετασχηματισμού που περιέχει ένα διαλύτη, ένα μη λιπαρό λιπαντικό και ενδεχομένως μία αλκοόλη. Η εφεύρεση αφορά τη μέθοδο μετασχηματισμού αυτή καθ' εαυτή, το διάλυμα μετασχηματισμού που χρησιμοποιείται σ' αυτή τη μέθοδο, τη διάταξη που επιτρέπει την εφαρμογή της μεθόδου της εφευρέσεως καθώς και το μάγμα που λαμβάνεται μετά την εφαρμογή αυτής της μεθόδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047459  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405270  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0974706 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99401801.8--19/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOMETA  
Rue des Jardins, 67269 Sarre Union Cedex,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809289-21/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hacquard, Pierre  
2)Fabbro, Guy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΦΑΙΡΕΣΙΜΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη αφαιρέσιμου διαχωριστικού τοιχώματος του τύπου που περιλαμβάνει τουλάχιστο ένα φάνωμα και τουλάχιστο ένα στύλο 1 στερέωσης του φανώματος. Ο στύλος είναι από σιδηρά κοίλη ράβδο ορθογώνιας διατομής που διαθέτει δύο συμμετρικά ζεύγη νευρώσεων 6 έως 9 που είναι διευθετημένα στα άκρα των μεγάλων πλευρών 2, 3 και που εκτείνονται παράλληλα προς τις μικρές πλευρές 4, 5, και μέσα για τη στερέωση του φανώματος τα οποία είναι ενιαία διαμορφωμένα με τη ράβδο διατομής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047460  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405271  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0972762 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99203513.9--07/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATOIRE THERAMEX  
Immeuble des Industries, 6, Avenue du Prince  
Hereditaire Albert, 98000 Monaco, MONAKO  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):93202037-09/07/1993-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vandewalle, Maurits  
2)De Clercq, Pierre Jean  
3)Bouillon, Roger  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

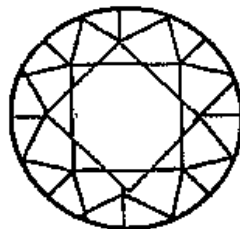
Η παρούσα εφεύρεση αφορά ανάλογα της βιταμίνης D, τα οποία δεν έχουν την συνδυασμένη παρουσία του trans-συμπεπικνωμένου εξαμελούς C-δακτυλίου και του πενταμελούς D-δακτυλίου, αλλά εξακολουθούν να έχουν ένα κεντρικό μέρος που αποτελείται από υποκατεστημένη αλυσίδα πέντε ατόμων, ατόμων τα οποία αντιστοιχούν εις τας θέσεις 8, 14, 13, 17 και 20 της βιταμίνης D, και στα άκρα των οποίων είναι συνδεδεμένα εις την θέση 20 ένα δομικό υπόλοιπο που αποτελεί μέρος της πλαγίας αλυσίδος της βιταμίνης D ή ένα ανάλογο της βιταμίνης D, και στην θέση 8 το Δ(5,7)-διενο υπόλοιπο που είναι συνδεδεμένο με τον Α-δακτύλιο του δραστικού 1-αλφα-υδροξυ μεταβολίτη ή ένα εγκατεστημένο ανάλογο βιταμίνης D, η μέθοδος παρασκευής αυτών προς παρασκευή ενδιάμεσων ενώσεων, φαρμακευτικά σκευάσματα που περιέχουν τις ενώσεις αυτές και την χρησιμοποίηση των εις την ιατρική.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3047461</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(21):20030405272</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(11):30/12/2003</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b>	<b>0853690 - 29/10/2003</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	<b>(86):96929751.4--27/08/1996</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)Charles &amp; Colvard, Ltd. 3800 Gateway Boulevard, Suite 311, Morrisville, North Carolina 27560, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):521635-31/08/1995-US</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)VERBIEST, Dirk 2)HUNTER, Charles, Eric</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΛΙΘΟΙ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συνθετικοί πολύτιμοι λίθοι έχοντες εξαιρετική φωτεινότητα και σκληρότητα σχηματίζονται από μεγάλους μονοκρυστάλλους σχετικά χαμηλής πρόσμιξης, ημιδιαφανούς ανθρακούχου πυριτίου μίας μονής πολυτυπίας που αναπτύσσονται σε ένα σύστημα εξάχρωσης φούρνου. Οι κρύσταλλοι κόπτονται σε ακατέργαστους

πολύτιμους λίθους που μετέπειτα διαμορφώνονται σε επεξεργασμένους πολύτιμους λίθους. Μία ευρεία γκάμα χρωμάτων και αποχρώσεων είναι διαθέσιμη δια επιλεκτικής πρόσμιξης του κρυστάλλου κατά την διάρκεια ανάπτυξης. Ένας άχρωμος πολύτιμος λίθος παράγεται δια ανάπτυξης του κρυστάλλου χωρίς πρόσμιξη σ' ένα σύστημα κατ' ουσίαν ελεύθερο από ανεπιθύμητα άτομα πρόσμιξης.



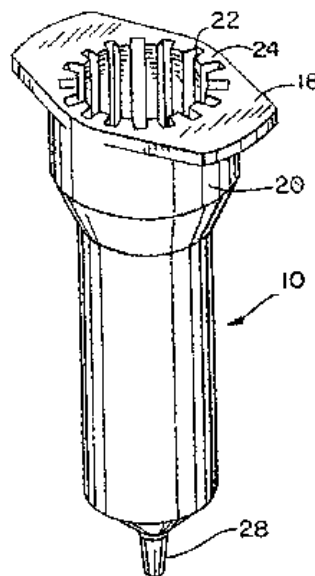
← 13

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3047462</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(21):20030405273</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(11):23/12/2003</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b>	<b>0821599 - 22/10/2003</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	<b>(86):96910580.8--27/03/1996</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)Abbott Laboratories Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):412623-29/03/1995-US 620061-21/03/1996-US</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)GRABENKORT, Richard, W.</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ, ΤΗΝ ΕΠΙΝΑΞΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ.</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το σύστημα της σύριγγας της παρούσας εφεύρεσης περιλαμβάνει ένα κύλινδρο μιας πρώτης ή κύριας σύριγγας με ένα καλά κλειστό άκρο το οποίο ορίζει μία δίοδο εξόδου και ένα αντικριστό ανοικτό άκρο. Ένα αποσπώμενο πώμα σφραγίζει τη δίοδο εξόδου του κυλίνδρου της πρώτης σύριγγας διαμορφώνοντας ένα δοχείο για το φαρμακευτικό διάλυμα. Ένας αριθμός από διαμήκη κανάλια τοποθετούνται στην εσωτερική επιφάνεια ενός τμήματος εξαερισμού μεγαλύτερης διαμέτρου στο ανοικτό άκρο του κυλίνδρου της πρώτης σύριγγας. Προβλέπεται ένας παλινδρομικός αναστολέας για την στεγανοποίηση του ανοικτού άκρου του κυλίνδρου, ο οποίος έχει μία πρώτη θέση που ακουμπάει στα κανάλια της εσωτερικής επιφάνειας του κυλίνδρου για να επιτραπεί η αφυδάτωση του φαρμακευτικού διαλύματος μέσα από τα κανάλια. Ο παλινδρομικός αναστολέας μπορεί στη συνέχεια να προχωρήσει σε μία δεύτερη θέση στον κύλινδρο προς την διεύθυνση της διόδου εκκένωσης και πέρα από τα κανάλια σφραγίζοντας το αφυδατωμένο φάρμακο μέσα στον κύλινδρο. Ο παλινδρομικός αναστολέας περιλαμβάνει επίσης κατά προτίμηση μέσα για την επικοινωνία ενός υγρού αραιωτικού από μία αντίστοιχη σύριγγα αραιωτικού μέσα από τον παλινδρομικό

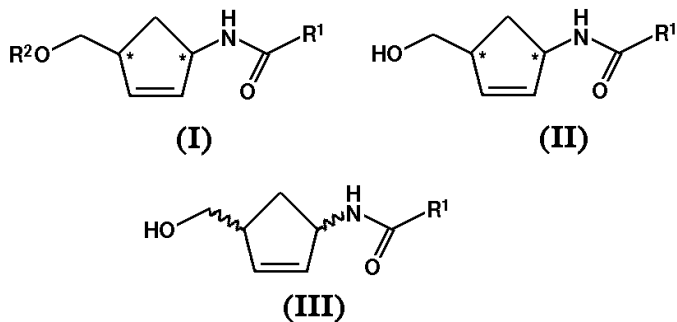
αναστολέα από την διεύθυνση του ανοικτού άκρου του κυλίνδρου. Οι διάφορες διαμορφώσεις των μέσων επικοινωνίας με τα οποία πραγματοποιείται η μεταφορά του αραιωτικού από τη σύριγγα του αραιωτικού μέσα από τον παλινδρομικό αναστολέα στον κύλινδρο της κύριας σύριγγας περιλαμβάνουν την σύνδεση μέσω ενός αιχμηρού σωληνίσκου μέσα από ένα επαναστεγανοποιητικό ελαστικό παλινδρομικό αναστολέα, τη σύνδεση μέσω ενός αμβλυμένου σωληνίσκου μέσα από ένα ελαστικό παλινδρομικό αναστολέα στο οποίο έχει διανοηθεί από πριν μία οπή, και τη σύνδεση μέσω ενός μηχανισμού μίας βαλβίδας μίας διεύθυνσης μέσα από ένα παλινδρομικό αναστολέα σε συνδυασμό με ένα συνδετήρα στη σύριγγα του αραιωτικού ή σε ένα σωληνίσκο διατήρησης αποστείρωσης ανάμεσα στη σύριγγα του αραιωτικού και στον παλινδρομικό αναστολέα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047463  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405274  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1141374 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99965556.6--23/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lonza AG  
Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98124570-23/12/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRIEDEN, Walter  
2)ETTER, Kay-Sara  
3)PETERSEN, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΠΤΙΚΩΣ**  
**ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1-ΑΜΙΝΟ-4-**  
**(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤ-2-**  
**ΕΝΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία νέα μέθοδος παραγωγής εναντιομερικής εμπλουτισμένων παραγώγων 1-αμινο-4-(υδροξυμεθυλο)-κυκλοπεντεν-2-ενίου των γενικών τύπων (I), (II), όπου R1 είναι υδρογόνο ή μία ενδεχομένως υποκατεστημένη C1-8-αλκυλορίζα, αρυλο ρίζα ή κυκλοαλκυλο ρίζα και R2 είναι ενδεχομένως υποκατεστημένο ακύλιο, περιλαμβάνουσα τη μετατροπή ενός ρακεμικού παραγώγου 1-αμινο-4-(υδροξυμεθυλο)-κυκλοπεν-2-ενίου του γενικού τύπου (III), όπου R1 έχει την αναφερθείσα σημασία, μέσω μίας υδρολάσης με την παρουσία ενός μέσου ακυλίωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047464  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405275  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1110456 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00403509.3--13/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CALLIOPE  
Route d'Artix, 64150 Nogueres, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9915675-13/12/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guillon, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕ-**  
**ΧΟΥΣΑ ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΗ-**  
**ΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ Η ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ**  
**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

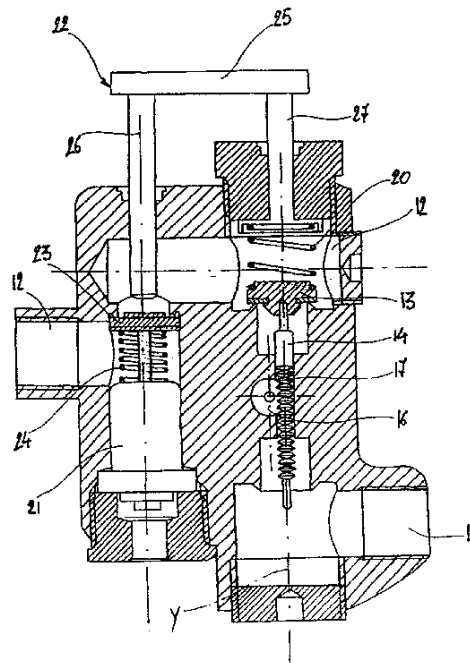
Η ανακάλυψη έχει ως σκοπό μια ζιζανιοκτόνο σύνθεση περιέχουσα, σε ένα κατάλληλο φορέα, ένα δραστικό συστατικό περιέχον τουλάχιστον ένα χημικό ζιζανιοκτόνο με δράση επί συστήματος και απενεργοποιούμενο σε επαφή με το έδαφος, χαρακτηριζόμενη από το ότι το εν λόγω δραστικό συστατικό περιλαμβάνει επί πλέον τουλάχιστον ένα μονοτερπένιο με αλληλοπαθητική δραστηριότητα και αντιβλαστική.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047465  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405276  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1218672 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00954460.2--10/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OP Controls S.P.A.  
Via Rivella, 20, 35020 Pernumia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD990215-01/10/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRANDO, Maurizio  
2)BORTOLIERO, Michele  
3)GALLOCCIO, Vanni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΡΥΘΜΟ ΛΗΨΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ), ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συγκρότημα βαλβίδας (1) για ρύθμιση της παροχής ενός καυσίμου αερίου ανάλογα με το ρυθμό λήψης του νερού (παροχή), για χρήση κυρίως σε θερμαντήρες νερού, το οποίο συγκρότημα περιλαμβάνει μία βαλβίδα (11) για ρύθμιση της παροχής του καυσίμου αερίου και έναν υδροστρόβιλο (2) ο οποίος, με τη σειρά του, διαθέτει ένα στροφείο (2a) του οποίου ο ρυθμός περιστροφής (στροφές/min) συσχετίζεται με την παροχή του νερού. Ο υδροστρόβιλος (2)

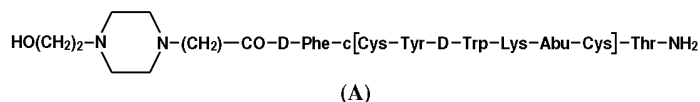
συνδέεται με τη ρυθμιστική βαλβίδα (11) με σκοπό τη ρύθμιση της παροχής του καυσίμου αερίου ανάλογα με το ρυθμό προσαγωγής του νερού στο στρόβιλο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047466  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405278  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1204429 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00954105.3--16/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.  
51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):149649 P-18/08/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOREAU, Jacques-Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύμπλοκο βραδείας απελευθέρωσης, ένωση (I), η οποία περιλαμβάνει ένωση (A), που έχει τον τύπο (A) ή ένα φαρμακευτικό αποδεκτό άλας αυτής, και ένα συμπολυμερές που περιλαμβάνει πολυ-(I)-γαλακτικό-γλυκολικό-τρυγικό οξύ (P(I)LGT), όπου η αμινο ομάδα της αναφερόμενης ένωσης (A) είναι ιονικά ενωμένη σε μία καρβοξυλο ομάδα του P(I)LGT. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται περαιτέρω με μία διεργασία παραγωγής του αναφερόμενου συμπλόκου βραδείας απελευθέρωσης. Περαιτέρω ακόμη, η παρούσα εφεύρεση έχει αντικείμενο μία φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει το αναφερόμενο σύμπλοκο βραδείας απελευθέρωσης και ένα φαρμακευτικό αποδεκτό φορέα ή φορείς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047467  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405279  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1147112 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00906998.0--25/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABBOTT LABORATORIES  
 CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
 Abbott Park, IL 60064-6050, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):239838-29/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RYTHER, Keith, B.  
 2)DART, Michael, J.  
 3)MEYER, Michael, D.  
 4)SCHRIMPF, Michael, R.  
 5)SIPPY, Kevin, B.  
 6)DAANEN, Jerome, F.  
 7)CRISTINA, Daniela, Barlocco  
 8)BUNNELLE, William, H.  
 9)TOUPENCE, Richard, B.

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΩΣ  
 ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΟΥ  
 ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) ή ένα φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτών όπου : το V επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από έναν ομοιοπολικό δεσμό και

CH<sub>2</sub>, το W επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από έναν ομοιοπολικό δεσμό, CH<sub>2</sub> και CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, το X επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από έναν ομοιοπολικό δεσμό και CH<sub>2</sub>, το Y επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από έναν ομοιοπολικό δεσμό, CH<sub>2</sub> και CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, το Z επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από CH<sub>2</sub>, CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub> και CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>, το L1 επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από έναν ομοιοπολικό δεσμό και (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>, το n είναι 1-5, το R1 επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από (α), (β), (γ), (δ), (ε), (στ), (ζ), (η), (θ), (ι), (κ) και (λ), το R2 επιλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από υδρογόνο, αλκοξυκαρβονύλιο, αλκύλιο, αμινοαλκύλιο, αμινοκαρβονυλ-αλκύλιο, βενζυλοξυκαρβονύλιο, κυανοαλκύλιο, διυδρο-3-πυριδινυλοκαρβονύλιο, υδροξύλιο, υδροξυαλκύλιο, φαινοξυκαρβονύλιο και -NH<sub>2</sub>, είναι χρήσιμες για τον έλεγχο της συναπτικής μεταβίβασης στα θηλαστικά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047468  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405280  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1062406 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902002.7--13/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stu-Stein Teknologi og Utvikling  
 Klokkerud, Gard, 1555 Son, NORBHΓIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):980199-15/01/1998-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NORDHAGEN, Roar

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

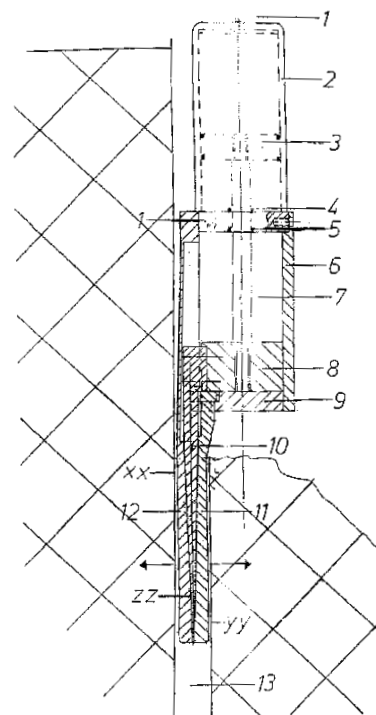
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ  
 ΣΠΑΣΙΜΟ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα εργαλείο για το σπάσιμο ή διάσπαση φλοιού ή πλάκας πετρωμάτων ή για την ενσφήνωση πετρωμάτων σε σήραγγες, το οποίο αποτελείται από έναν υδραυλικό / πνευματικό κύλινδρο (2) με ένα εσωτερικό πρώτο έμβολο (3), το δε αναφερθέν πρώτο έμβολο (3) παρέχεται με υδραυλική πίεση / πίεση συμπιεσμένου αέρα με την παροχή ενός υγρού, κατά προτίμηση ενός ελαίου, μέσω ενός αγωγού τροφοδοσίας (1), και η ενέργεια από το έμβολο (3) μεταδίδεται σε μια συσκευή ενσφήνωσης που περιλαμβάνει μια σφήνα (10) η οποία μπορεί να μετατοπίζεται ανάμεσα σε υποδοχείς σφήνας (11, 12) που βρίσκονται σε μια διανοιγμένη με τρυπάνι τρύπα (13), το δε έμβολο (3) είναι συνδεδεμένο σε ένα βάκτρο εμβόλου (7) το οποίο κινείται σε ένα δεύτερο εσωτερικό έμβολο (8) που βρίσκεται σε ένα περίβλημα εμβόλου (6), η δε ενέργεια από το πρώτο έμβολο (3) μεταδίδεται στο δεύτερο έμβολο (8), για να πιέζει κατ' αυτόν τον τρόπο τους υποδοχείς σφήνας (11, 12) προς το πέτρωμα που τους περιβάλλει, και δημιουργείται εκεί ένα ράγισμα υπό την κατάλληλη πίεση, όπου η σφήνα (10) είναι τοποθετημένη παράλληλα προς τον κατά μήκος άξονα και περιφερειακά σε σχέση

προς τον υδραυλικό / πνευματικό κύλινδρο (2). Υποδεικνύεται επίσης μια μέθοδος σπασίματος πετρωμάτων με το εργαλείο αυτό.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047469  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405281  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0910367 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97927104.6--02/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIO.LO.GA. S.r.l.  
Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano  
(TV), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI961121-31/05/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PANIN, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΒΙΤΑ-  
ΜΙΝΗΣ Ε.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εστέρες βιταμίνης Ε, ιδιαίτερα οξικός εστέρας βιταμίνης Ε (ή οξικός εστέρας d,1-αλφα-τοκοφερόλης) χρησιμοποιούνται αυτά καθ' εαυτά σαν ένα καλλυντικό προϊόν για τοπική εφαρμογή με ένα ενυδατικό αποτέλεσμα και ένα προστατευτικό αποτέλεσμα στο δέρμα, και σαν το μόνο συστατικό για την παρασκευή ενός φαρμάκου για την τοπική θεραπεία παθολογικών καταστάσεων του δέρματος όπως σοβαρή ξηροδερμία ή ξηροδερμία με ραγάδες, δερματίτιδα εξ επαφής, ερεθιστική δερματίτιδα, χειλίτιδα, θυλακική υπερκεράτωση, κερατοδερμία, χηλοειδή, ιχθύαση και ιχθυασοειδείς καταστάσεις, περιστοματική δερματίτιδα, εφηβική δερματίτιδα της παλάμης και του πέλματος, κνησμόδης δερματίτιδα, ατοπική δερματίτιδα, σμηγματορροϊωδής δερματίτιδα, ακμή, κνησμός, ψωρίαση, τσιμπήματα καιδαγκώματα εντόμων, δυστροφία του αιδίου, προμοδοπάθεια,

έκζεμα του ακουστικού σωλήνα, έκζεμα των βλεφάρων, δερματίτιδα των βλεφάρων που οφείλεται σε επιπεφυκίτιδα σε έξαρση, απλός λειχήνας, δυσιδρωσία, ροδόχρους πιτυρίαση, ουλές, ατροφία του δέρματος, ακτινικό ερύθημα, ερύθημα από ακτινοβολία, διαβρώσεις του δέρματος, εγκαύματα, απλός έρπητας και κνησμός του δέρματος, καθώς επίσης και για τη θεραπεία έλκους του δέρματος, έλκους κατακλίσεως, πρωκτίτιδας, αιμορροΐδων και πρωκτικών ραγάδων, ραγάδων του μαστού, υγρού πρωκτού και ατροφικής ρινίτιδας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047470  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405282  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1148785 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00906817.2--28/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Noren, Fredrik  
Rosviksgatan 12, 453 30 Lysekil, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900364-03/02/1999-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Noren, Fredrik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΑ ΔΩΡΟΘΕΑ  
ΣΙΝΑ 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ  
ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΜΑΣΤΙΓΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ  
ΕΞΑΛΕΙΨΗ Ή ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΕΠΙΒΑΑ-  
ΒΟΥΣ ΑΝΘΙΣΗΣ ΦΥΤΩΝ.

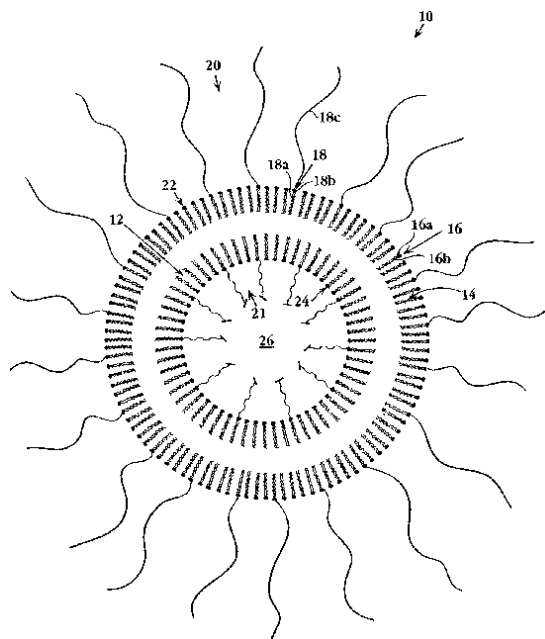
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με τον Parvilucifera infectans, ένα νέο παρασιτικό οργανισμό που περιγράφεται από τους Noren και Moestrup (εν προετ. "Parvilucifera infectans, γένος et. spec. nov. Ένα παρασιτικό δινομαστιγωτό που μολύνει θηκοδινομαστιγωτά") δυνάμενο να μολύνει και να θανατώνει διάφορα τοξικά ή δυνητικώς επιβλαβή δινομαστιγωτά, μέθοδος για τη μόλυνση δινομαστιγωτών που παράγουν τοξίνες και μέθοδος διάδοσης του P. infectans.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047471  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405283  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0929293 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937315.6--19/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC.  
960 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):24350 P-23/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABRA, Robert, M.  
2)REIS, Karen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ  
ΕΝΩΣΗ ΣΙΣΠΛΑΤΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα λιποσωμικό σκεύασμα που περιέχει μια παγιδευμένη ένωση σισπλατίνης. Τα λιποσώματα έχουν επιφανειακή επικάλυψη υδρόφιλον πολυμερών αλυσίδων στην εσωτερική και την εξωτερική επιφάνεια και μια παγιδευμένη ένωση σισπλατίνης. Η ένωση είναι παγιδευμένη με σημαντικά μεγαλύτερη κατακράτηση στα λιποσώματα, σε σύγκριση με λιποσώματα που στεροούνται της πολυμερούς επικάλυψης. Περιγράφεται επίσης μια μέθοδος παρασκευής του σκευάσματος.

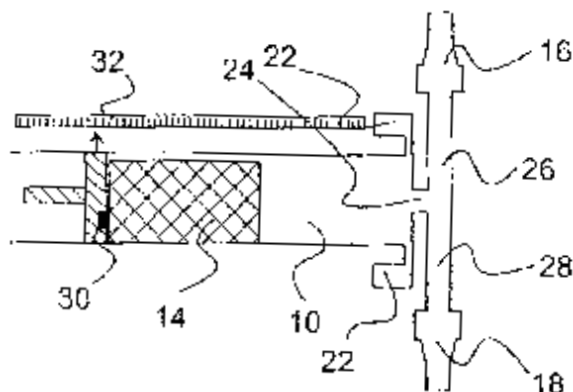


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047473  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405285  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1072340 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99810679.3--27/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcan Technology & Management AG  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Arnold, Gregoire  
2)Bagnoud, Christoph  
3)Plata, Miroslaw  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ  
ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΥΤΕΥΣΗ  
ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ Η ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑ-  
ΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την επιτήρηση της διεργασίας κατά τη χύτευση υπό πίεση ή θιξοτροπική διαμόρφωση μετάλλων (14, 15) εντός συσκευής χυτεύσεως υπό πίεση ή θιξοτροπικής διαμορφώσεως. Προσδιορίζεται η χρονική μεταβολή της πίεσεως  $p(t)$  και η χρονομεταβλητή ταχύτητα  $v(t)$  του εμβόλου χυτεύσεως (12). Μέσω της χρονικής μεταβολής της πίεσεως  $p(t)$  και της ταχύτητας  $v(t)$  του εμβόλου χυτεύσεως υπολογίζεται η προσαγόμενη μέσω του εμβόλου χυτεύσεως ενέργεια  $E(t)$  συναρτήσει του χρόνου της διεργασίας  $t$ , καθώς και η κατά τη διάρκεια της διεργασίας χυτεύσεως υπό πίεση ή θιξοτροπικής διαμορφώσεως προσαγόμενη συνολική ενέργεια  $E_{tot}$  μέσω του εμβόλου (12), όπου η συνολική ενέργεια  $E_{tot}$  χρησιμοποιείται σαν ονομαστική τιμή για την επιτήρηση της χυτεύσεως υπό πίεση ή θιξοτροπικής διαμορφώσεως. Συσκευή χυτεύσεως υπό πίεση ή θιξοτροπικής

διαμορφώσεως, ιδιαίτερα για την χύτευση υπό πίεση ή θιξοτροπική διαμόρφωση κραμάτων αλουμινίου, όπου η συσκευή χυτεύσεως υπό πίεση ή θιξοτροπικής διαμορφώσεως περιέχει είτε μετρητικές διατάξεις (30, 32) για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό της εξαρτώμενης από το χρόνο πίεσεως  $p(t)$  και της εξαρτώμενης από το χρόνο θέσης  $s(t)$  του εμβόλου χυτεύσεως (12) είτε μετρητικές διατάξεις (30, 32) για τον ταυτόχρονο προσδιορισμό της εξαρτώμενης από το χρόνο πίεσεως  $p(t)$  και της εξαρτώμενης από το χρόνο ταχύτητας  $v(t)$  του εμβόλου χυτεύσεως (12).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047474  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405286  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1163156 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00916484.9--17/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99870055-22/03/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOHNSON, Robert, Calvin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

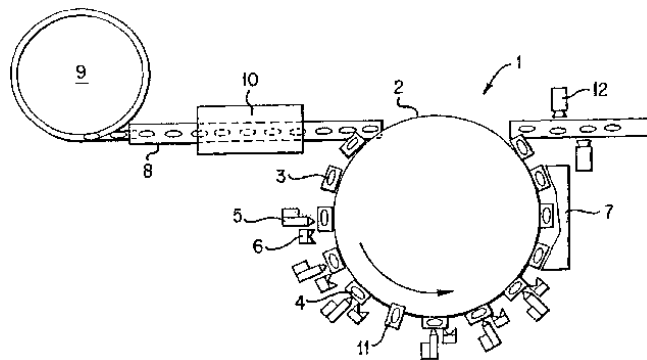
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ  
 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μία διαδικασία για την παραγωγή στερεών αντικειμένων (4) η οποία περιλαμβάνει ένα αρχικό βήμα παραγωγής, με το αρχικό αυτό βήμα παραγωγής να συνιστάται στην εφαρμογή μίας πρώτης ουσίας επί μίας επιλεγμένης εξωτερικής επιφάνειας μέσω της χρήσεως ενός πρώτου μέσου εφαρμογής (5) της αναφερθείσας ουσίας, με την επιλεχθείσα εξωτερική επιφάνεια και το αναφερθέν στερεό αντικείμενο να βρίσκονται και τα δύο ταυτοχρόνως σε κίνηση, σε σχέση με το αναφερθέν πρώτο μέσο εφαρμογής της αναφερθείσας ουσίας και με την αναφερθείσα εξωτερική επιφάνεια να βρίσκεται σε επαφή με την πρώτη αναφερθείσα ουσία μόνον κατά τη διάρκεια του αναφερθέντος πρώτου βήματος της διαδικασίας. Η διαδικασία περιλαμβάνει επίσης ένα δεύτερο βήμα το

οποίο συνιστάται στην εφαρμογή μίας δεύτερης ουσίας επί της επιλεχθείσας εξωτερικής επιφάνειας, μέσω της χρήσεως ενός δεύτερου μέσου εφαρμογής της αναφερθείσας δεύτερας ουσίας, μετά από την ολοκλήρωση του αναφερθέντος πρώτου βήματος, με την επιλεχθείσα εξωτερική επιφάνεια και το αναφερθέν στερεό αντικείμενο να βρίσκονται και τα δύο σε κίνηση, σε σχέση με το αναφερθέν δεύτερο μέσο εφαρμογής της αναφερθείσας ουσίας και με την επιλεχθείσα εξωτερική επιφάνεια να βρίσκεται σε επαφή με την αναφερθείσα δεύτερη ουσία μόνον κατά τη διάρκεια του αναφερθέντος δεύτερου βήματος, με τη διαδικασία αυτή να λαμβάνει χώρα υπό μία ελεγχόμενη ταχύτητα τροφοδοσίας της γραμμής παραγωγής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047476  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405289  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1166382 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00914108.6--04/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der  
 angewandten Forschung e.V.  
 HANSASTRASSE 27 c, 80636 Munchen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

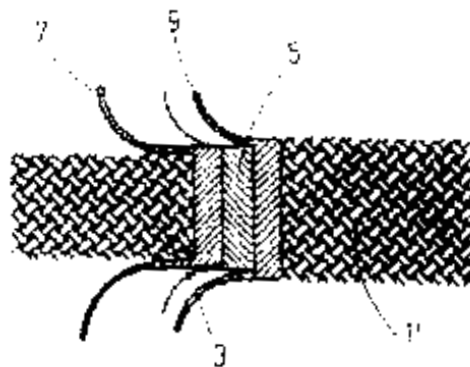
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19909930-06/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STROH, Norbert  
 2)HoFLER, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΩ-  
 ΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ, ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
 ΔΟΜΗΣ ΣΤΗΛΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΑΣΙ-  
 ΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ MEMBRANΩΝ  
 ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΙΟΝΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σωληνωτό σύνθετο σύστημα αποτελούμενο από ένα ηλεκτρόδιο (3) και μία μεμβράνη (5), τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν στοιχεία κυψελών καυσίμου ή μεμβράνες κυψελών καυσίμου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047477  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405291  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0680274 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94905548.7--23/12/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)McIntyre, Kevin M.  
 160 Commonwealth Avenue, Suite 801, Boston, Massachusetts 02116, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):998410-29/12/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McIntyre, Kevin M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

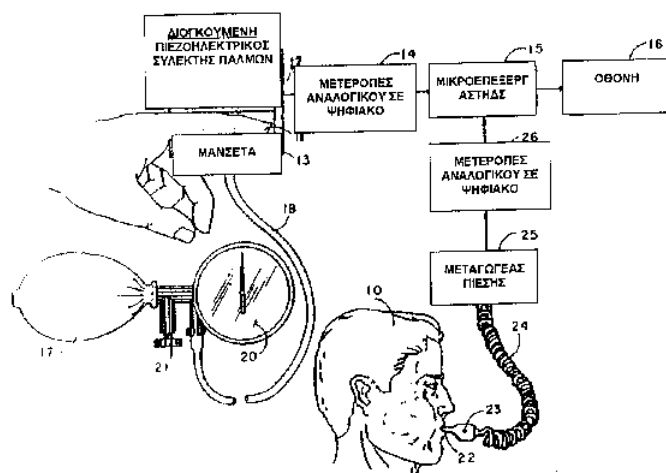
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αξιολογεί τη μηχανική κατάσταση της καρδιάς ενός ασθενούς (10) παρέχοντας μη επεμβατικά ένα σήμα παλμών αντιπροσωπευτικό της αρτηριακής παλμικότητας τοποθετώντας έναν μεταγωγέα (11) κοντά στο δέρμα του ασθενούς (10) για να παρέχει ένα ηλεκτρικό σήμα αντιπροσωπευτικό της αρτηριακής παλμικότητας. Ο ασθενής (10) υπόκειται σε μια κίνηση κοπώσεως για να παράσχει ένα περίγραμμα ενός σήματος αρτηριακού παλμού τετραγωνικού κύματος κατά τη διάρκεια της κίνησης κοπώσεως, έχοντας ένα πλάτος μιας νωρίτερης φάσης κοπώσεως στην αρχή της κίνησης κοπώσεως της καρδιάς και ένα αργότερο πλάτος κοπώσεως στο τέλος της κίνησης κοπώσεως της καρδιάς. Παρέχεται μια καταγραφή του λόγου πλάτους της αργότερης φάσης κοπώσεως ο οποίος είναι αντιπροσωπευτικός της μηχανικής κατάστασης της καρδιάς του ασθενούς (10). Η

εφεύρεση μπορεί επίσης να παρέχει μια ένδειξη της σχέσης μεταξύ του λόγου και της πίεσης σφήνωσης των πνευμονικών τριχοειδών αγγείων του ασθενούς (10). Η εφεύρεση μπορεί επίσης να παρέχει μια ένδειξη της κατάστασης της ενυδάτωσης του ασθενούς (10).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047478  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405292  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0903583 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98307662.1--22/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.  
 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14650, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):935965-23/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hasselberg, Stephen  
 2)Logan, Margaret Elizabeth  
 3)Fyles, Janet

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΙΩΣΙΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΟΛΩΣΕΩΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΕΝΖΥΜΟΥ ΔΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΛΟΤΕΛΟΥΡΙΔΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΣΤΡΩΣΗ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΟΣΟΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΞΗΡΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

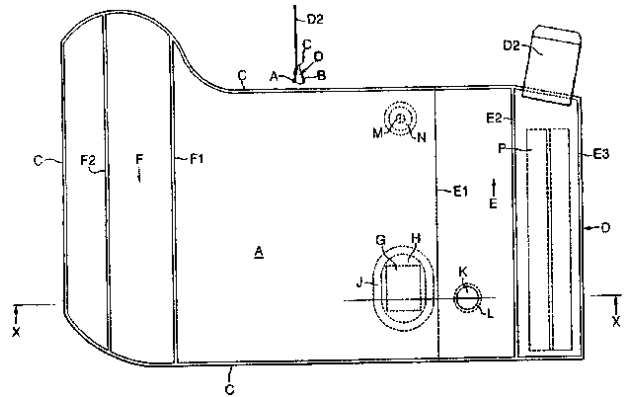
Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα αναλυτικό στοιχείο ανοσοποσοτικού προσδιορισμού ξηράς μεμβράνης δια τον υπολογισμό ενός συμπλοκοποιητού που περιέχει έναν φορέα που φέρει (α) μια στρώση επισημάνσεως που περιέχει ένα συμπλοκοποιητή επισημανθέντα δια ενζύμου ή ένα δέκτη επισημανθέντα δια ενζύμου, (b) μια στρώση διασποράς, (c) μια στρώση δέκτου που περιέχει μια

σταθερά συγκέντρωση ενός ακινητοποιημένου δέκτη δια τον συμπλοκοποιητή και (d) μια στρώση φωτοχαράξεως που περιέχει ένα διαρυλοτελλουρίδιο. Μια προτιμωμένη μορφή πραγματοποίησης της παρούσης εφευρέσεως περιλαμβάνει περαιτέρω ένα άλας βαναδυλίου. Η παρούσα εφεύρεσις αφορά περαιτέρω μια μέθοδο δια την διεξαγωγή ενός ποσοτικού προσδιορισμού ενός στοιχείου όπως περιγράφει ανωτέρω.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047479  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405293  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1162932 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00901208.9--26/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ark Therapeutics Limited  
1 Fitzroy Mews, London W1T 6DE,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901711-26/01/1999-GB  
9917443-23/07/1999-GB  
9917445-23/07/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARKER, Stephen G. The Vascular Unit  
Dept. Surgery  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ  
ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΑΚΡΑ ΑΝΘΡΩ-  
ΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή, που περιλαμβάνει ένα περίβλημα από ένα πλαστικό υλικό, έχοντας ένα άνοιγμα στο ένα άκρο αυτού, με μέσο πρόσδεσης για να καθιστά δυνατό το κλείσιμο του ανοίγματος γύρω από ένα άκρο ανθρώπινου σώματος ή ένα κολόβωμα, με ένα προσβεβλημένο μέρος να περιέχεται μέσα στο περίβλημα, και περιλαμβάνοντας ένα υλικό, απορροφητικό των υγρών, μέσα στο περίβλημα. Η συσκευή είναι, ιδιαιτέρως, κατάλληλη για χρήση στην θεραπεία έλκους του ποδιού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047480  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405294  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1044376 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98965942.0--30/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA DIAGNOSTICS AB  
751 82 Uppsala, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704935-30/12/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENDEL-HARTVIG, Ib  
2)GUSTAFSSON, Jorgen  
3)VINTERBACK, Lena  
4)JONSSON, Ann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ  
ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΝΑΛΥ-  
ΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ  
ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και σετ για μεθόδους ανάλυσεως σε ένα πλέγμα ροής, οι οποίες μέθοδοι χρησιμοποιούν βιολογικά επιλεκτικές αντιδράσεις συναφείας για τον εντοπισμό μίας αναλυόμενης ουσίας σε ένα δείγμα. Η μέθοδος και το σετ, αντιστοίχως, βασίζονται στο ότι επιτρέπουν στο δείγμα (αναλυόμενη ουσία) και σε ένα αναλυτικά ανιχνεύσιμο αντιδραστήριο (Αντιδραστήριο\*) να μεταναστεύσουν μέσω διαύλων ροής ενός πλέγματος ροής προς μία ζώνη εντοπισμού (ΖΕ) ευρισκόμενη στο πλέγμα, στην οποία ζώνη είναι σταθερά ακινητοποιημένο ένα βιολογικά επιλεκτικό αντιδραστήριο συναφείας (Δεσμευτής), όπου το Αντιδραστήριο\* δεσμεύεται στη ζώνη εντοπισμού (ΖΕ) σε μία ποσότητα σχετιζόμενη με την ποσότητα της αναλυόμενης ουσίας στο δείγμα. Η μέθοδος και

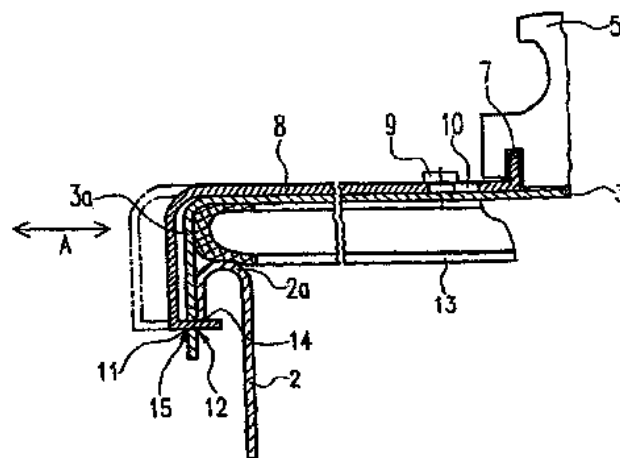
το σετ χαρακτηρίζονται από το ότι Α) το Αντιδραστήριο\* έχει σωματίδια ως αναλυτικά ανιχνεύσιμη ομάδα, και Β) ο Δεσμευτής είναι ακινητοποιημένος στο πλέγμα μέσω ακινητοποιημένων σωματιδίων, τα οποία κατά προτίμηση είναι μικρότερα από τη μικρότερη εσωτερική διάσταση των διαύλων ροής και τα οποία κατά προτίμηση παρουσιάζουν στην επιφάνειά τους υδρόφιλες ομάδες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047481  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405295  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1044642 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99107591.2--15/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WMF WURTTMBERGISCHE MET-  
 ALLWARENFABRIK AG  
 Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kreiza, Jurgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται μια χύτρα ταχύτητας (1) για μαγείρεμα με εσωτερική πίεση η οποία έχει το σώμα ή δοχείο (2), το καπάκι (3) και ένα τουλάχιστον στοιχείο μανδάλωσης ή στεγανοποίησης (8) το οποίο στερεώνει στεγανά το καπάκι (3) πάνω στο σώμα (2) και το οποίο μπορεί να κινείται ανάμεσα στην πρώτη θέση, όπου στεγανοποιείται η χύτρα, και στη δεύτερη θέση, όπου ανοίγει το καπάκι (3). Για να στερεώνεται το καπάκι (3) στο σώμα (2) της χύτρας ταχύτητας αυτού του είδους με τρόπο αλόκαι οικονομικό από κατασκευαστική άποψη, αλλά ταυτόχρονα στεγανό, προτείνεται να υπάρχει από μια τουλάχιστον επιφάνεια στήριξης (14, 15) στο σώμα (2) και στο καπάκι (3) οι οποίες επιφάνειες εμπλέκονται με το στοιχείο μανδάλωσης (8), σχηματίζουν ένα ζευγάρι διατμητικής φόρτισης και είναι διατεταγμένες έτσι, ώστε να ασκούν ίσες και αντίθετες δυνάμεις

στα γειτονικά έδρανα στήριξης (11) του στοιχείου μανδάλωσης (8) τα οποία είναι γειτονικά διατεταγμένα στην αξονική διεύθυνση.



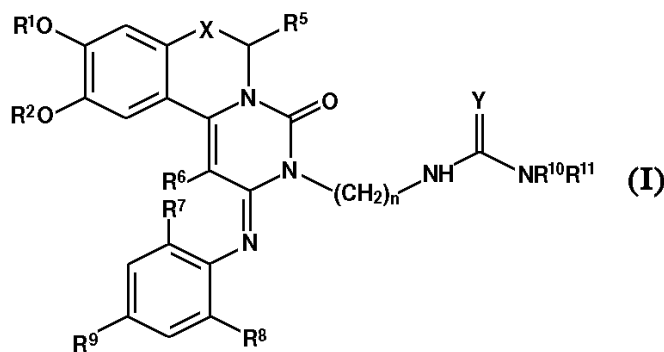
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047482  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405296  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1165558 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00920857.0--29/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vernalis Limited  
 Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh,  
 Wokingham, Berkshire RG41 5UA,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9907454-31/03/1999-GB  
 9909802-28/04/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACK, David  
 2)OXFORD, Alexander William  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΟ[6,1-  
 Α]ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝ-4-ΟΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του γενικού τύπου (I) εις τον οποίον κάθε ένα από τα R1 και R2 παριστά ανεξαρτήτως μία C1-6 αλκύλ ή C2-7 ακύλ ομάδα, το R5 παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή μία C1-3 αλκύλ, C2-3 αλκενύλ ή C2-3 αλκινύλ ομάδα, το R6 παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή ένα C1-6 αλκύλ, C2-6 αλκενύλ, C2-6 αλκινύλ, άμινο, C1-6 αλκυλάμινο, δι(C1-6) αλκυλάμινο ή C2-7 ακυλάμινο ομάδα, έκαστο των R7 και R8 ανεξαρτήτως παριστά ένα υδρογόνο ή ένα άτομο αλογόνου ή μία υδρόξυ, τριφθοριομεθύλ, C1-6 αλκύλ, C2-6 αλκενύλ, C2-6 αλκινύλ, C2-7 ακύλ, C1-6 αλκυλοθειο, C1-6 αλκόξυ, C3-6 κυκλοαλκύλ, και το R9 παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή αλογόνου ή μία υδρόξυ, τριφθοριομεθύλ, C1-6 αλκύλ, C2-6 αλκενύλ, C2-6 αλκινύλ, C2-7 ακύλ, C1-6 αλκυλοθειο, C1-6 αλκόξυ, C3-6 κυκλοαλκύλ ομάδα, το X παριστά OCH2 ή μία ομάδα CR3R4, όπου έκαστο R3 και R4 ανεξαρτήτως παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή μία C1-3 αλκύλ ομάδα, όπου έκαστο

των R10 και R11 ανεξαρτήτως παριστά ένα άτομο υδρογόνου, μία C1-3 αλκύλ, C3-6 κυκλοαλκύλ ή φανύλ ομάδα, το γ παριστά ένα άτομο οξυγόνου ή μία ομάδα CHNO2, NCN, NH ή NNO2, το n είναι ένας ακέραιος από 2 έως 4, ή ένα άλας αυτών, είναι χρήσιμες δια την θεραπευτική αγωγή αναπνευστικών παθήσεων όπως το άσθμα. Οι ενώσεις της εφευρέσεως έχουν μακροτέρα διάρκεια δράσεως από την γνωστή ένωση τρεκινσίνη (9,10 - διμεθοξυ - 3 - μεθυλ - 2 - μεσιτυλιμινο - 2,3,6,7 - τετραούδρο - 4H - πυριμιδο(6,1-a)ισοκινολιν - 4 - όνη) και δεν έχουν την πολύ πικρή γεύση της τρεκινσίνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047483  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405297  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0997059 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933795.1--14/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The University of Sheffield  
 Brook Hill, Sheffield S3 7HF, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9714785-14/07/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEVONSHIRE, Robin

2)HEALEY, Timothy, James  
 3)STONE, David, Andrew  
 4)TOZER, Richard, Charles

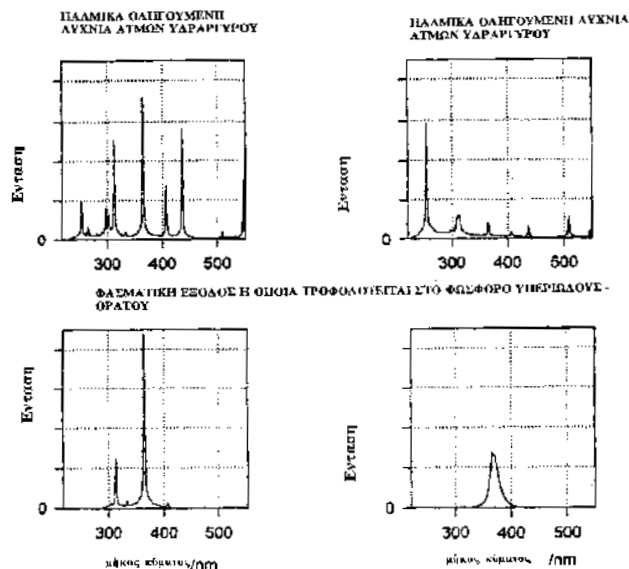
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι γνωστό ότι η φασματική έξοδος ορισμένων λυχνιών εκκενώσεως μπορεί να μεταβληθεί δια της εφαρμογής παλμικών κυματομορφών αντί των απλών ημιτονοειδών. Αυτό το φαινόμενο έχει χρησιμοποιηθεί κατά το παρελθόν για την κατασκευή λαμπτήρων φθορισμού μεταβλητής χρωματικής εξέδου. Στην εφεύρεση βραχείς παλμοί (περίπου 1 μs) σε συχνότητα περίπου 5 kHz εφαρμόζονται σε μία λυχνία εκκενώσεως όπως μία λυχνία χαμηλής πίεσεως υδραργύρου/αργού ώστε να μετατοπίσουν το λόγο των εντάσεων των δύο γραμμών του υδραργύρου, ειδικότερα των γραμμών στα 254 nm και στα 365 nm, εκ των οποίων για την ημιτονοειδή εφαρμογή κυριαρχεί η γραμμή στα 254 nm,

προς το υψηλότερο μήκος κύματος. Αυτό αυξάνει σημαντικά την απόδοση μίας λυχνίας με τη χρήση φωσφόρων διεγερόμενων από αυτές τις εκπομπές υπεριώδους, λόγω της μειωμένης μετατοπίσεως Stokes.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047484  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405298  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0821566 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96910835.6--19/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ACIST Medical Systems, Inc.  
 SUITE 150,7450 FLYINGCLOUD DRIVE,  
 Eden Prairie, MN 55344, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):425300-20/04/1995-US  
 426148-20/04/1995-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU, Jiyun  
 2)BAILIN, Steven, J.  
 3)WILSON, Robert, F.

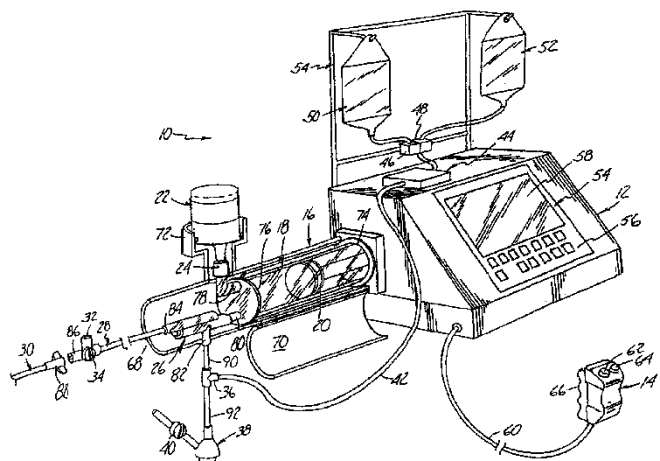
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα αγγειογραφικής έγχυσης (10) περιλαμβάνει μία αντλία κινούμενη με κινητήρα (18) η οποία παρέχει ραδιογραφικό υλικό αντίθεσης σε έναν καθετήρα (30) με έναν μεταβλητό ρυθμό ροής ο οποίος ελέγχεται αμφίδρομα από έναν χρήστη. Η λειτουργία της αντλίας (18) ελέγχεται από τον χρήστη, μέσω ενός τηλεχειριστηρίου που ενεργοποιείται από τον χρήστη (14). Το αγγειογραφικό σύστημα (10) περιλαμβάνει επίσης ένα διακλαδισμένο συγκρότημα (26) και μία βαλβίδα η οποία ενώνει επιλεκτικά είτε μία αντλία σύριγγας είτε ένα σύστημα χαμηλής πίεσης (38) σε έναν καθετήρα (30) ο οποίος εισάγεται μέσα σε έναν ασθενή. Η βαλβίδα είναι κανονικά κλειστή σε μία κατάσταση η οποία ενώνει το σύστημα χαμηλής πίεσης (38) στον καθετήρα (30) για παρακολούθηση της πίεσης, αλατόδη απόπλυση, ή λειτουργίες αναρρόφησης. Όταν είναι να γίνει η έγχυση, η

βαλβίδα γυρνάει αυτόματα έτσι ώστε το σύστημα χαμηλής πίεσης (38) να αποσυνδέεται και να μην εκτίθεται σε υψηλή πίεση, καθώς η αντλία της σύριγγας (18) συνδέεται μέσω του διακλαδισμένου συγκροτήματος (26) στον καθετήρα (30).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047485  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405299  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0898889 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98114288.8--30/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zander, Rolf, Prof.Dr.  
Luisenstrasse 17, D-55124 Mainz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19735460-16/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zander, Rolf, Prof.Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΚΥΤ-  
ΤΑΡΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

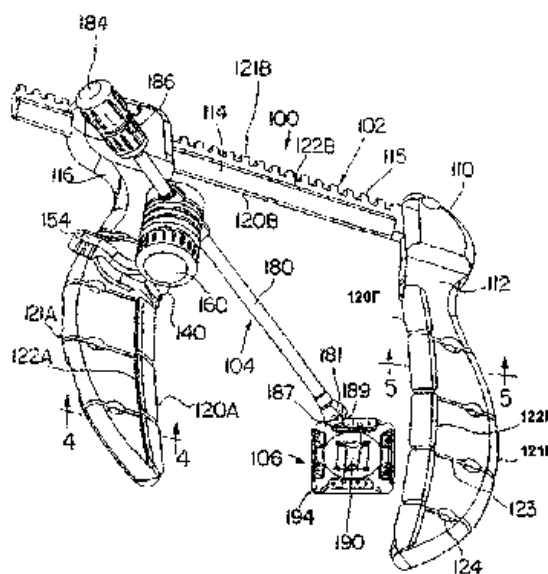
Ένα υδατικό διάλυμα ζελατινής χρησιμοποιείται ως υγρό έκπλυσης για αιματοκύτταρα, κυρίως ερυθροκύτταρα, χωρίς να προκαλεί καμία μεταβολή, ή στη χειρότερη περίπτωση μόνο μικρές αλλοιώσεις ποιότητας, στα ερυθροκύτταρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047486  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405300  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1146822 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00905713.4--21/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENZYME CORPORATION  
15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322,  
Framingham, MA 01702-9322, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):117333 P-24/01/1999-US  
345859-01/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOONEY, Christopher, S.  
2)ZWONITZER, Stephen, J.  
3)NALBANDIAN, Saro  
4)WOLFE, Justin  
5)CHARLES, Kirk, W.  
6)STOUT, Jeffrey, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΚΑΙ  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΣΤΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με χειρουργικούς αναστολέας και συσκευές για την σταθεροποίηση μιάς προκαθορισμένης περιοχής του σώματος κατά τη διάρκεια μιάς χειρουργικής διαδικασίας, πιο συγκεκριμένα με χειρουργικούς αναστολέας και συσκευές σταθεροποίησης που χρησιμοποιούνται σε σχέση με ελάχιστα παρεμβατικές χειρουργικές διαδικασίες μοςχεύματος παράκαμψης (bypass) της στεφανιαίας αρτηρίας, και ειδικότερα με χειρουργικούς αναστολέας και συσκευές σταθεροποίησης ειδικά διαμορφωμένους για χρήση μεταξύ τους σε τέτοιες διαδικασίες όπου ο αναστολέας περιλαμβάνει ένα εξωτερικό σύστημα σε

ράγες το οποίο επιτρέπει στον χειρουργό να τοποθετήσει ένα βραχίονα σταθεροποίησης σε οποιονδήποτε από τους βραχίονες ή στο τμήμα του οδοντωτού κανόνα του αναστολέα και επίσης περιλαμβάνει έναν σύνδεσμο ο οποίος ελέγχει αποδεδμεντικά την περιστροφή του συνδέσμου σε σχέση με τον αναστολέα και την περιστροφή του βραχίονα σταθεροποίησης σε σχέση με τον αναστολέα καθώς και την περιστροφική κίνηση και την ολίσθηση του βραχίονα σταθεροποίησης σε σχέση με τον σύνδεσμο μέσω της κίνησης μιάς απλής λαβής ή ενός κινητηρίου μοχλού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047487  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405301  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1177227 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00919783.1--29/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SURGIDEV CORPORATION  
5743 Thornwood Drive, Goleta, CA 93117,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):128751 P-12/04/1999-US  
358757-22/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENTAK, Khalid  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΝΕΡΟ  
ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΠΟ-  
ΛΥΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡ-  
ΜΟΓΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα υψηλού δείκτη διάθλασης, αναδιπλούμενο πολυμερές παρέχεται κατάλληλο για χρήση σε οφθαλμικές συσκευές, όπως είναι οι ενδο-οφθαλμικοί φακοί. Το πολυμερές μπορεί να παραχθεί από μία αντίδραση πολυμερισμού των πρώτου, δεύτερου και τρίτου μονομερικών συστατικών και ενός παράγοντα σταυρωτής σύνδεσης. Το πρώτο μονομερικό συστατικό περιλαμβάνει ένα ακρυλικό αρυλεστέρα ή ένα μεθακρυλικό αρυλεστέρα. Το δεύτερο μονομερικό συστατικό, το οποίο δεν είναι ένας ακρυλικός εστέρας, περιλαμβάνει ένα μονομερές το οποίο έχει ένα αρωματικό δακτύλιο με ένα υποκατάστατο το οποίο έχει τουλάχιστον μία

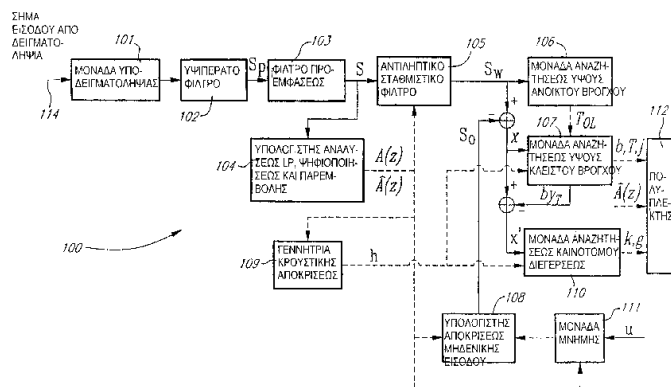
τοποθεσία αιθυλενικού μη-κορεσμού. Το τρίτο μονομερικό συστατικό περιλαμβάνει ένα υψηλού περιεχομένου νερού σχηματισμού-γέλης μονομερές. Το προκύπτον υψηλού δείκτη διάθλασης συμπολυμερές είναι αρκετά ανθεκτικό για να κόβεται και γυαλίζεται όταν είναι στεγνό, και μαλακώνει και αναδιπλώνεται όταν ενυδατώνεται.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047488  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405288  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1125286 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99952201.4--27/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Voiceage Corporation  
Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-  
Royal, Quebec H3R 2H6, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2252170-27/10/1998-CA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALAMI, Redwan  
2)BESSETTE, Bruno  
3)LEFEBVRE, Roch  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΙ-  
ΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΩΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΥ-  
ΖΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή αντιληπτικής σταθμίσεως για την παραγωγή αντιληπτικά σταθμισμένου σήματος σε απόκριση προς ευρυζωνικό σήμα περιέχει φίλτρο προεμφάσεως σήματος, υπολογιστή συνθετικού φίλτρου και φίλτρο αντιληπτικής σταθμίσεως. Το φίλτρο προεμφάσεως σήματος ενισχύει το περιεχόμενο υψηλής συχνότητας του ευρυζωνικού σήματος για την παραγωγή σήματος που έχει υποστεί προέμφαση. Το φίλτρο προεμφάσεως σήματος έχει συνάρτηση μεταφοράς της μορφής:  $P(z)$  ίσον  $1 - \mu z^{-1}$ , όπου  $\mu$  είναι παράγων προεμφάσεως με τιμή μεταξύ 0 και 1. Ο υπολογιστής συνθετικού φίλτρου δέχεται το αναφερθέν σήμα που έχει υποστεί προέμφαση για την παραγωγή συντελεστών του συνθετικού φίλτρου. Το φίλτρο αντιληπτικής σταθμίσεως έχει συνάρτηση μεταφοράς της μορφής:  $W(z)$  ίσον  $A(z/\gamma_1) / (1-\gamma_2 z^{-1})$ , όπου 0 μικρότερο  $\gamma_2$  μικρότερο  $\gamma_1$  μικρότερο/ίσο 1 και

τα  $\gamma_2$  και  $\gamma_1$  είναι τιμές ελέγχου της σταθμίσεως, οπότε η στάθμιση του ευρυζωνικού σήματος σε μια περιοχή φορμάντων έχει κατά βάση αποσυνδεθεί από φασματική κλίση αυτού του ευρυζωνικού σήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047489  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405303  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0686192 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94909788.5--18/02/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) GENENTECH, INC.,  
SOUTH SAN FRANCISCO, CA 94080-4990,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2) MEDICAL RESEARCH FOUNDATION  
OF OREGON,  
BEAVERTON OREGON 97006,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):21404-23/02/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALAK, Baha M.  
2)STOUFFER, Richard L.  
3)WOLF, Don P.  
4)WOODRUFF, Teresa K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΟ-  
ΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΝΧΙΒΙΝΗΣ/  
ΑΚΤΙΒΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μέθοδος για αύξηση της δυνατότητας γονιμοποίησης ωοκυττάρων η οποία περιλαμβάνει καλλιέργεια ωοκυττάρων με αποτελεσματική ποσότητα ινχιβίνης (αναστολή/INHIBIN), ακτιβίνης (activin), ή συνδυασμού ινχιβίνης και

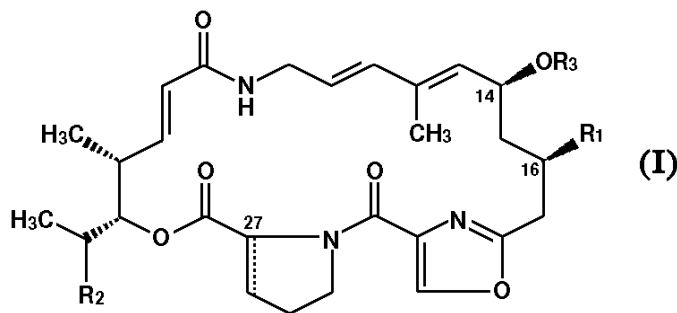
ακτιβίνης. Κατά προτίμηση τα ωοκύτταρα που καλλιεργούνται είναι ανώριμα. Μετά το στάδιο της καλλιέργειας, τα ωοκύτταρα γονιμοποιούνται. Τα ωοκύτταρα κρυοδιατηρούνται καταλλήλως και απογνύονται πριν το στάδιο καλλιέργειας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047490  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405304  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187847 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949570.6--29/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.,  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908375-30/06/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARRIERE, Jean-Claude  
2)LECONTE, Jean-Pierre  
3)BOUQUEREL, Jean  
4)ACHARD, Daniel  
5)RONAN, Baptiste  
6)RIBEILL, Yves  
7)GRISONI, Serge  
8)DESMAZEAU, Pascal  
9)BACQUE, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΤΡΕΠΤΟΓΡΑΜΙΝΩΝ, Η  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΘΕ-  
ΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα της ομάδας Α των στρεπτογραμινών του γενικού τύπου (I) στον οποίο: το R1 παριστάνει άτομο αλογόνου ή ρίζα αζίδο ή θειοκυανατο, το R2 παριστάνει άτομο υδρογόνου ή ρίζα μεθυλίου ή αιθυλίου, το R3 παριστάνει άτομο υδρογόνου, ή το υπόλειμμα αλειφατικού, κυκλοαλειφατικού, αρωματικού, αραλειφατικού, ετεροκυκλικού ή ετεροκυκλυλ-αλειφατικού εστέρα που μπορεί να είναι

υποκατεστημένος και ο δεσμός (.....) παριστάνει απλό δεσμό (στεreoχημείας 27R) ή διπλό δεσμό, καθώς και τα άλατά τους όταν υπάρχουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047491  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405305  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0859045 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97870161.3--22/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97870016-14/02/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gordon, Neil James  
2)Evers, Marc Francois Theophile  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΓΡΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται υγρές καθαριστικές συνθέσεις σκληρών επιφανειών, παρέχουσες εξαιρετική, επακολουθούσα, καθαριστική επίδοση στις σκληρές επιφάνειες που καθαρίζονται με αυτές τις συνθέσεις. Οι συνθέσεις περιλαμβάνουν από 0,001 τοις εκατό έως 20 τοις εκατό κατά βάρος ως προς την ολική σύνθεση, συστατικό αντι-επαναρρύπανσης εκλεγόμενο από την ομάδα την αποτελούμενη από πολυαλκοξυλενο-γλυκόλη του τύπου HO-(CH<sub>2</sub>CHR<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>-H, πολυαλκοξυλενο-γλυκόλη μονής κάλυψης του τύπου R1O-(CH<sub>2</sub>CHR<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>-H, πολυαλκοξυλενο-γλυκόλη διπλής κάλυψης του τύπου R1O-(CH<sub>2</sub>CHR<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>-R3 και μίγμα αυτών, όπου οι υποκαταστάτες R1 και R3 είναι, ανεξαρτήτως, υποκατεστημένες ή μη-

υποκατεστημένες, κορεσμένες ή ακόρεστες, ευθύγραμμες ή διακλαδισμένες υδρογονανθρακικές αλυσίδες με 1-30 άτομα άνθρακος, ή φέρουσες αμινομάδα ευθύγραμμες ή διακλαδισμένες, υποκατεστημένες ή μη-υποκατεστημένες υδρογονανθρακικές αλυσίδες με 1-30 άτομα άνθρακος R2 είναι υδρογόνο ή ευθύγραμμη ή διακλαδισμένη υδρογονανθρακική αλυσίδα με 1-30 άτομα άνθρακος και όπου το n είναι ακέραιος αριθμός μεγαλύτερος του μηδένος, και από 0,001 τοις εκατό έως 20 τοις εκατό κατά βάρος ως προς το ολικό βάρος της συνθέσεως, ομοπολυμερές ή συμπολυμερές βινυλοπυρρολιδόνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047492  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405306  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0813848 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96112404.7--01/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96830343-17/06/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cimini, Carmine  
2)Carlucci, Giovanni  
3)Bewick-Sonntag, Christopher Philip  
4)Di Cintio, Achille  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΠΝΕΟΝΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙ-  
ΔΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΣΜΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά απορροφητικά είδη ειδικότερα σερβιέτες με βελτιωμένη άνεση, ιδιαίτερα μέσω της ενσωμάτωσης αναπνεόντων κάτω φύλλων ενώ διατηρείται η απόδοση του επιπέδου προστασίας και διατίθεται βελτιωμένη απόδοση στον έλεγχο της οσμής. Αυτό έχει επιτευχθεί μέσω της επιλογής μεμονωμένων στοιχείων για το απορροφητικό είδος συμπεριλαμβανομένου ενός συστήματος ελέγχου της οσμής τα οποία πληρούν καθορισμένες απαιτήσεις, τα οποία στη συνέχεια συνδέονται έτσι ώστε να πληροί το απορροφητικό είδος ειδικά κριτήρια όσον αφορά την άνεση και τη προστασία και να παρέχει βελτιωμένη απόδοση στον έλεγχο της οσμής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047493  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405307  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1235479 - 26/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00961804.2--12/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Engelhard Corporation  
101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ  
08830-0770, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)The United States of America, as represented  
by The Secretary of Agriculture  
1400 Independence Avenue S.W., Washing-  
ton, DC 20250, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):410283-30/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WISNIEWSKI, Michael  
2)PUTERKA, Gary J.  
3)GLENN, David, Michael  
4)SEKUTOWSKI, Dennis

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡ-  
ΨΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία πραγματώση, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο ενίσχυσης της

υπέρψυξης ενός φυτού σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από περίπου μείον 2 βαθμούς Κελσίου, περιλαμβάνουσα την πρόληψη σχηματισμού παγοκρυστάλλων γειτονικά του φυτού με σχηματισμό μίας ουσιαστικώς συνεχούς υδρόφοβης μεμβράνης εκ σωματιδιακών υλικών σε τμήματα του φυτού δυνάμενα να συγκρατήσουν σταγονίδια ύδατος, με το σωματιδιακό υλικό να έχει μία κατανομή μεγέθους σωματιδίων όπου μέχρι περίπου 90 τοις εκατό κατά βάρος των σωματιδίων έχουν ένα μέγεθος σωματιδίων περίπου 100 μμ ή μικρότερο, και η ουσιαστικώς συνεχής υδρόφοβη μεμβράνη έχει ένα πάχος από περίπου 1 μμ έως περίπου 1000 μμ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047494  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405309  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1239704 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02003182.9--18/02/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)O.C.E.M. S.P.A.  
Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Pi-  
ano, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO010095-20/02/2001-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Basile, Gianluigi  
2)Venturini, Mauro

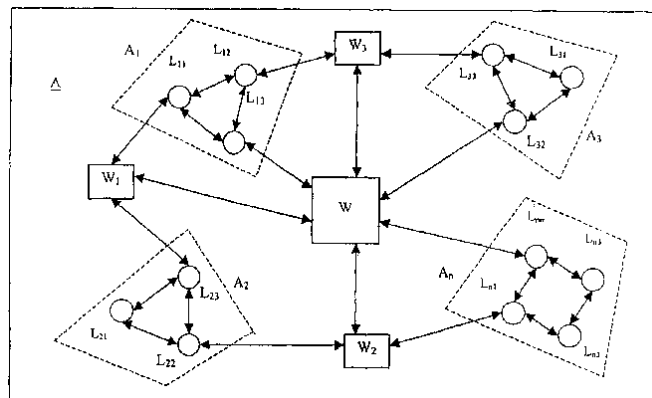
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑ-  
ΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ  
ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

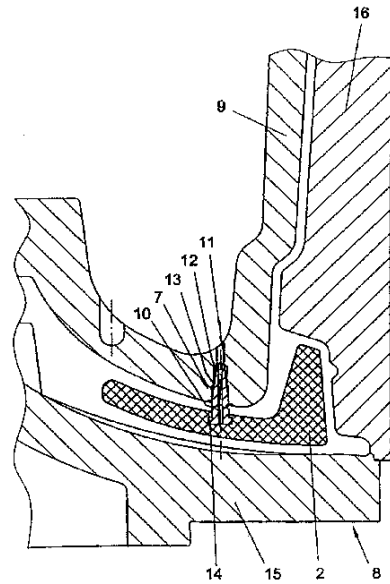
Το προτεινόμενο σύστημα διαχείρισης μιας εγκατάστασης φωτισμού με δίκτυα ραδιοσυχνότητας, στο οποίο η εγκατάσταση φωτισμού περιλαμβάνει ένα πλήθος ομάδων φορτίων (Lj1, ..., Ljm) κατανομμένων σε αντίστοιχες στοιχειώδεις περιοχές (Aj), ουσιαστικά περιλαμβάνει: μια μονάδα ελέγχου συντονισμού (W), η οποία βρίσκεται κοντά στις στοιχειώδεις περιοχές (Aj) και αλληλεπιδρά με τα φορτία (Lji) μιας συσχετισμένης (j-η) ομάδας μέσω δικτύων ραδιοσυχνότητας, ένα πλήθος μονάδων ελέγχου υποστήριξης (Wj), οι οποίες βρίσκονται κοντά στις στοιχειώδεις περιοχές (Aj) και αλληλεπιδρούν με τη μονάδα ελέγχου συντονισμού (W) και τα φορτία (Lji) μιας συσχετισμένης (j-η) ομάδας μέσω των δικτύων ραδιοσυχνότητας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047495  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405310  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1261445 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01905484.0--26/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Austria Alu-Guss-Gesellschaft M.B.H.  
5282 Ranshofen, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3952000-09/03/2000-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANGGARTNER, Johann  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΧΥΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΤΡΟΧΟΥ ΚΑΙ  
ΣΚΥΣΚΕΥΗ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΑΥΤΗΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διεργασία και συσκευή χυτεύσεως για την παραγωγή χυτής στεφάνης τροχού (1) από ελαφρό μέταλλο κατόπιν χυτεύσεως εντός συσκευής χυτεύσεως (8), όπου εντός της συσκευής χυτεύσεως τοποθετείται τουλάχιστον ένας προδιαμορφωμένος πυρήνας μεταλλικού αφρού (2), σταθεροποιείται στη θέση του με τη βοήθεια στοιχείων θέσεως (7), π.χ. σφηνίσκων, και τελικά περιχύνεται από το ελαφρό μέταλλο (5), όπου το αέριο που διαφεύγει από τον πυρήνα (2) λόγω της διαστολής κατά τη θέρμανση αυτού κατά τη διαβροχή του πυρήνα (2) με το ελαφρό μέταλλο (5) απάγεται προς το εξωτερικό μέσω ενός τουλάχιστον ανοίγματος εξαερισμού (11) της συσκευής χυτεύσεως (8) και του στοιχείου θέσης (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047496  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405311  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0980218 - 05/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98921145.3--07/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):54091-02/04/1998-US  
855547-13/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOTLEY, Curtis, Bobby  
2)DORNBUSCH, Arthur, Harold  
3)KLUMB, William, Herb  
4)BUSH, Stephan, Gary  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙ-  
ΔΡΩΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία συσκευασμένη σύνθεση αντιδρωτικής κρέμας περιλαμβάνουσα ένα πηκτικό, έναν υγρό φορέα, μία αντιδρωτική δραστική ουσία και μία συσκευασία διανομέα περιέχουσα τη σύνθεση αντιδρωτικής κρέμας. Η συσκευασμένη σύνθεση αντιδρωτικής κρέμας παρουσιάζει βελτιωμένη σταθερότητα, αισθητική εφαρμογή και μειωμένη συναίρεση. Η συσκευασία διανομής περιλαμβάνει : (1) ένα σώμα δοχείου με εσωτερικό θάλαμο γενικά ομοιόμορφης ή συμμετρικής διατομής για τη σύνθεση αντιδρωτικής κρέμας, με διαμήκωςεκτεινόμενο άξονα, (2) έναν ανελκυστήρα με διατομή αντίστοιχη με, και στερεωμένη για αξονική κίνηση στον εσωτερικό θάλαμο, (3) ένα διάτρητο κυρτό

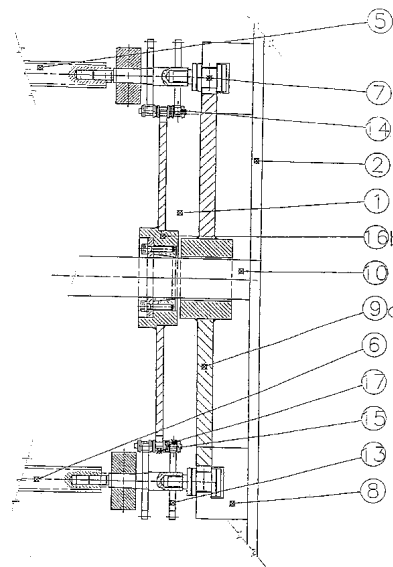
θόλο συνδεδεμένο στο άκρο διανομής του σώματος του δοχείου, με πλήθος ανοιγμάτων εκτεινόμενων μέσω του πάχους του διάτρητου θόλου, (4) μέσο αξονικής προώθησης του ανελκυστήρα προς τον διάτρητο θόλο, και (5) προαιρετικό μέσο για αντιστροφή της αξονικής κίνησης του ανελκυστήρα από τον κυρτό θόλο, όπου το μέσο για αξονική προώθηση του ανελκυστήρα και το προαιρετικό μέσο αξονικής αντιστροφής κίνησης συν-λειτουργούν στην επανποχώρηση του ανελκυστήρα μία ελάχιστη απόσταση DeLag. Η συσκευασία διανομής έχει προτιμότερα, επιλεγμένη ακαμψία στο σώμα δοχείου, επιλεγμένη κυρτή διαμόρφωση του διάτρητου θόλου και του ανελκυστήρα στηρίξεως, και/ή άλλα μέσα μείωσης της εναπομένουσας εσωτερικής πίεσεως, όπου όλα βοηθούν στην ελαχιστοποίηση της αναπτύξεως συναυρέσεως διαλύτη από τη σύνθεση αντιδρωτικής κρέμας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047497  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405312  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1151678 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01101513.8--24/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Blockfood S.r.l.  
 Via Cavestro, 3/b, Frazione Mezzano Inferiore, 43054 Mezzano (Parma), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PR000029-04/05/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Candiani, Davide  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή (1) για τη μεταφορά και επεξεργασία προϊόντων τροφίμων περιλαμβάνει μία κατασκευή βάσεως (2) και έναν μεταφορέα (4) εφοδιασμένο με μία πληθώρα κυλίνδρων (5) οι οποίοι περιστρέφονται γύρω από έναν διαμήκη άξονα (6) και είναι συνδεδεμένοι,ανά ζεύγη αμοιβαία περιστρεφόμενων, σε αντίθετες διευθύνσεις, κυλίνδρων. Οι κύλινδροι (5) τίθενται σε περιστροφή με μία ταχύτητα η οποία είναι ανεξάρτητη από την ταχύτητα κίνησης (προχωρήσεως) του μεταφορέα (4) και είναι λειτουργικά συνδεδεμένοι με μία αλυσίδα (15) η οποία λαμβάνει κίνηση από ένα τουλάχιστον οδοντωτό τροχό (16a) ο οποίος είναι συνδεδεμένος, μέσω σφήνας, επί ενός άξονος μεταδόσεως κίνησης (11), για την πρόσδοση κίνησης προς τον αναφερθέντα μεταφορέα. Μία μέθοδος για τη μεταφορά και επεξεργασία προϊόντων τροφίμων του τύπου που περιλαμβάνει τις ακόλουθες φάσεις: την τοποθέτηση των προϊόντων επί ενός μεταφορέως ο οποίος είναι εφοδιασμένος με μία επιλεγόμενη ταχύτητα προχωρήσεως, και την αφαίρεση

ενός τμήματος των προϊόντωνμέσω της συνθλίψεως μεταξύ των αντίθετος περιστρεφόμενων κυλίνδρων οι οποίοι περιλαμβάνονται στον αναφερθέντα μεταφορέα, και όπου η ταχύτητα περιστροφής των κυλίνδρων αυτών οι οποίοι επιτυγχάνουν τη διαδικασία συνθλίψεως είναι ανεξάρτητη από την ταχύτητα προχωρήσεως του αναφερθέντος μεταφορέως.



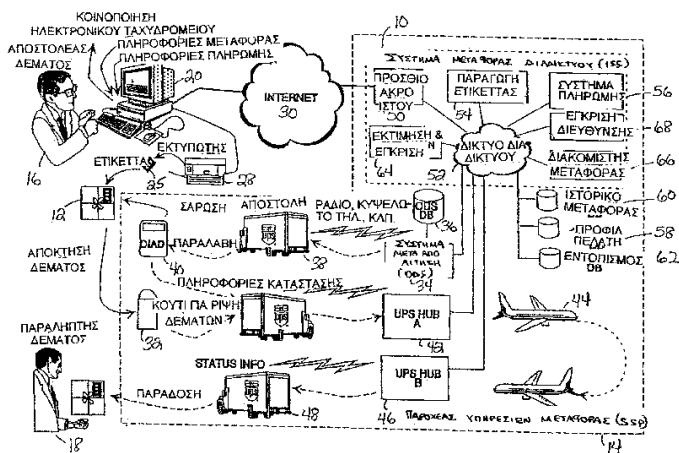
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047498  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405313  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181655 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00921319.0--07/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.  
 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):119189 P-08/02/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAWSON, Phillip, G.  
 2)CREASY, Anthony, G.  
 3)DORRIS, Thomas  
 4)TROWBRIDGE, Mark  
 5)YEUNG, Steve  
 6)RASHBAUM, Diane, Lynn, T.  
 7)MINAHAN, Diane  
 8)WIGHT, Lawrence  
 9)YANIKOV, John  
 10)SCHENKEN, Christopher, T.  
 11)MICHEL, David  
 12)ORF, Gregory  
 13)SNEERINGER, Jane  
 14)DEVENEY, James  
 15)STADELE, Kurt, L.  
 16)GEPHART, Robert  
 17)HILBUSH, Mark, R.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα και μέθοδοι για τη μεταφορά ενός δέματος (12) από έναν αποστολέα δέματος (16) σε έναν παραλήπτη (18), με τη χρήση της επικοινωνίας Διαδικτύου (30) για την κατάθεση παραγγελιών μεταφοράς, την αίτηση μιας παραλαβής μετά από ζήτηση, τη διατήρηση και τη χρησιμοποίηση προ-αποθηκευμένων πληροφοριών προφίλ, τη θεώρηση του ιστορικού μεταφορέως, τον εντοπισμό

παραγγελιών, κλπ. Ένας αποστολέας δέματος (16) με έναν με πρόσβαση στο Διαδίκτυο υπολογιστή (20) έχει πρόσβαση σε μια σελίδα Διαδικτύουκαι του σχετικού συστήματος μεταφοράς (10) που λειτουργεί από έναν παροχέα υπηρεσιών μεταφοράς (14). Ο αποστολέας δέματος (16) εισάγει πληροφορίες που απαιτούνται για τη μεταφορά του δέματος (12), συμπεριλαμβανομένων των επιλογών μεταφοράς και των μεθόδων για την πληρωμή. Οι επιλογές και η πληρωμή για τη συναλλαγή μεταφοράς υπόκεινται σε έγκριση. Εάν η συναλλαγή εγκριθεί, ενδείξεις εκτυπωτή κοινοποιούνται στον υπολογιστή του πελάτη (20), ο οποίος είναι σε θέση να εκτυπώσει επί τόπου μια προπληρωμένη ετικέττα (25) που περιέχει ειδικές μηχανο-αναγνώσιμες (876) καθώς και ανθρωπο-αναγνώσιμες ενδείξεις (904). Ο παροχέας υπηρεσιών μεταφοράς (14) αποκτά το δέμα είτε με ρίψη του σε ένα κουτί, είτε με σπάνταρ παραλαβή είτε με παραλαβή μετά από κλήση, σαρώνει τις μηχανο-αναγνώσιμες ενδείξεις, επαληθεύει άλλες ενδείξεις γνησιότητας, και προωθεί το δέμα (12) σύμφωνα με τις πληροφορίες που είναι κωδικοποιημένες πάνω στην ετικέττα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047499  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405314  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0874558 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905013.5--12/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SmithKline Beecham plc  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603518-20/02/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARKER, David Myatt,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΕΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΑΣΒΕ-  
ΣΤΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΟΞΙΝΙΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

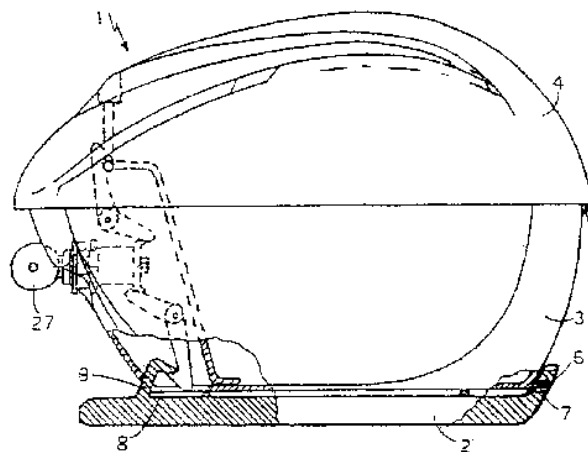
Παρασκευάζονται όξινες στοματικές συνθέσεις που έχουν χαρακτηριστικά ελαττωμένης διάβρωσης των δοντιών, ειδικώς όξινα μη οινόπνευματώδη ποτά όπως συμπυκνώματα ποτών χυμού φρούτων, ή στοματικά προϊόντα για τη φροντίδα της υγείας όπως διαλύματα στοματικών πλύσεων, με προσθήκη μιας ένωσης ασβεστίου στην όξινη σύνθεση έτσι ώστε η γραμμομοριακή αναλογία ασβεστίου προς οξύ να κυμαίνεται από 0,3 ως 0,8, και το pH της σύνθεσης, εφόσον είναι αναγκαίο κατόπιν ρύθμισης με άλκαλι, να είναι από 3,5 ως 4,5.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047500  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405315  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/07/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1210260 - 02/05/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949484.0--09/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ricci, Paolo  
Via di Noce, 42, 56010 Vicopisano, ΙΤΑΛΙΑ  
2)Ricci, Livio  
Via Butese, 15, 56010 Vicopisano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PI200020 U-19/06/2000-IT  
PI990050-13/08/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ricci, Livio  
2)Ricci, Paolo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΑΛΙΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ Ή  
ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ  
ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΔΗΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡ-  
ΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΛΕΙ-  
ΔΩΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βαλίτσα (1) για μοτοσυκλέτες ή παρόμοια οχήματα, η οποία περιλαμβάνει διάταξη κλειδώματος διπλής λειτουργίας, ειδικά προσαρμοσμένη ώστε να διασφαλίζει τόσο το κλείσιμο της βαλίτσας όσο και την ασφάλισή της επάνω στο όχημα. Διαθέτει ειδικά διαμορφωμένο έκκεντρο (12) το οποίο κινείται, με τη βοήθεια μέσων ασφάλισης τύπου κλειδιού (27), μεταξύ δύο θέσεων, αντιδιαμετρικών ως προς μία ουδέτερη θέση η οποία αντιστοιχεί στο κλείσιμο και το κλείδωμα της βαλίτσας. Στις δύο αυτές θέσεις, το έκκεντρο διασφαλίζει, μέσω των περιστροφών δύο ειδικών μοχλών (16, 17) το άνοιγμα και την απόσπαση της βαλίτσας από το

όχημα. Ένας μηχανικός αναστολέας παρεμποδίζει τη μία εκ των δύο προαναφερόμενων περιστροφών ούτως ώστε να αποτρέπεται η ακούσια απόσπαση της βαλίτσας από το όχημα.



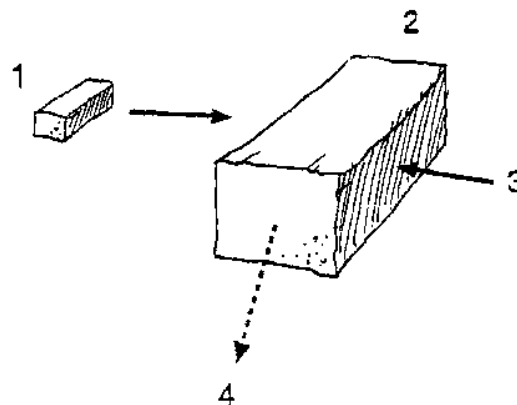
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047501  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405316  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0750494 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95912914.9--15/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Shire Laboratories Inc.  
1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland  
20850, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):210014-18/03/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUDNIC, Edward M.  
2)McCARTY, John A.  
3)BELENDUIK, George W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΛΕΥ-  
ΘΕΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα φαρμακευτικό παρασκεύασμα που περιλαμβάνει ένα φάρμακο ενσωματωμένο σε υδρόφοβα σωματίδια που αποτελείται από μακράς αλυσίδας καρβοξυλικό οξύ ή εστέρα αυτού ή αλκοόλη μακράς αλυσίδας, όπου τα σωματίδια είναι ενσωματωμένα σε μια μορφή δοσολογικής μονάδας και είναι ανεξάρτητα επικαλυμμένα με ένα εντερικό επικάλυμμα και / ή η δοσολογική μονάδα περιλαμβάνει ένα προστατευτικό του εντέρου υλικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047502  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405317  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0936903 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96931056.4--07/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beisel, Gunther  
Schloss Laach, 40789 Monheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Beisel, Gunther  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα μέσο για την χρονικά επιβραδυνόμενη και ήπια απελευθέρωση δραστικών ουσιών (4) στο σώμα, το οποίο περιέχει ένα αδιάλυτο ή δυσδιάλυτο σε νερό ή άλλα σωματικά υγρά φέρον υλικό, δραστικές ουσίες (4) καθώς και ενδεχομένως βοηθητικές ουσίες και ενδεχομένως ένα διαλυτό σε νερό, γαστρεντερικά υγρά ή άλλα σωματικά υγρά περιβλήμα, όπου το μέσο λαμβάνεται, με το ότι συμπιέζεται ένα σπογγώδες, επεξεργασμένο με δραστικές ουσίες (4) μόρφωμα (1, 2) του φέροντος υλικού σε διαφορετικές μορφές (1) και ενδεχομένως εφοδιάζεται με ένα περιβλήμα.



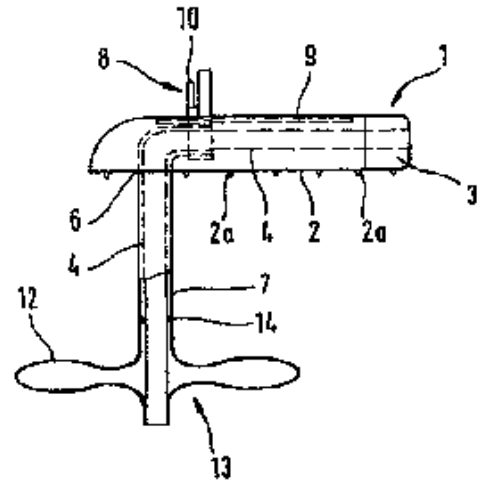


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047503  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405318  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0824929 - 29/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97114439.9--21/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fresenius AG  
Else-Kroner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg  
v.d.H., ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19634116-23/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Resch, Judith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡ-  
ΜΑΤΟΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας καθετήρας για την δια του δέρματος εντερική σίτιση παρουσιάζει έναν εισαγόμενο στον αυλό του στομάχου ελαστικό σωλήνα καθετήρα (4) για την παροχή ενός τροφικού διαλύματος και ένα μέρος στήριξης (1), το οποίο από έξω μπορεί να τοποθετείται πάνω στο τοίχωμα της κοιλιάς. Ο ελαστικός σωλήνας καθετήρα (4) περιβάλλεται από έναν εύκαμπτο εξωτερικό σωλήνα (7), ο οποίος στο άνω άκρο του συνδέεται με το άνω άκρο του ελαστικού σωλήνα καθετήρα. Ο εξωτερικός σωλήνας (7) είναι εφοδιασμένος με αρκετά κατανεμημένα διατεταγμένες επιμήκειες σχισμές (11). Ο ελαστικός σωλήνας καθετήρα (4) και ο εξωτερικός σωλήνας (7) μπορούν να μετατοπίζονται αξονικά μεταξύ τους και να ασφαλιζονται σε διαφορετικές θέσεις. Εάν ο ελαστικός σωλήνας καθετήρα μετατοπίζεται σε σχέση με τον εξωτερικό σωλήνα ή αντίστροφα, οι σχισμένες

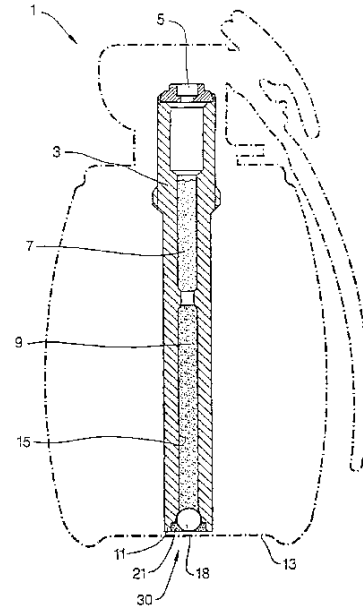
περιοχές του εξωτερικού σωλήνα τεντώνονται προς τα έξω, από όπου σχηματίζεται ένα σκέλος στήριξης, με το οποίο ο καθετήρας μπορεί να στηρίζεται με ασφάλεια πάνω στο τοίχωμα του στομάχου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047504  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405319  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0872702 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98106895.0--16/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Diehl Stiftung & Co. KG  
Stephanstrasse 49, 90478 Nurnberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19716511-19/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Berg, Gunter  
2)Faust, Dieter  
3)Wrobel, Erwin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΥΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΓΟΜΩΣΗ ΣΕ ΕΝΑ  
ΣΩΛΗΝΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε γομώσεις ασκήσεων (1) υπάρχει η συνθήκη, ότι μετά την ανάφλεξη της πυροτεχνικής γόμωσης (9) εκσφενδονισμένα μέρη του κλειστρου δεν υπερβαίνουν μία ορισμένη απόσταση πτήσης και παρουσιάζουν μία πολύ μικρή κινητική ενέργεια. Σύμφωνα με την εφεύρεση αυτό επιτυγχάνεται με το ότι η πυροτεχνική γόμωση (9) σφραγίζεται σε έναν σωλήνα γόμωσης (3) με ένα κλείστρο (30) που ανοίγει με την πίεση αερίων της γόμωσης (9). Το κλείστρο (30) αποτελείται από μία σφαίρα (18) από ένα ελαφρύ, αφρισμένο υλικό και από μία κολλητική ένωση από ένα καουτσούκ σιλικόνης που μπορεί να βουλκανιστεί στη μορφή μιας στρώσης σιλικόνης (21) σαν καπάκι.

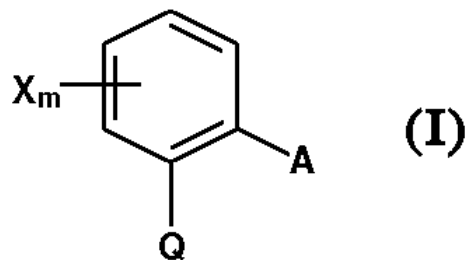


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047505  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405320  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1278415 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01947250.5--30/04/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10021190-03/05/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kohle, Harald  
2)CONRATH, Uwe  
3)SEEHAUS, Kai  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΦΥΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την πρόκληση ικής αντίστασης σε φυτά, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι τα φυτά, το έδαφος ή οι σπόροι δέχονται επεξεργασία με μια αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης του τύπου (I) όπου : το X αντιπροσωπεύει αλογόνο Cl-C4 αλκύλιο ή τριφθορομεθύλιο, το m ισούται με 0 ή 1, το Q αντιπροσωπεύει C(=CH-CH<sub>3</sub>)-COOCH<sub>3</sub>, C(=CH-OCH<sub>3</sub>)-COOCH<sub>3</sub>, C(=C-OCH<sub>3</sub>)-CONHCH<sub>3</sub>, C(=N-OCH<sub>3</sub>)-COOCH<sub>3</sub>, C(=N-OCH<sub>3</sub>)-CONHCH<sub>3</sub> ή N(OCH<sub>3</sub>)-COOCH<sub>3</sub>, το A αντιπροσωπεύει O-B, -CH<sub>2</sub>O-B, -OCH<sub>2</sub>-B, -CH=CH-B, -C=C-B, -CH<sub>2</sub>O-N=C (R1)-B ή -CH<sub>2</sub>O-N=C(R1)-C(R2)=N-OR<sub>3</sub>, όπου το B αντιπροσωπεύει προαιρετικώς υποκατεστημένο φαινύλιο, ναφθύλιο, 5-μελές ή 6-μελές ετεροαθύλιο ή 5-μελές ή 6-μελές ετεροκύκλιο, που περιέχει ένα ως τρία

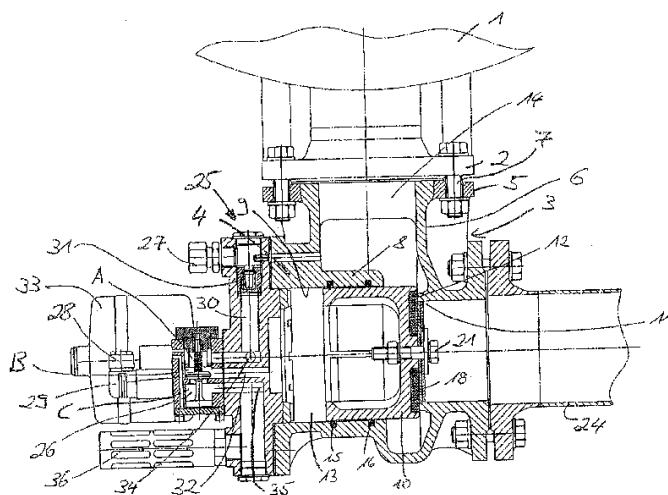
άτομα N και/ή ένα άτομο O ή S ή ένα ή δύο άτομα O και/ή S, το R1 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, κυανο, αλκυλο, αλογονοαλκυλο, κυκλοαλκυλο, αλκοξυ, το R2 αντιπροσωπεύει προαιρετικώς υποκατεστημένο φαινύλιο, φαινυλοκαρβονυλο, φαινυλοσουλφονυλο, 5-μελές ή 6-μελές ετεροαθύλιο, 5-μελές ή 6-μελές ετεροαρυλοκαρβονυλο ή 5-μελές ή 6-μελές ετεροαρυλοσουλφονυλο, ή αλκυλο, κυκλοαλκυλο, αλκενυλο, αλκινυλο, αλκυλοκαρβονυλο, αλκενυλοκαρβονυλο, αλκινυλοκαρβονυλο, αλκυλοσουλφονυλο, ή C(=NORα)-ORβ, και το R3 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, προαιρετικώς υποκατεστημένο αλκυλο, αλκενυλο, αλκινυλο, οι οποίες ενώσεις απορροφώνται από τα φυτά ή τους σπόρους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047506  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405321  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1223117 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02000543.5--09/01/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Agrilux Beteiligungs GmbH  
Rossmarkt 13, 60311 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10101042-11/01/2001-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leibling, Udo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΜΗΤΙΚΗ ΕΚΦΥΣΗΝ Η ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΕΩΝ ΥΛΙΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία διάταξη για τη ορμητική εκφύσηση πεπιεσμένου αέρα για την εξάλειψη προσκολλήσεων και συσσωρεύσεων υλικού σε τεχνικούς για τη μέθοδο θαλάμους αντίδρασης προβλέπεται ένα περίβλημα βαλβίδας (4), το οποίο παρουσιάζει έναν κύλινδρο (8), στον οποίο οδηγείται το έμβολο (10) της ενότητας της βαλβίδας, όπου ο προθάλαμος του εμβόλου (13) πριν από το έμβολο (10) στεγανοποιείται απέναντι στο δοχείο αποθήκευσης πεπιεσμένου αέρα (1) με τουλάχιστον μία στηριγμένη στον κύλινδρο μόνωση (15, 16).

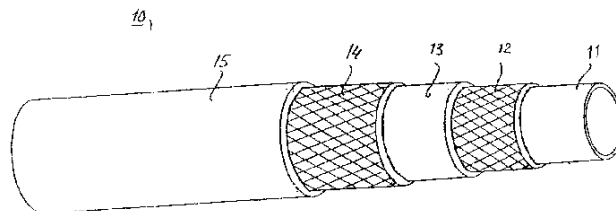


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047507  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405322  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0935723 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940760.6--28/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Trelleborg Viking AS  
Kalosjegaten, Postboks A, 3051 Mjondalen,  
NORBHΓIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703109-29/08/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SJoTUN, Kyrre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΠΕΡΓΟΛΑ ΕΛΕΝΑ  
Αγ. Μελετίου 51, 112 57 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΠΕΡΓΟΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αγ. Μελετίου 51,112 57 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΑΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αντιδιαβρωτικό και πυράντοχο σύστημα σωληνώσεων για (αυτόματα) συστήματα κατάσβεσης πυρκαϊών και παρόμοια σε εξέδρες ανοικτής θαλάσσης καθώς επίσης και για πολεμικά και εμπορικά πλοία και γενικά για συστήματα καταιονιστήρων σε δημόσια κτίρια και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Το σύστημα σωληνώσεων χαρακτηρίζεται από το ότι η σωλήνωση περιλαμβάνει άκαμπτα και κυλινδρικά τμήματα ψυχρής κατεργασίας (10) περιβεβλημένα με ένα ή περισσότερα σωληνοειδή ελαστικά στρώματα (11, 13, 15). Τα ενισχυτικά στρώματα αποτελούνται από σύρματα ή ταινίες που είναι τυλιγμένα, πλεγμένα, συνδεδεμένα ή συγκρατημένα έτσι ώστε να διασταυρώνονται μεταξύ τους, όπου κάθε από τα ειρημένα σύρματα ή ταινίες ορίζει με το διαμήκη άξονα του τμήματός της σωλήνωσης μία περιελισσόμενη γωνία που προσφέρει τη μεγαλύτερη δυνατή

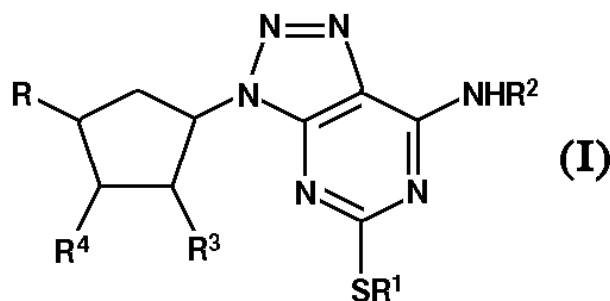
αντοχή στα ενισχυμένα σωληνοειδή ελαστικά στρώματα (11, 13, 15). Εν προκειμένω, το σύστημα περιλαμβάνει αναμονές για διακλαδώσεις (18) για τη σύνδεση τμημάτων σωληνώσεων (10) με ένα πολλαπλό σύνδεσμο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047508  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405323  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0996621 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98934107.8--15/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702773-22/07/1997-SE  
9702775-22/07/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SPRINGTHORPE, Brian  
2)WILLIS, Paul  
3)GUILE, Simon  
4)INGALL, Anthony  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση δίδει νέες ενώσεις τριαζολο[4,5-d]πυριμιδίνης του τύπου (I), τη χρήση τους ως φάρμακα, συνθέσεις που τις περιέχουν και διαδικασίες για την παρασκευή τους.

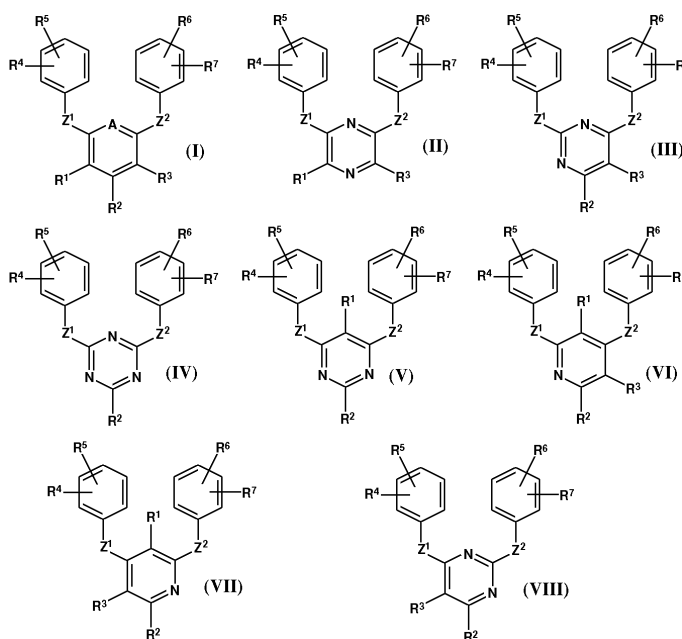


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047509  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405324  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0813525 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96909536.3--08/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BERLEX LABORATORIES, INC.  
15049 San Pablo Avenue, Richmond, CA  
94804-0099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):401829-10/03/1995-US  
473385-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NG, Howard, P.  
2)BUCKMAN, Brad, O.  
3)MORRISSEY, Michael, M.  
4)XU, Wei  
5)WU, Shung, C.  
6)PHILLIPS, Gary, B.  
7)DAVEY, David, D.  
8)GUILFORD, William, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΜΙΔΙΝΗΣ Η ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ  
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση κατευθύνεται σε παράγωγα βενζαμιδίνης τα οποία είναι χρήσιμα ως αντιπηκτικά μέσα. Αυτή η εφεύρεση κατευθύνεται επίσης σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις ενώσεις της εφεύρεσης, και σε μεθόδους χρήσης των ενώσεων για τη θεραπεία ασθενειών που χαρακτηρίζονται από θρομβωτική δράση. Αντίστοιχα, από μία άποψη, αυτή η εφεύρεση δίδει ενώσεις που επιλέγονται από την ομάδα που αποτελείται από τους τύπους (I), (II), (III), (IV), (V), (VI), (VII), και (VIII), όπου: το A είναι -C(R11)= ή -N=, τα Z1 και Z2 είναι ξεχωριστά -O-, -N(R8)-, -S-, ή -OCH2-, τα R1 και R3 είναι ξεχωριστά υδρογόνο, αλο, αλκυλ, αλοαλκυλ, αλκοξυ, αλοαλκοξυ, νιτρο, -N(R8)R9, -C(O)OR8, -C(O)N(R8)CH2C(O)N(R8)R9, -N(R8)C(O)N(R8)R9, -N(R8)C(O)R8, -N(R8)S(O)2R12, ή -N(R8)C(O)N(R8)CH2C(O)N(R8)R9, το R2 είναι υδρογόνο, αλο, αλκυλ, αλοαλκοξυ, -OR8, -C(O)OR8, -C(O)N(R8)R9, -N(R8)R9, -C(O)N(R8)(CH2)mC(O)OR8 (όπου το m είναι 0 έως 3), -N(R8)(CH2)nC(O)OR8 (όπου το n είναι 1 έως 3), -N((CH2)nN(R8)R9)(CH2)nC(O)OR8 (όπου κάθε n

είναι 1 έως 3), -O(CH2)nC(O)N(R8)R9 (όπου το n είναι 1 έως 3), -O(CH2)pC(O)OR8 (όπου το p είναι 1 έως 6), -N(R8)(CH2)nC(O)N(R8)(CH2)nC(O)OR8 (όπου κάθε n είναι ξεχωριστά 1 έως 3), μορφολιν-4-υλ, 3-τετραυδροφουρανοξυ, κτλ., τα R4 και R7 είναι ξεχωριστά υδρογόνο, αλο, αλκυλ, νιτρο, -OR8, -C(O)OR8, -C(O)N(R8)R9, -N(R8)R9, -N(H)C(O)R8, ή -N(H)S(O)2R12, το R5 είναι C(NH)NH2, -C(NH)N(H)OR8, -C(NH)N(H)C(O)OR12, -C(NH)N(H)S(O)2R12, -C(NH)N(H)C(O)N(R8)R9, ή -C(NH)N(H)C(O)R8• το R6 είναι αλο,αλκυλ, αλοαλκυλ, αλοαλκοξυ, νιτρο, αμινο, ουρεϊδο, γουανιδινο, -OR8, -C(NH)NH2, -C(NH)NHOH, -C(O)R10, -(CH2)mC(O)N(R8)R9 (όπου το m είναι 0 έως 3), -CH(OH)C(O)N(R8)R9, -(CH2)mN(R8)R9 (όπου το m είναι 0 έως 3), -(CH2)mC(O)OR8 (όπου το m είναι 0 έως 3), -N(H)C(O)R8, (1,2)-τετραυδροπυριμιδινυλ (προαιρετικά υποκατεστημένο από αλκυλ), (1,2)-ιμιδαζολυλ (προαιρετικά υποκατεστημένο από αλκυλ), ή (1,2)-ιμιδαζολινυλ (προαιρετικά υποκατεστημένο από αλκυλ), κάθε R8 και R9 είναι ξεχωριστά υδρογόνο, αλκυλ, αρ

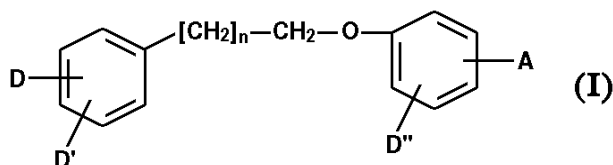


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047510  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405325  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1084102 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99930060.1--31/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801990-04/06/1998-SE  
9801991-04/06/1998-SE  
9801992-04/06/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANDERSSON, Kjell  
2)BOIJE, Maria  
3)GOTTFRIES, Johan  
4)INGHARDT, Tord  
5)LI, Lanna  
6)LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΑΡΥΛ ΠΡΟΠΙΟΝΙ-  
ΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ.

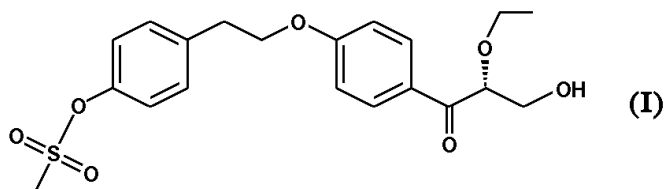
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέα παράγωγα 3-αρυλ προπιονικού οξέος και ανάλογα αυτών, με το γενικό τύπο (I) και στερεο- και οπτικά ισομερή και ρακεμικά άλατα αυτών καθώς και φαρμακευτικώς ανεκτά άλατα, επιδιαλυτομένα σύμπλοκα και κρυσταλλικές μορφές αυτών, διαδικασία για την παρασκευή τους, φαρμακευτικά σκευάσματα που τα περιέχουν και χρήση των ενώσεων σε κλινικές καταστάσεις που σχετίζονται με την ανοχή σε ινσουλίνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047511  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405326  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1237854 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00983616.4--29/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904413-03/12/1999-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALLGREN, Agneta  
2)ROOS, Kristina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΝΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ (S)-2-ΑΙΘΟΞΥ-3-[4-(2-{4-ΜΕΘΑΝΕΣΟΥΛΦΟ-ΝΥΛΟΞΥΦΑΙΝΥΛ}ΑΙΘΟΞΥ)ΦΑΙΝΥΛ] ΠΡΟΠΑΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.**

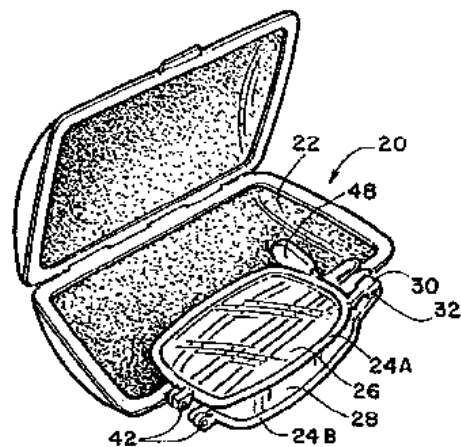
εν λόγω καταστάσεις. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τη μορφή ανηγμένου σωματιδιακού μεγέθους της ένωσης, ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής, ή ενός διαλύματος αυτών, ως δραστικό συστατικό, όπως επίσης σε διαδικασίες για την παρασκευή της μορφής του ανηγμένου σωματιδιακού μεγέθους της ένωσης, ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μορφή ανηγμένου σωματιδιακού μεγέθους της ένωσης (S)-2-αιθοξυ-3-[4-(2-{4-μεθανεσουλφονυλοξυφαινυλ}αιθοξυ)φαινυλ] προπανοϊκού οξέος, όπως φαίνεται στο τύπο (I), ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής ή ενός διαλύματος από οποιοδήποτε από αυτά. Η εφεύρεση επίσης αφορά σε μεθόδους για τη μεταχείριση μίας ή περισσότερων καταστάσεων που συνδέονται με το Σύνδρομο Αντίστασης στην Ινσουλίνη χρησιμοποιώντας τη μορφή του ανηγμένου σωματιδιακού μεγέθους της ένωσης, ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής στην παρασκευή ενός φαρμάκου για χρήση σε μία ή περισσότερες από τις

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047512  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405327  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1046942 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99302704.4--07/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Conner, William A.  
7898 Ostrow Street, Suite A, San Diego, CA  
92111, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Conner, William A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ.**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αναδιπλούμενα ματογυαλιά που έχουν τηλεσκοπικά μπράτσα και μια κεντρική στρεφόμενη γέφυρα. Τα μπράτσα εικονίζονται με τρία ή τέσσερα τηλεσκοπικά στοιχεία. Το μπράτσο των τεσσάρων στοιχείων έχει ένα πέραν στοιχείο που είναι προ-διαμορφωμένο από υλικό που έχει μνήμη επαναφοράς το οποίο όταν εκτείνεται καμπυλώνει γύρω από το αυτί του χρήστη και, όταν τα στοιχεία έχουν κατά τηλεσκοπικό τρόπο φωλιάσει μαζί, αυτό μπορεί να ισιώσει για να εισχωρεί μέσα στο γειτονικό ευθύ τηλεσκοπικό στοιχείο. Παρουσιάζονται δύο διατάξεις στρεφόμενης γέφυρας. Η μια έχει έναν υπό γωνία πείρο στροφεία και η άλλη έχει ένα ελατήριο που ωθεί το στρεφόμενο τμήμα εκεί που τα προσκείμενα στρεφόμενα στοιχεία μπορούν να μετακινούνται παράλληλα, κατακόρυφα και οριζόντια, αντίθετα από την πίεση του ελατηρίου όταν διπλώνονται τα στοιχεία του πλαισίου προς φύλαξη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047513  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405328  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1056467 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99910259.3--23/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sound Pharmaceuticals Incorporated  
4010 Stone Way N., Suite 120, Seattle, WA  
98103, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19807426-23/02/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LoWENHEIM, Hubert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ  
Η ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩ ΩΤΟΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση έχει σχέση με μία μέθοδο θεραπείας ασθενειών ή διαταραχών του έσω ωτός που συνδέονται με βλάβη ή καταστροφή των αισθητήριων κυττάρων του έσω ωτός. Σύμφωνα με την συγκεκριμένη μέθοδο τουλάχιστον μία δραστική ουσία χρησιμοποιείται για την αναγέννηση των αισθητήριων κυττάρων, η οποία τουλάχιστον εν μέρει επιβραδύνει ή εξουδετερώνει την ανασταλτική δράση ενός αναστολέα του κυτταρικού κύκλου στο έσω ους, ενώ η αναγέννηση των αισθητήριων κυττάρων του έσω ωτός επιτυγχάνεται κατά προτίμηση με τη διέγερση της υπερπλασίας των στηρικτικών κυττάρων. Τα αισθητήρια κύτταρα του έσω ωτός είναι τα τριχωτά αισθητήρια κύτταρα. Πιθανοί αναστολείς του

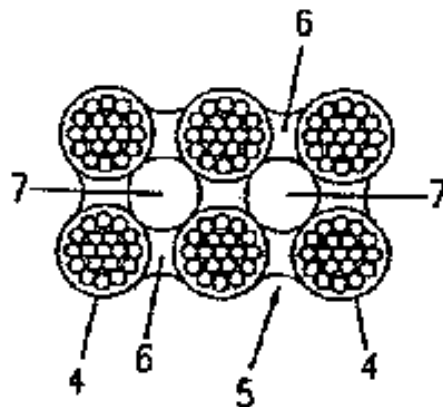
κυτταρικού κύκλου είναι οι αναστολείς κίνησης εξαρτώμενης από κυκλίνη και ιδιαίτερα ο αναστολέας κίνησης εξαρτώμενης από κυκλίνη p27Kip1.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047514  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405329  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194051 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00951353.2--06/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CORONET-WERKE GmbH  
Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19932377-13/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEIHRAUCH, Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMPIERF-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMPIERF-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΙ ΒΟΥΡΤΣΕΣ  
ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΥΤΕΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

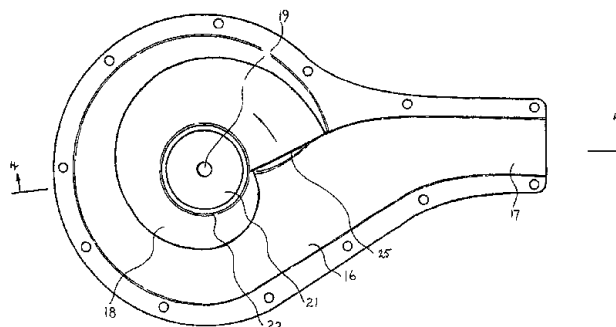
Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο παραγωγής βουρτσών που περιλαμβάνουν ένα συνθετικό (πλαστικό) στήριγμα τριχών (1) και μία διάταξη τριχών κατασκευασμένη από χωριστές συνθετικές τρίχες (2) ή από συνθετικές τρίχες (2) συνδυασμένες ώστε να σχηματίζουν μία δεσμίδα (3). Οι βούρτσες παράγονται δια της τήξεως των άκρων (18) των τριχών ή των δεσμίδων, όπου τα άκρα τούτα τίθενται στην πλευρά της θέσεως στερεώσεως επί ενός χονδρού τμήματος (4), με την διασύνδεση των χονδρών τμημάτων γειτονικών τριχών ή δεσμίδων, με τον ανασχηματισμό και με την μετατόπιση συνθετικού υλικού, και με την ακόλουθη ενσωμάτωση των συνδέσεων στο συνθετικό υλικό του στηρίγματος τριχών (1). Τα χονδρά τμήματα παραμορφώνονται μέσω ενός εργαλείου διαμορφώσεως (20), ώστε να σχηματίζεται μια ορισμένη δομή στηρίξεως αποτελούμενη από συνδετικά στοιχεία (κορμούς) (6) που συνδέουν γειτονικά χονδρά τμήματα. Ακολούθως, η δομή στηρίξεως και οι τρίχες που προεξέχουν επάνω από αυτήν ενσωματώνονται κατά μικρό μήκος εντός του συνθετικού υλικού του στηρίγματος τριχών (1). Η

εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μια διάταξη εφαρμογής μιας τέτοιας μεθόδου, και με μια βούρτσα παραγόμενη με την χρησιμοποίηση της μεθόδου αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047515  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405330  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0837989 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96921830.4--08/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Harman, Jayden David  
Research Vessel "PAX", Fremantle Fishing  
Boat Harbour, South Fremantle, W.A. 6160,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN407295-10/07/1995-AU  
PN524995-05/09/1995-AU  
PN858096-11/03/1996-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Harman, Jayden David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΟΤΟΡΑΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ρότορας (στροφέας) 18 για χρήση με μία γεννήτρια ή ένα αντιδραστήρα ροής ρευστού, όπου ο ρότορας προορίζεται για περιστροφή γύρω από ένα κεντρικό άξονα 19 και έχει μια επιφάνεια καθορίζουσα μία τοξοειδή τροχιά ρευστού για τη ροή ρευστού γύρω από τον κεντρικό άξονα, περίξ του οποίου μπορεί να περιστρέφεται ο ρότορας, όπου η επιφάνεια έχει την διαμόρφωση μίας λογαριθμικής καμπύλης συμμορφωνόμενης ουσιαστικά προς την μαθηματική πρόοδο την γνωστή ως Χρυσή Τομή ή ως πρόδος του Fibonacci.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047516  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405331  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0915898 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934307.6--25/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abbott Laboratories  
Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):681723-29/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU, Jih-Hua  
2)RILEY, David, A.  
3)SPANTON, Stephen, G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ Ι ΚΛΑΡΙΘΡΟ-**  
**ΜΥΚΙΝΗΣ.**

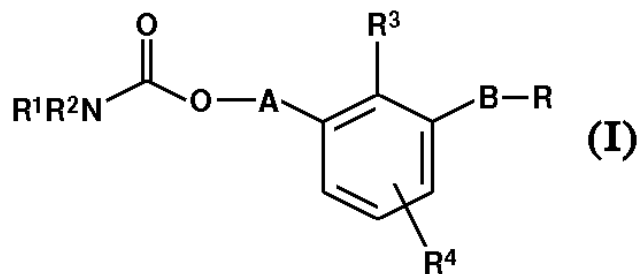
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά το νέο αντιβιοτικό 6-Ο-μεθυλερυθρομυκίνη Α κρυσταλλικής Μορφής Ι, μια διαδικασία για την παρασκευή της, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτή την ένωση και μια μέθοδο χρήσης ως ένας θεραπευτικός παράγοντας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047520  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405334  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1013639 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99125027.5--15/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):113446 P-23/12/1998-US  
151814 P-30/08/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Severance, Daniel Lee  
2)O'Yang, Counde  
3)Muehldorf, Alexander Victor  
4)Lopez-Tapia, Francisco Javier  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ  
ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ  
ΚΑΡΒΑΜΟΥΛΟΞΥ-ΟΜΑΔΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

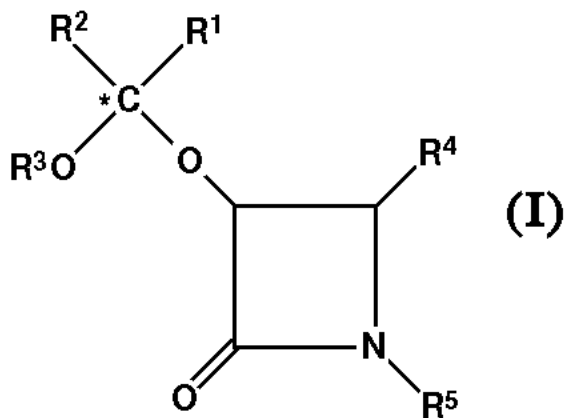
Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε ενώσεις που είναι γενικά ρυθμιστές του IP-υποδοχέα και αντιπροσωπεύονται από τον τύπο I, στον οποίο R1, R2, R3, R4, R5, A και B είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή, και σε επιμέρους ισομερή, ρακεμικά ή μη-ρακεμικά μίγματα ισομερών ή φαρμακευτικούς παραδεκτά άλατα ή προϊόντα σολβόλυσης αυτών. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τέτοιες ενώσεις και σε μεθόδους για την χρήση αυτών ως θεραπευτικά μέσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047523  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405337  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0617018 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94301809.3--14/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33598-19/03/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Li, Wen-Sen  
2)Kucera, David J.  
3)Trifunovich, Ivan D.  
4)Thottathil, John K.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Β-ΛΑΚΤΑΜΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΞΑΝΙΑ  
ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Β-λακτάμες του τύπου (I) χρήσιμες ως ενδιάμεσες ενώσεις στην παρασκευή ταξανίων που φέρουν πλευρική αλυσίδα όπως ταξόλη και παράγωγα ταξόλης. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε νέες μεθόδους σύζευξης β-λακταμών για να σχηματιστούν τέτοια ταξάνια που φέρουν μία πλευρική αλυσίδα, και σε νέα, μία πλευρική αλυσίδα φέροντα ταξάνια. Τύπος (I) όπου R1-R5 είναι όπως περιγράφεται στην περιγραφή.



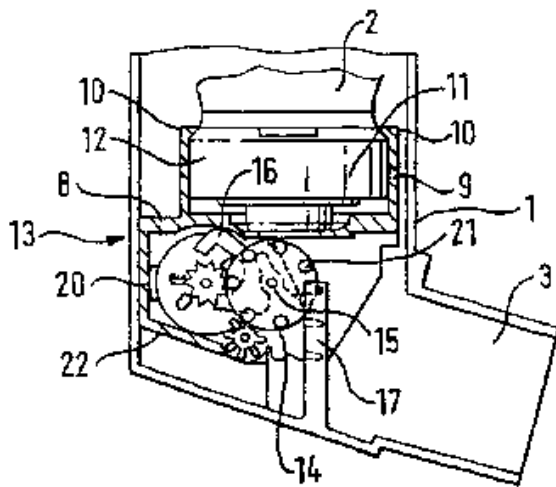


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047524  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0988077 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98932127.8--08/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
 Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
 Greenford, Middlesex UB6 ONN, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711889-10/06/1997-GB  
 9721875-16/10/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GODFREY, James William  
 2)RAND, Paul Kenneth  
 3)BRAND, Peter John  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ  
 ΔΟΣΕΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται μια συσκευή διάθεσης κατάλληλη για τη χορήγηση φαρμάκου, ειδικά φαρμάκου για χρήση στη θεραπεία αναπνευστικών παθήσεων. Η συσκευή διάθεσης περιλαμβάνει μια θήκη (1) που έχει ένα στήριγμα (5), ένα δοχείο (2), που μπορεί να τοποθετείται εντός της θήκης (1), που έχει μια έξοδο (3), στην οποία το δοχείο αυτό (2) διαθέτει δια μέσου της παραπάνω εξόδου (3) σε απόκριση κίνησης του δοχείου (2) σχετικά προς τη θήκη (1) και ένα ενδείκτη ενεργοποίησης που έχει ένα μηχανισμό ένδειξης (13, 43) που μπορεί να ενεργοποιείται με κίνηση του

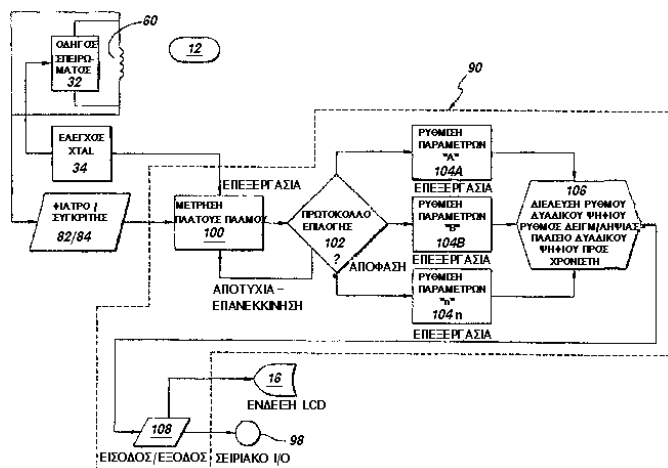
δοχείου (2) σχετικά προς τη θήκη (1). Ο μηχανισμός ένδειξης (13, 43) περιλαμβάνει ένα στοιχείο σύμπλεξης για να αντισταθμίσει υπερβολική κίνηση του δοχείου (2) σχετικά προς τη θήκη (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047525  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405339  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0981810 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98923490.1--14/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Avid Identification Systems, Inc.  
 Suite 5, 3179 Hamner Avenue, Norco, CA  
 91760, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):464199 P-14/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LU, Guiyang  
 2)CRUZ, Michael, F.  
 3)TROESCH, Peter  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ  
 RFID.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μονάδα ανάγνωσης (10) που μπορεί να διαβάσει αποτελεσματικά ετικέτες (12) διαφορετικών πρωτοκόλλων σε ένα σύστημα αναγνώρισης ραδιοσυχνότητας. Η ετικέτα μπορεί να είναι είτε πλήρως αμφίδρομη ετικέτα ή ημιαμφίδρομη ετικέτα. Η μονάδα ανάγνωσης περιλαμβάνει μια ένδειξη (16), έναν διακόπτη ρεύματος (18) και έναν διακόπτη ανάγνωσης (20) που επιτρέπει τη λειτουργία της μονάδας ανάγνωσης από τον χρήστη. Η μονάδα ανάγνωσης περιλαμβάνει επίσης ένα σπείρωμα (60)• ένα κύκλωμα οδήγησης (32) συζευγμένο στο σπείρωμα• και ένα κύκλωμα ανάλυσης σήματος (82, 84, 90) συζευγμένο στο σπείρωμα. Το κύκλωμα ανάλυσης σήματος αναλύει τα σήματα αναγνώρισης ετικέτας που ανιχνεύονται από το σπείρωμα ανιχνεύοντας μια αρχική ακολουθία δεδομένων των σημάτων αναγνώρισης ετικέτας και επιλέγοντας από τουλάχιστον δύο διαφορετικά πρωτόκολλα το σωστό πρωτόκολλο του σήματος αναγνώρισης ετικέτας.

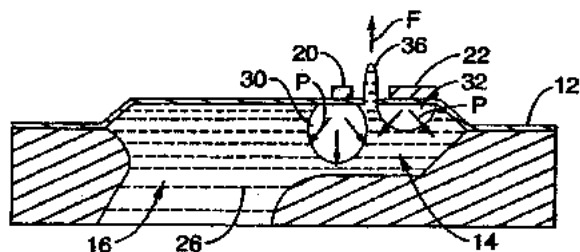


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047526  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405340  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053104 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902419.3--22/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BenQ Corporation  
157, Shan-Ying Road, Kweishan, Taoyuan,  
ΤΑΪΒΑΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):73293 P-23/01/1998-US  
235663-22/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kim, Chang-Jin  
2)Tseng, Fan-Gang  
3)Ho, Chih-Ming  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟ-  
ΠΟΙΗΣΕΩΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΩΣ ΠΡΑΓΜΑ-  
ΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΓΧΥ-  
ΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή και μία μέθοδος σχηματισμού μίας φυσαλίδας (30) εντός ενός μικροκαναλίου ενός μικροεγχυτήρος (12), που θα λειτουργεί σαν ένας μηχανισμός βαλβίδας μεταξύ του θαλάμου (14) και του αγωγού (εισαγωγής) 16, και που παρέχει υψηλή αντίσταση στο υγρό το εξερχόμενο από τον θάλαμο διαμέσου του αγωγού, στο διάστημα της εκτοξεύσεως ρευστού διαμέσου ενός ανοίγματος (18), και που παρέχει επίσης χαμηλή αντίσταση κατά την επαναπλήρωση υγρού εντός

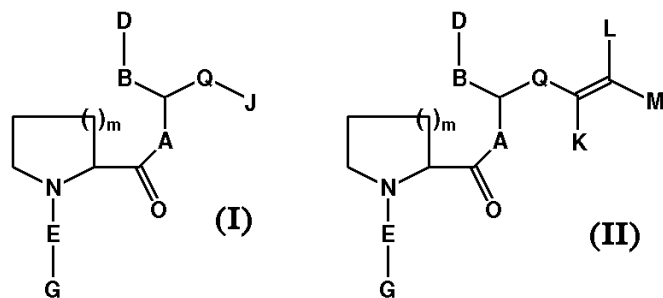
του θαλάμου μετά την εκβολή του ρευστού και την συντριβή της φυσαλίδας. Τούτο ελαχιστοποιεί αποτελεσματικά την διασταυρούμενη δράση μεταξύ γειτονικών θαλάμων και αυξάνει την συχνότητα εγχύσεως του μικροεγχυτήρος. Γίνεται σχηματισμός μιας δεύτερης φυσαλίδας (32) εντός του θαλάμου (14) που συγχωνεύεται με την πρώτη σχηματιζόμενη φυσαλίδα (30) μεταξύ του θαλάμου (14) και του αγωγού (16), ώστε να τερματίζεται απότομα η εκτόξευσης ρευστού, οπότε καταργούνται τα δορυφορικά σταγονίδια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047527  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405341  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0891331 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97916231.0--24/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-  
PORATED  
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-  
4242, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):626259-29/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAUNDERS, Jeffrey, O.  
2)ARMISTEAD, David, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(2-ΟΞΟΑΚΕΤΥΛ Η ΣΟΥΛ-  
ΦΟΝΥΛ)-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ/ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ-  
2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙ-  
ΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΤΟΧΗΣ  
ΠΟΛΥΦΑΡΜΑΚΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I) και (II) που μπορεί να διατηρούν, να αυξάνουν ή να επανορθώνουν ευαισθησία κυττάρων σε θεραπευτικούς ή προφυλακτικούς παράγοντες. Αυτή η εφεύρεση επίσης αφορά φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις. Οι ενώσεις και οι φαρμακευτικές συνθέσεις της εφεύρεσης αυτής είναι ιδιαίτερος καλώς προσαρμοσμένες για θεραπεία ανθεκτικών σε πολυφάρμακο κυττάρων, για αποτροπή της ανάπτυξης αντοχής πολυφαρμάκου και για χρήση σε θεραπεία καρκίνου αντοχής πολυφαρμάκου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047528  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405342  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0963510 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947665.2--20/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)General Motors do Brasil Ltda.  
 Avenida Goias, 1805, CEP-09550-900 Sao Caetano do Sul, SP, BRAZILIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9701062-24/02/1997-BR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUTIERREZ, Henedino, Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

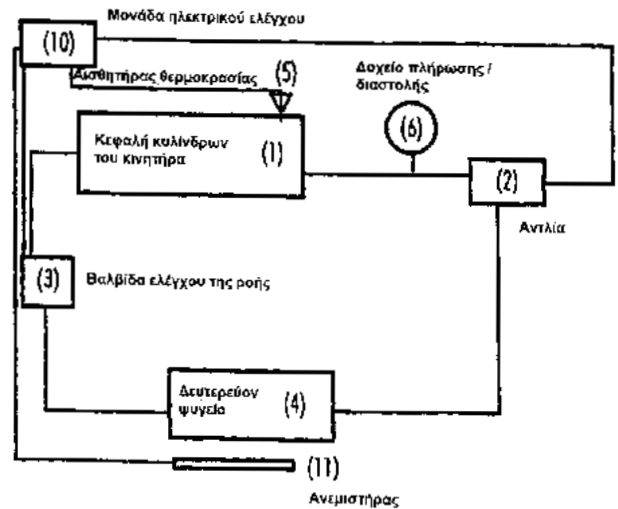
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα ανεξάρτητο σύστημα ψύξης το οποίο προορίζεται για κινητήρες εσωτερικής καύσης. Ένα τέτοιο σύστημα περιλαμβάνει : α) ένα ανεξάρτητο υποσύστημα ψύξης για την κεφαλή (1) των κυλίνδρων του κινητήρα μέσα στο οποίο κυκλοφορεί το μέσο ψύξης το οποίο παρέχεται από ένα δοχείο διαστολής και πλήρωσης (6), με τη βοήθεια μιας αντλίας (2) η οποία εξαναγκάζει το μέσο ψύξης να κυκλοφορεί στο πρωτεύον ψυγείο (4) και στην κεφαλή (1) των κυλίνδρων. Μια αυτοτελής μονάδα ελέγχου(10) μετρά, με τη βοήθεια του αισθητήρα θερμοκρασίας (5) του μέσου ψύξης, τη θερμοκρασία του μέσου ψύξης σε συγκεκριμένη θέση ελέγχοντας έτσι με ακρίβεια τη λειτουργία του συστήματος, β) ένα ανεξάρτητο υποσύστημα ψύξης για το μπλοκ (7) του κινητήρα εσωτερικής καύσης μέσα στο οποίο το μέσο ψύξης κυκλοφορεί ελεύθερα (με

φυσική κυκλοφορία - ανοδικά ρεύματα) προερχόμενο από ένα δοχείο διαστολής και πλήρωσης (9) και κατευθυνόμενο σε ένα ανεξάρτητο δευτερεύον ψυγείο (8) και στο μπλοκ (7) του κινητήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047529  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405343  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850243 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96928073.4--02/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA  
 600 Parrington Oval, Norman, OK 73109,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):510920-03/08/1995-US  
 17794-15/05/1996-US  
 649802-17/05/1996-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCEVER, Rodger, P.  
 2)CUMMINGS, Richard, D.  
 3)MOORE, Kevin, L.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Αιγαλείας 30,, 151 25 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ  
 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

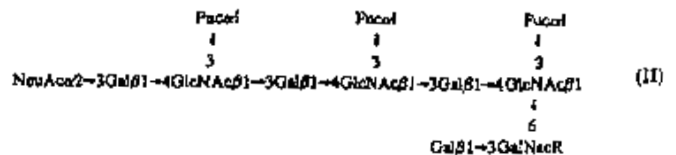
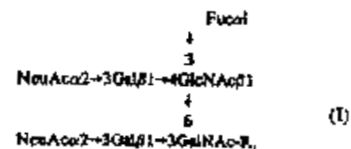
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Αιγαλείας 30,151 25 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ  
 ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Ο-ΓΛΥΚΑΝΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΛΕΚΤΙΝΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Θετική τυρσοίνη επί PSGL-1 ιδιαίτερος τουλάχιστον υπολείμματα (46, 48) και (51), λειτουργούν σε συνδυασμό με σιαλυλιωμένες και φουκοζυλιωμένες γλυκάνες, πιο προτιμότερα Thr-57 για να προκαλούν υψηλής συνάφειας σύνδεση προς P-σελεκτίνη. Οι PSGL-1 O-γλυκάνες έχουν προσδιοριστεί ότι συνίστανται από δισιαλυλιωμένες ή ουδέτερες μορφές του τετρασακχαρίτη πυρήνα-2 Galβ1 ίσον 4GlcNAβ1 ίσον 6(Galβ1 ίσον 3)GalNAcOH. Ένα μικρό μέρος των O-

γλυκανών είναι α,1,3 φουκοζυλιωμένες που προκύπτουν σαν δύο κύρια είδη που περιέχουν το σιαλυλ Lewis x αντιγόνο - ένα είδος είναι δισιαλυλιωμένο, μονοφουκοζυλιωμένη γλυκάνη του τύπου (I) και το άλλο είναι μονοσιαλυλιωμένη, τριφουκοζυλιωμένη γλυκάνη που έχει ραχοκοκαλιά πολυλακτοζαμίνης του τύπου (II), όπου R ίσον H,OH, άλλο σάκχαρο ή μία αγκυλική όπως ένα αμινοξύ.

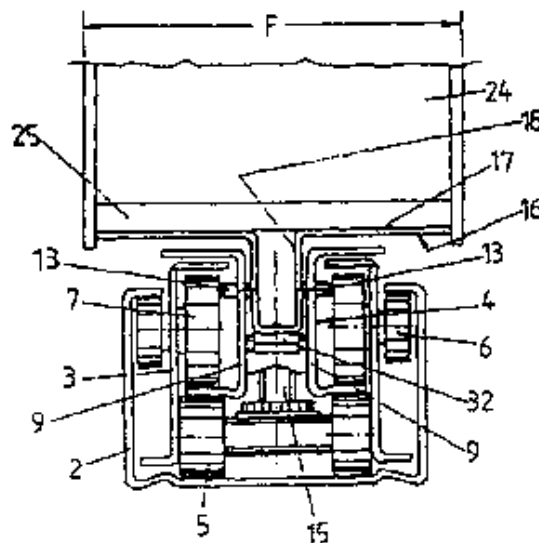


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047530  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0940105 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99103351.5--20/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fulterer Gesellschaft m.b.H.  
Hochster Strasse, 6890 Lustenau, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):37498-04/03/1998-AT  
78998-11/05/1998-AT  
79098-11/05/1998-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fulterer, Manfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΛΞΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα ανοίγματος με έλξη με υψηλά ντουλάπια διαθέτει μία σε σχήμα U ράγα σώματος επίπλου (2), μία ράγα έλξης προς τα έξω (4) με δύο κάθετα γεφυρώματα (9) και μία μεσαία ράγα (3), όπου τουλάχιστον σε μία απ' αυτές τις ράγες έχουν προβλεφθεί τροχοί / καρούλια διαδρομής (5, 6 7). Το με την ράγα έλξης (4) συνδεδεμένο τμήμα (24) της ντουλάπας, είναι διαμορφωμένο σε σχήμα κασονιού. Για την σύνδεση του δαπέδου (25) του προς τα έξω ελκόμενου, σε μορφή κιβωτίου, τμήματος (24) της ντουλάπας με την ράγα έλξης (4), έχει προβλεφθεί μία σχήματος T ράγα προσαρμογής (16), με μία οριζόντια, στο δάπεδο του εξερχόμενου τμήματος (24) στερεωμένη ωτίδα (17) και ένα κάθετο γεφύρωμα

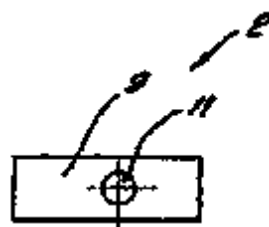
(18), και αυτό το κάθετο γεφύρωμα (18) συγκρατείται ταιριαστά μεταξύ των καθέτων γεφυρωμάτων (9) της ράγας έλξης (4) και στερεώνεται κόντρα σε αξονική μετατόπιση έναντι της ράγας έλξης (Σχ. 11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047531  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405345  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0755511 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95915068.1--12/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lifescan, Inc.  
1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California  
95035-6312, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM506894-14/04/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DRUMMOND, Humphrey, John, Jardine  
2)BECK, Thomas, William  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ηλεκτροχημικό στοιχείο περιλαμβάνει μία πορώδη μεμβράνη (8) από ηλεκτρικά μονωτική σύνθεση, η οποία μεμβράνη έχει πόρους (που δεν έχουν απεικονισθεί) που επικοινωνούν από τη μία πλευρά της μεμβράνης μέχρι την άλλη, ένα ηλεκτρόδιο εργασίας (5) που τοποθετείται επί της μίας πλευράς και ένα αντίθετο ηλεκτρόδιο ή ηλεκτρόδιο ψευδοαναφοράς (7) που τοποθετείται επί της άλλης πλευράς. Μία περιοχή στόχος (11) του ενός ηλεκτροδίου είναι περατή από τα υγρά και εκτείνεται επί της επιφάνειας της μεμβράνης (8) χωρίς να αποφράζει τους υποκείμενους πόρους της μεμβράνης. Προαιρετικά μονωτικά στρώματα (9, 10) καλύπτουν τα ηλεκτρόδια (5, 7) και ένα άνοιγμα οριοθετεί την περιοχή στόχο (11). Κατά προτίμηση, η πορώδης μεμβράνη εμποτίζεται με αντιδραστήρια, για παράδειγμα με GOD/Ferricyanide (=Οξειδάση Γλυκόζης/Σιδηροκυανιούχο Άλας).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047532  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405346  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1289364 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01946364.5--15/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TEVA PHARMACEUTICAL INDUS-  
TRIES LTD.  
5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah  
Tiqva, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):211967 P-16/06/2000-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PILARSKI, GIDEON  
2)PESACHOVICH, Michael  
3)SCHWARTZ, Edi  
4)SINGER, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΗ ΓΚΑΜΠΑΠΕΝΤΙΝΗ Η  
ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ  
20 PPM ΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν ουσιαστικά καθαρή και σταθερή γκαμπαπεντίνη γνωστοποιούνται στις οποίες η γκαβαπεντίνη περιέχει ένα ανιόν ενός ανόργανου οξέος, όπως το χλωρίδιο, σε ποσότητες μεγαλύτερες των 20 ppm.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047533  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405347  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1131152 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99956978.3--10/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FMC CORPORATION  
1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):108189 P-12/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Wenhua, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΚΡΟΕΝ-  
ΚΑΨΟΥΛΙΔΙΩΜΕΝΩΝ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

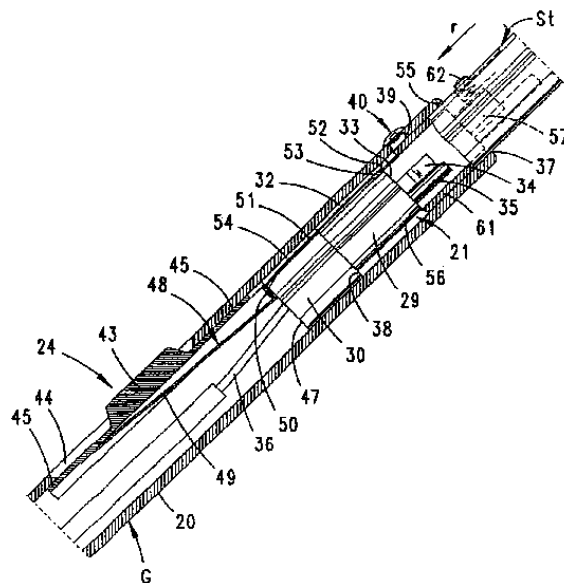
Παρέχεται μια μέθοδος ενκαψουλίσωσης ενός χημικού μέσου που περιλαμβάνει : α) συνδυασμό σωματιδίων ενός χημικού μέσου και μιας αποτελεσματικής για ενκαψουλίσωση ποσότητας ενός πρώτου μέσου ενκαψουλίσωσης σε υδατικό διαλύτη και β) μετατροπή του πρώτου μέσου ενκαψουλίσωσης σε πολυμερές για σχηματισμό ενκαψυλωμένων σωματιδίων του χημικού μέσου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047534  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405348  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0822776 - 15/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905149.7--03/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VORWERK & CO. INTERHOLDING  
GmbH  
Muhlenweg 17-37, 42275 Wuppertal,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19608247-04/03/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEIDER, Uwe  
2)JACOBS, Carsten  
3)ARNOLD, Hans-Peter  
4)SCHONHOFF, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΠΕ-  
ΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗ-  
ΤΗΡΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια ηλεκτρική σκούπα η οποία έχει ένα περίβλημα (G) για τον ηλεκτροκινητήρα με ένα θάλαμο που περιέχει το φίλτρο. Επίσης, η έχει την άτρακτο (St) η οποία μπορεί να μπαίνει στην υποδοχή ή κοιλότητα (21) κοντά στο περίβλημα, όπου κατά την εισαγωγή της άτρακτου (St) ενεργοποιείται ο διακόπτης ισχύος (24) ο οποίος είναι προσαρμοσμένος στο περίβλημα του κινητήρα. Η παρούσα εφεύρεση έχει σκοπό να βελτιωθεί η ηλεκτρική σκούπα αυτού του είδους, ιδιαίτερα όσον αφορά την μεταγωγίτη διακόπτη ισχύος (24) που

βρίσκεται στο περίβλημα του ηλεκτροκινητήρα και που ενεργοποιείται μέσω της άτρακτου (St). Προς τούτο, προτείνεται να διαμορφωθεί ο διακόπτης ισχύος (24) σαν διακόπτης ολίσθησης με μια προεξοχή (48) η οποία ενεργοποιείται από απόσταση και η οποία σπρώχνεται κατά την εισαγωγή της άτρακτου (St) έτσι, ώστε να ενεργοποιείται ταυτόχρονα ο διακόπτης ισχύος (24).



2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0327797 - 03/09/2003	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ Η ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΩΤΕΪΝΗ.	3047156
0571427 - 08/10/2003	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ DNA ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΦΥΤΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΦΥΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ.	3047424
0584266 - 03/09/2003	THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΜΒΡΥΟΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ.	3047187
0585398 - 15/10/2003	CHIRON CORPORATION	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ HCV ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.	3047309
0588858 - 17/09/2003	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ[2,3-B][3]ΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ.	3047111
0592574 - 17/09/2003	AVENTIS PHARMA S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΞΕΝΙΣΤΕΣ.	3047390
0603887 - 01/10/2003	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΜΙΝΗΣ.	3047246
0614606 - 10/09/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	3047140
0617018 - 01/10/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Β-ΛΑΚΤΑΜΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΞΑΝΙΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ.	3047523
0624993 - 03/12/2003	MOTOROLA, INC.	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΤΕΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ.	3047191
0633928 - 19/11/2003	AVENTIS PHARMA S.A.	ΜΙΚΡΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ.	3047303
0638172 - 01/10/2003	ELI LILLY AND COMPANY ELAN PHARMACEUTICALS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ (B)-ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ.	3047247
0647273 - 03/09/2003	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ DNA ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΕΥΟΥΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ.	3047180
0670898 - 08/10/2003	G.D. SEARLE & CO.	ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-3(IL-3).	3047179
0672658 - 17/09/2003	ASTRAZENECA AB	ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	3047361
0680274 - 15/10/2003	MCINTYRE, KEVIN M.	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ.	3047477
0686192 - 24/09/2003	GENENTECH, INC. MEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF OREGON	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΝΧΙΒΙΝΗΣ/ΑΚΤΙΒΙΝΗΣ.	3047489
0696612 - 08/10/2003	NOVAMONT S.P.A.	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΑΦΡΩΔΗ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	3047288
0702683 - 17/09/2003	CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED	06- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΝΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΓΟΥΑΝΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΟΓΚΩΝ.	3047418
0727966 - 24/09/2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ.	3047317
0742254 - 03/09/2003	CLARIANT GMBH	ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΘΕΙΟΥ.	3047185

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0750494 - 15/10/2003	SHIRE LABORATORIES INC.	ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.	3047501
0750628 - 08/10/2003	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.	ΙΝΟΒΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΥΞΗΝΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ-10.	3047245
0755511 - 15/10/2003	LIFESCAN, INC.	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.	3047531
0758644 - 15/10/2003	MERCK PATENT GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΙΚΗΣ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ-BENZΟΛΙΚΗΣ ΓΟΥΑΝΙΔΙΝΗΣ.	3047173
0766712 - 08/10/2003	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ Δ'ΕΚΒΟΛΗΣ, ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	3047277
0766855 - 10/09/2003	PANDA ENG., INC.	ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.	3047294
0767994 - 24/09/2003	QUALCOMM INCORPORATED	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΜΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ.	3047103
0768500 - 24/09/2003	SANYO ELECTRIC CO., LTD.	ΕΝΑΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΧΑΡΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΕΡΑ.	3047220
0772396 - 10/09/2003	THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION DOING BUSINESS AS MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ.	3047223
0773781 - 22/10/2003	ELAN DRUG DELIVERY LIMITED	ΣΤΕΡΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΟΡΙΩΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	3047379
0775553 - 10/09/2003	ILLINOIS TOOL WORKS INC.	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΜΗΧΑΝΗ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ.	3047170
0787492 - 17/09/2003	THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE	ΧΡΗΣΙΣ ΝΙΤΡΟΞΕΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΞΑΖΙΛΙΔΙΩΝ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΝ ΕΚ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΣΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΝ ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΑΓΧΟΥΣ.	3047351
0789513 - 01/10/2003	CERTIS USA, LLC	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΕΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΖΑΔΙΡΑΧΘΙΝΗ.	3047273
0790236 - 19/11/2003	PFIZER INC.	ΠΡΟ-ΦΑΡΜΑΚΑ 5-(2-(4-(1,2-BENZΙΣΟΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΥΛΟ)-1-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ)ΑΙΘΥΛΟ)-6-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΙΝΔΟΛ-2-ΟΝΗΣ.	3047161
0790258 - 01/10/2003	NOVARTIS AG	ΦΩΤΟΔΙΑΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ.	3047416
0792165 - 17/09/2003	VAXCINE LIMITED	ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	3047354
0796625 - 03/09/2003	PRONTEX INVESTMENTS LLP	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	3047207
0797092 - 08/10/2003	GEBO INDUSTRIES	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΘΡΑΥΣΜΑΤΩΝ ΥΑΛΟΥ.	3047446
0800539 - 03/09/2003	DIMMINACO AG	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΔΕΕΤΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.	3047143
0804439 - 17/09/2003	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	Β', Β'- ΔΙΥΔΡΟΕΥ ΜΕΣΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΙΣΟΒΑΚΤΗΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΑΠΟ Β', Β'- ΜΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥΣ ΤΕΤΡΑΠΥΡΡΟΛΙΚΟΥΣ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΟΥΣ.	3047202
0811008 - 01/10/2003	WYETH HOLDINGS CORPORATION	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΙΕΣΤΙΝΗΣ.	3047329
0811957 - 15/10/2003	LANDIS+GYR AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.	3047144



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0813525 - 01/10/2003	BERLEX LABORATORIES, INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ BENZAMΙΔΙΝΗΣ Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	3047509
0813848 - 08/10/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΝΑΠΝΕΟΝΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΣΜΗΣ.	3047492
0818149 - 08/10/2003	SOREMARTEC S.A.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΟΜΟΙΑΖΟΥΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ (ΜΟΥΣ).	3047126
0818948 - 03/09/2003	CALTEX AUSTRALIA PETROLEUM PTY., LTD.	ΕΛΑΙΟ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	3047152
0820323 - 24/09/2003	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΜΕΝΗΣ ΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΑΛΑΜΕ-ΤΕΡΟΛΗ.	3047142
0821566 - 15/10/2003	ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC.	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ.	3047484
0821599 - 22/10/2003	ABBOTT LABORATORIES	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ, ΤΗΝ ΕΠΑ-ΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ.	3047462
0821693 - 27/08/2003	MEDIMMUNE VACCINES, INC.	ΚΑΙΝΟΦΑΝΕΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΥΤΤΑ-ΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ	3047208
0822061 - 08/10/2003	SALLMETALL B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΠΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕ-ΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.	3047321
0822776 - 15/10/2003	VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH	ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΙΑ ΜΕ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ.	3047534
0824869 - 01/10/2003	UNILEVER N.V.	ΜΙΓΜΑΤΑ ΛΙΠΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΤΕΛΛΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΡΟΗ ΛΙΠΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ.	3047331
0824929 - 29/10/2003	FRESENIUS AG	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ.	3047503
0828019 - 24/09/2003	KUFNER TEXTILWERKE GMBH	ΜΗ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.	3047242
0830824 - 17/09/2003	COOPSETTE S.C.R.L.	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΛΟΒΟΥΣ.	3047131
0831820 - 17/12/2003	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΩ-ΣΕΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ ΑΛΚΑΝΟΛΗΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΛΥΜΑ-ΤΟΣ.	3047289
0832413 - 03/09/2003	RASSIAS, JOHN N.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ.	3047198
0837989 - 08/10/2003	HARMAN, JAYDEN DAVID	ΡΟΤΟΡΑΣ.	3047515
0840248 - 24/09/2003	DATAQUILL LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.	3047455
0840597 - 01/10/2003	CYGNUS, INC.	ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΠΗΚΤΩΜΑΤΟΣ.	3047392
0840720 - 10/09/2003	JUNG, LOUIS INGENBLEEK, YVES	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΙΩΔΙΩΜΕΝΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΩΔΙΟΥΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΛΚΥΛΟΠΥΡΙ-ΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΜΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΙΩΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	3047114
0840735 - 24/09/2003	PFIZER INC.	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ 2-(ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛ)-N-[[2-ΜΕΘΟΞΥ-5-(1-ΜΕΘΥΛ-ΑΙΘΥΛ)ΦΑΙΝΥΛ]ΜΕΘΥΛΙΚΗΣ]1-ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[2.2.2]ΟΚΤΑΝ-3-ΑΜΙΝΗΣ.	3047125
0841257 - 10/09/2003	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΧΟΑΝΗ.	3047238
0841853 - 22/10/2003	BAYER CROPSCIENCE S.A.	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΝΕΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕ-ΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΡΟΜΠΙΛΟΥΡΙΝΗΣ.	3047359

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0846269 - 24/09/2003	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΒΑ4.	3047299
0850243 - 08/10/2003	BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Ο-ΓΛΥΚΑΝΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΛΕΚΤΙΝΗ.	3047529
0851753 - 19/11/2003	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ.	3047290
0851927 - 22/10/2003	CORIXA CORPORATION	ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ.	3047375
0852153 - 03/09/2003	BOUSSIGNAC, GEORGES	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.	3047189
0853690 - 29/10/2003	CHARLES & COLVARD, LTD.	ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΛΙΘΟΙ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.	3047461
0857494 - 24/09/2003	BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC.	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	3047295
0857607 - 24/09/2003	AGRI VENTURES INTERNATIONAL S.A.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.	3047433
0859045 - 03/12/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΥΓΡΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.	3047491
0862990 - 10/09/2003	VALENTI, IMPERO	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΠΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΞΥΛΟ.	3047301
0865448 - 08/10/2003	AMGEN INC.,	ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΑΝΤΙ-HER2.	3047274
0868203 - 24/09/2003	COOK INCORPORATED	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ.	3047336
0869075 - 17/09/2003	DART INDUSTRIES INC.	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.	3047297
0870848 - 10/09/2003	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, EN ABREGE: RD-CS	ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΙΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΑΥΤΩΝ.	3047216
0872702 - 01/10/2003	DIEHL STIFTUNG & CO. KG	ΠΥΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΓΟΜΩΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑ.	3047504
0874558 - 15/10/2003	SMITHKLINE BEECHAM PLC	ΥΓΡΕΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΟΞΙΝΙΣΗΣ.	3047499
0874822 - 10/09/2003	ASTRAZENECA AB	ΝΕΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	3047282
0875274 - 03/09/2003	GRAF-EPE GMBH	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.	3047148
0876093 - 03/09/2003	PPI CORPORATION PTY. LTD.	ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ.	3047196
0876808 - 01/10/2003	KLASAMED S.A.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΠΕΡΙΣΦΙΓΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΗ	3047258
0877890 - 10/09/2003	CONSTRUCTIONS METALLIQUES MECANINIQUES BEIRENS C.M.M. BEIRENS (S.A.)	ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΠΝΟΥ, ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ.	3047147
0879825 - 17/09/2003	ELI LILLY AND COMPANY	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ Α82846Β (ΧΛΩΡΟ-ΟΡΙΕΝΤΙΣΙΝΗ Α).	3047232
0880899 - 22/10/2003	PACKPAT B.V.	ΚΛΙΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΗ Η ΟΣΤΡΑΚΟΔΕΡΜΑ.	3047262
0881230 - 10/09/2003	ELI LILLY AND COMPANY	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΡΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΛΥΚΟΠΕΠΤΙΔΙΩΝ.	3047097
0882499 - 03/09/2003	EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)	ΕΝ ΣΕΙΡΑ (ON-LINE) ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΟΥ ΧΑΟΥΣ.	3047130

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0887344 - 03/12/2003	PFIZER INC.	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.	3046831
0888946 - 24/09/2003	ALSTOM DDF	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟ ΜΙΑΝ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗ ΑΚΡΑΙΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ.	3047284
0891331 - 01/10/2003	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(2-ΟΞΟΑΚΕΤΥΛ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ)-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ/ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΠΟΛΥΦΑΡΜΑΚΟΥ.	3047527
0894722 - 17/09/2003	ADOLF WURTH GMBH & CO. KG	ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΟΧΕΙΩΝ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ.	3047339
0895033 - 10/09/2003	DIEDRICHSEN, JENS, DIPL.-ING. TURK, MICHAEL	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ.	3047172
0898889 - 29/10/2003	ZANDER, ROLF, PROF.DR.	ΥΓΡΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΑ.	3047485
0900254 - 08/10/2003	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΥ.	3047127
0902284 - 15/10/2003	ONDULINE	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	3047209
0903583 - 12/11/2003	ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.	ΜΕΙΩΣΙΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΟΛΩΣΕΩΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΕΝΖΥΜΟΥ ΔΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΛΟΤΕΛΛΟΥΡΙΔΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΣΤΡΩΣΗ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΟΣΟΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΞΗΡΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ.	3047478
0904056 - 01/10/2003	GLAXO GROUP LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΠΙΝΟΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.	3047237
0904847 - 03/09/2003	GAPLAST GMBH	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ.	3047108
0907404 - 01/10/2003	AERATION INDUSTRIES INTERNATIONAL, INC.	ΑΕΡΙΣΤΗΣ/ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΕΡΑ.	3047404
0908922 - 03/09/2003	EUROPEAN COMMUNITY	ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΘΑΛΑΜΟΥ	3047129
0909388 - 24/09/2003	ENFER TECHNOLOGY LIMITED	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΠΟΓΓΩΔΕΙΣ ΕΓΚΑΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ.	3047406
0909499 - 17/09/2003	YOZMOT 33 LTD.	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ.	3047419
0910367 - 15/10/2003	BIO.LO.GA. S.R.L.	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Ε.	3047469
0910432 - 01/10/2003	ALZA CORPORATION	ΛΥΣΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΕΧΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΒΑΣΙΚΑ ΑΝΙΟΝΤΙΚΑ ΑΝΤΙΟΝΤΑ.	3047122
0910964 - 17/09/2003	GEOX S.P.A.	ΥΠΟΔΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΙΟΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ.	3047377
0914043 - 01/10/2003	THE ROGOSIN INSTITUTE	ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΑΓΑΡΟΖΗΣ-ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΔΙΑΧΥΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.	3047231
0915898 - 03/12/2003	ABBOTT LABORATORIES	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ 1 ΚΛΑΡΙΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	3047516
0915944 - 22/10/2003	TOTALFINAELF FRANCE	ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΤΗΖΕΛ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΙΟ.	3047449
0916852 - 10/09/2003	ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.	ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΑΝΤΑΝΗΣΕΩΣ.	3047261

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0920430 - 24/09/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	3047454
0920795 - 24/09/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΣ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.	3047439
0922393 - 08/10/2003	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΨΗΣΙΜΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΔΕΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΥΤΑ ΜΕ ΥΓΡΟ ΑΕΡΑ.	3047099
0923301 - 22/10/2003	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΚΡΕΜΑ ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΕ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ.	3047366
0923313 - 15/10/2003	UNCLE BEN'S INC.	ΡΥΖΙ ΤΑΧΕΩΣ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΥΖΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	3047385
0924195 - 03/09/2003	EPROVA AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΜΙΝΟΚΥΑΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ.	3047120
0927367 - 17/09/2003	C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΛΗΨΕΩΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.	3047397
0927857 - 03/09/2003	SOLAR SYSTEMS PTY LTD	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ.	3047201
0929293 - 22/10/2003	SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC.	ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΣΙΣΠΛΑΤΙΝΗΣ.	3047471
0929299 - 08/10/2003	ELI LILLY AND COMPANY	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣΕΣ 1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-2-ΔΙΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΑ-ΜΙΝΕΣ ΚΑΙ 2-ΑΜΙΝΟΚΥΚΛΟΕΙΠΑ[Β]ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ.	3047318
0929813 - 08/10/2003	KING'S COLLEGE LONDON	ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ.	3047320
0931247 - 05/11/2003	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΝΤΑΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΧΡΩΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΝΩΝ ΕΦΕ.	3047138
0933576 - 17/09/2003	TPR S.P.A.	ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΑΝΙΚΑ.	3047352
0934264 - 10/09/2003	PFIZER INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΥΛ- ΚΑΙ ΠΥΡΡΟΛΙΝΥΛ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΚΑΠΠΑ (ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ).	3047250
0934752 - 01/10/2003	BAXTER INTERNATIONAL INC.	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ.	3047225
0935723 - 15/10/2003	TRELLEBORG VIKING AS	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.	3047507
0936903 - 08/10/2003	BEISEL, GUNTHER	ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	3047502
0936906 - 10/09/2003	ASTRAZENECA AB	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ.	3047281
0937599 - 17/09/2003	SEOANE SANCHEZ, JOSE FRANCISCO	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΠΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΕΚΔΙΠΛΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΤΕΝΤΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ.	3047364
0938345 - 24/09/2003	AVENTIS PHARMACEUTICALS HOLDINGS INC.	ΥΔΑΤΟ-ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	3047441
0939170 - 03/09/2003	E. MISSEL GMBH & CO.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ.	3047107
0940105 - 22/10/2003	FULTERER GESELLSCHAFT M.B.H.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΛΞΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ.	3047530
0945076 - 03/09/2003	WORMGOOR, AREND	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	3047151
0946162 - 29/10/2003	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A.	ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Ρ-ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.	3047174
0946190 - 24/09/2003	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΥΡΙΤΗ.	3047401
0946507 - 24/09/2003	G.D. SEARLE & CO.	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ.	3047345

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0946566 - 05/11/2003	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΜΠΙΤΟΘΕΙΚΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	3047410
0950785 - 08/10/2003	FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΛΩΤΤΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ.	3047268
0951553 - 29/10/2003	LAVOIE, JOSEE N. MARCELLUS, RICHARD C. TEODORO, JOSE G. SHORE, GORDON C. BRANTON, PHILIP E.	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	3047315
0953579 - 17/09/2003	NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION	ΥΨΗΛΩΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΕΝΥΔΑΤΩΣΙΜΕΣ, ΙΞΩΔΕΙΣ, ΠΥΡΟΔΕΣΤΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3047308
0954296 - 15/10/2003	VERICORE LIMITED	Η ΧΡΗΣΗ ΒΡΩΝΟΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΕ ΨΑΡΙΑ.	3047432
0954471 - 08/10/2003	THE MEAD CORPORATION	ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟΥ.	3047269
0956019 - 15/10/2003	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	ΜΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΥΛΟΚΥΚΛΟΕΞΥΛΑΜΙΝΗΣ.	3047411
0957064 - 01/10/2003	UMICORE AG & CO. KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ.	3047123
0959906 - 17/09/2003	MALLINCKRODT INC.	Δ1,6 ΔΙΚΥΚΛΟ[4,4,0]ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΥΠΛΑΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΣΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ.	3047119
0960822 - 22/10/2003	I.T.A.-INDUSTRIA TECNICA ALIMENTARE S.R.L.	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΗΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.	3047412
0963510 - 01/10/2003	GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.	3047528
0964741 - 03/09/2003	ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ	3047164
0966313 - 15/10/2003	BAVARIA EGYPT (S.A.E.)	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ.	3047323
0966448 - 01/10/2003	GLAXO GROUP LIMITED	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΑΖΙΝΗΣ.	3047251
0966477 - 15/10/2003	ABBOTT LABORATORIES	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3'-N-ΟΞΕΙΔΙΟ, 3'-N-ΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ, 9-ΟΞΙΜΟ-ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ Α.	3047195
0970066 - 17/09/2003	G.D. SEARLE & CO.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΜΙΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΑΜΙΝΟ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΙΝ ΣΙΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΑΛΟΓΟΝΟ ΜΕΘΥΛΟ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ.	3047344
0971014 - 10/09/2003	GROTT, GERALD J.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΚΟΝΙΟΡΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.	3047267
0972466 - 17/09/2003	LEONARDO S.R.L.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΤΑΒΛΑ ΕΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ.	3047241
0972762 - 01/10/2003	LABORATOIRE THERAMEX	ΝΕΑ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D.	3047460
0972782 - 17/09/2003	CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗ Ν- ΓΛΥΚΟΣΥΛΙΩΜΕΝΟ ΓΑΛΑΚΤΟΖΟ-ΓΛΥΚΟΖΟ-ΣΙΛΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ.	3047420

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0973480 - 10/09/2003	DEGUDENT GMBH	ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ-ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΜΙΓΝΥΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.	3047217
0973501 - 10/09/2003	SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΥΔΑΤΙΚΟ ΑΙΩΡΗΜΑ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΤΕ-ΠΡΕΔΝΟΛΗΣ.	3047252
0973746 - 24/09/2003	WYETH HOLDINGS CORPORATION	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ.	3047324
0974706 - 24/09/2003	SOMETA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΦΑΙΡΕΣΙΜΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ.	3047459
0975230 - 03/09/2003	DANISCO USA INC.	ΠΟΛΥΔΕΪΤΡΟΖΗ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΜΠΑΓΙΑ-ΤΕΜΑΤΟΣ.	3047121
0975547 - 24/09/2003	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ.	3047230
0977736 - 24/09/2003	AWD.PHARMA GMBH & CO.KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΜΗΛΕΙΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥ-ΠΙΡΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ Α ΑΥΤΗΣ.	3047275
0977737 - 17/09/2003	NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	CRF ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.	3047264
0978240 - 15/10/2003	HERMES SELLIER	ΤΣΑΝΤΑ, ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΣΑΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ.	3047292
0978485 - 17/09/2003	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΕΣΤΙΑΣ ΥΑΛΟΥ.	3047296
0980218 - 05/11/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΔΡΩΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ.	3047496
0981810 - 08/10/2003	AVID IDENTIFICATION SYSTEMS, INC.	ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ RFID.	3047525
0983272 - 29/10/2003	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	ΜΙΑ ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΩΤΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΒΕΝΖΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ.	3047386
0983370 - 17/09/2003	SYNGENTA LIMITED	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ.	3047387
0984788 - 29/10/2003	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΣΟ.	3047414
0985032 - 24/09/2003	DISCERNA LIMITED	ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΩΣ ΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ.	3047248
0985796 - 15/10/2003	MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	ΣΚΑΛΑ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ.	3047457
0986308 - 29/10/2003	HYDRODYNE R & D INCORPORATED	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΠΥΚΝΩΤΗ.	3047306
0988077 - 08/10/2003	GLAXO GROUP LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΔΟΣΕΩΝ.	3047524
0993306 - 10/09/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛΟ-ΟΜΑΔΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ NMR.	3047280
0993408 - 03/09/2003	REXAM BEVERAGE CAN COMPANY	ΑΚΡΑΙΟ ΠΩΜΑ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ.	3047162
0994694 - 29/10/2003	DEPUY ACROMED, INC.	ΜΗΤΡΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ-ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ.	3047391
0995700 - 17/09/2003	ISAP OMV GROUP S.P.A.	ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑΝ ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΠΡΕΣΑ.	3047115
0996621 - 01/10/2003	ASTRAZENECA AB	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	3047508
0997059 - 24/09/2003	THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD	ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ.	3047483
0998414 - 01/10/2003	SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.C.R.L.	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	3047278

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0999749 - 08/10/2003	MONSANTO TECHNOLOGY LLC	ΥΨΗΛΑ ΦΟΡΤΩΜΕΝΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥΧΟΥ ΓΛΥΦΩΖΑΤΗΣ.	3047328
0999828 - 24/09/2003	AWD.PHARMA GMBH & CO.KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΤΡΑ.	3047229
0999854 - 01/10/2003	ALCON MANUFACTURING LTD.	ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΝΝΑΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΚΑΙ ΒΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	3047222
1000029 - 01/10/2003	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	(+)-ΝΟΡΚΙΣΑΡΠΙΔΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΣΙΜΗ ΔΙΑ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗ ΤΟΥ 5-HT3 ΚΑΙ ΤΟΥ 5-HT4.	3047226
1000973 - 10/09/2003	CURWOOD, INC.	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΠΗΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ΦΙΑΜ, ΠΡΟΣΜΕΙΞΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ.	3047106
1001115 - 24/09/2003	C.R. SERRATURE SPA	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΩΤΟΥΣ ΛΑΙΜΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ.	3047405
1001742 - 15/10/2003	KIMBERLY-CLARK LIMITED	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΩΝ.	3047285
1001792 - 05/11/2003	GHO'ST HOLDING B.V.	ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΒΑΝΑΔΙΟΥ, ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ.	3047347
1002009 - 24/09/2003	ESKA	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	3047458
1003382 - 24/09/2003	CADBURY ADAMS USA LLC	ΣΚΛΗΡΕΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΥΣΗ.	3047233
1003580 - 22/10/2003	ARES TRADING S.A.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ.	3047177
1003938 - 08/10/2003	LARSEN, BENT	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΛΑΔΙΟΥ.	3047109
1007034 - 05/11/2003	WARNER-LAMBERT COMPANY LLC	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΕΡΓΑΜΟΤΤΙΝΗ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΔΕΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.	3047451
1007096 - 15/10/2003	NUTRITION 21	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΑΡΓΙΝΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.	3047128
1007123 - 01/10/2003	PHARMACIA AB	ΕΝΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΙΤΕ ΜΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.	3047271
1007517 - 08/10/2003	ABBOTT LABORATORIES	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ 5-ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟΘΕΙΑΖΟΛΩΝ.	3047096
1007523 - 22/10/2003	H. LUNDBECK A/S	ΙΝΔΟΛΙΚΑ ΚΑΙ 2,3-ΔΙΥΔΡΟΙΝΔΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	3047118
1007843 - 08/10/2003	DOLEH, ZAKARIA KALIL LOCK, JOHN DOUGLAS DOLEH, RANY ZAKARIA	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.	3047101
1011329 - 24/09/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	7-ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΞΟΜΕΘΥΛ ΚΑΙ 7-ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΔΙΟΞΟΜΕΘΥΛ PACLITAXELS.	3047403
1013639 - 01/10/2003	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΡΒΑΜΟΥΛΟΞΥ-ΟΜΑΔΑ.	3047520
1014827 - 01/10/2003	SOCIETE ESTEE LAUDER COMPANIES INC.	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΘΗΚΗΣ, ΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ.	3047244
1016028 - 17/09/2003	ROBOTIC VISION SYSTEMS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ Η ΠΡΟΤΥΠΟΥ.	3047374
1017554 - 24/09/2003	GEIGER, PETER	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΩΝ, ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΘΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ, ΛΙΘΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ Η ΤΩΝ ΟΜΟΙΩΝ.	3047453

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1017868 - 03/09/2003	LITANA LTD.	ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ.	3047204
1020367 - 24/09/2003	UNIVERSAL S.P.A.	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΚΥΤΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ.	3047388
1023069 - 05/11/2003	PHARMACIA AKTIEBOLAG	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΤΩΝ.	3047402
1026105 - 22/10/2003	GALEAZZI, GIANPIETRO GALEAZZI, CARLO	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.	3047440
1028714 - 29/10/2003	CARDINAL HEALTH AUSTRALIA 401 PTY LTD	ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ.	3047093
1031527 - 05/11/2003	INVENTIO AG	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.	3047413
1039001 - 24/09/2003	KAYSER- ROTH CORPORATION	ΚΥΚΛΙΚΟ ΠΛΕΚΤΟ ΕΝΔΥΜΑ ΜΕ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ.	3047452
1041984 - 22/10/2003	SANOFI-SYNTHELABO	ΠΟΣΙΜΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	3047314
1044376 - 01/10/2003	PHARMACIA DIAGNOSTICS AB	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	3047480
1044642 - 10/12/2003	WMF WURTTENBERGISCHE METALL-WARENFABRIK AG	ΜΙΑ ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ.	3047481
1046730 - 22/10/2003	ATLANTIC SOCIETE FRANHAISE DE DEVELOPPMENT THERMIQUE	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΕΒΗΤΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.	3047447
1046942 - 12/11/2003	CONNER, WILLIAM A.	ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ.	3047512
1047167 - 17/09/2003	KRONE GMBH BERTHOLD SICHERT GMBH	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.	3047265
1048211 - 17/09/2003	CEREXAGRI S.A.	ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΚΟΠΟ.	3047356
1049499 - 15/10/2003	MITRA MEDICAL TECHNOLOGY AB	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ Η ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΕΞΩΓΕΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ.	3047371
1049618 - 17/09/2003	ALLARD LATOUR, FRANCK LANSAC, HERVE	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΠΗΡΟΥΝΙ ΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΠΑΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	3047372
1049672 - 17/09/2003	VERNALIS RESEARCH LIMITED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΝΣ.	3047197
1050530 - 22/10/2003	LES LABORATOIRES SERVIER	1-ΑΖΑ-2-ΑΛΚΥΛ-6-ΑΡΥΛ-ΚΥΚΛΟΑΛΚΑΝΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ.	3047259
1051393 - 01/10/2003	MERCK SANTE	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΑΛΚΑΝΟ ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΩΝ ΦΩΣΦΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΩΣΦΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	3047249
1051900 - 03/12/2003	ZANON S.R.L.	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΣΟΔΕΙΑΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΛΑΙΩΝ Ή ΣΥΝΑΦΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.	3046832
1053104 - 01/10/2003	BENQ CORPORATION	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΩΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΓΧΥΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.	3047526
1053672 - 03/09/2003	ZANON S.R.L.	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	3047165



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1054094 - 17/09/2003	MEWA TEXTIL-SERVICE AG & CO MANAGEMENT OHG	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΧΑ.	3047342
1054689 - 10/09/2003	APOVIA, INC.	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΙΟΥ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ.	3047228
1055665 - 22/10/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-(3-ΥΔΡΟΦΥΦΑΙΝΥΛΟ)-3-ΑΜΙΝΟ-ΠΡΟΠΙΟΝΑΜΙΔΙΟΥ.	3047365
1056467 - 01/10/2003	SOUND PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ Η ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩ ΩΤΟΣ.	3047513
1057905 - 24/09/2003	MARZOLI S.P.A.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ ΙΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΛΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ.	3047319
1058675 - 10/09/2003	L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CERAMIQUE INDUSTRIELLE (E.N.S.C.I.)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕΣΩ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.	3047260
1058687 - 10/12/2003	MEDIVIR AB	ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ.	3047163
1060159 - 03/09/2003	G.D. SEARLE & CO.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΙΚΩΝ Β-ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ.	3047183
1061012 - 17/09/2003	SUMPTER, DEREK EDWARD	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.	3047417
1062406 - 29/10/2003	STU-STEIN TEKNOLOGI OG UTVIKLING	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΑΣΙΜΟ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ.	3047468
1063901 - 03/09/2003	MARS UK LIMITED	ΤΡΟΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΒΙΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ Β.	3047110
1068877 - 17/09/2003	RIGHETTI, ROBERTO MED EUROPE S.R.L.	ΕΛΚΤΙΚΗ ΧΟΡΔΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.	3047159
1069132 - 01/10/2003	LES LABORATOIRES SERVIER	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟ-ΠΥΡΑΖΙΝΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3047253
1070082 - 17/09/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4,4-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-5Α-ΧΟΛΕΣΤΑ-8,14,24-ΤΡΙΕΝ-3Β-ΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ (I).	3047358
1070158 - 01/10/2003	ALUMINIUM PECHINEY	ΚΛΑΔΟΣ ΠΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ HALL-HEROULT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΩΝ ΜΕΣΑ ΨΥΞΗΣ.	3047300
1072187 - 24/09/2003	BREAT, S.L.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΗΡΗΘΡΩΝ.	3047438
1072333 - 24/09/2003	MORGAN CONSTRUCTION COMPANY	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΔΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΕΝΟΣ ΕΛΑΣΤΡΟΥ.	3047240
1072340 - 08/10/2003	ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΥΤΕΥΣΗ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ Η ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ.	3047473
1073618 - 03/12/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΩΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ Η ΟΠΤΙΚΩΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΕΡΤΡΑΛΙΝΗΣ- ΤΕΤΡΑΛΟΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ.	3047421
1073872 - 01/10/2003	OUTOKUMPU TECHNOLOGY OY	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΤΗΧΘΕΙ.	3047272
1075377 - 01/10/2003	AGROTECHNOLOGY AND FOOD INNOVATIONS B.V.	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	3047212
1075419 - 29/10/2003	MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS LLC	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΩΝ.	3047400
1075587 - 22/10/2003	ERIKSSON, HAKAN	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΩΜΑ ΒΡΑΧΟΥ.	3047444

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1079789 - 22/10/2003	FREZZA, PIERRE	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	3047362
1080274 - 10/09/2003	TEN CATE THIOLON B.V.	ΤΕΧΝΗΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ.	3047210
1082131 - 17/09/2003	ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM	ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΗΣ.	3047394
1082300 - 10/09/2003	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΜΟΝΟΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΗ 3-[(1\N-ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)ΑΙ-ΘΥΛΟ-N-BENZΥΛΟ]ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗ.	3047221
1084102 - 01/10/2003	ASTRAZENECA AB	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΑΡΥΑ ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ.	3047510
1084334 - 24/09/2003	MDI - MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΜΟΝΟ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η ΔΙΠΛΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η ΤΡΙΜΕΡΗΣ ΤΡΟΠΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.	3047428
1089858 - 10/09/2003	SVEDBERG, BJORN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΙΝΩΝ.	3047243
1089996 - 01/10/2003	SMITHKLINE BEECHAM PLC	ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΑΝΙΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΟΞΕΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΛΙΟΥ 1:1.	3047445
1093548 - 17/09/2003	TRELLEBORG AB	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΒΑΣΗ.	3047169
1094224 - 03/12/2003	EBM WERKE GMBH & CO. KG	ΑΚΤΙΝΙΚΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ.	3047193
1095941 - 08/10/2003	ELI LILLY & COMPANY ELI LILLY AND COMPANY LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑΙ ΜΟΡΦΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-ΘΕΙΕΝΟ-BENZOΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ.	3047124
1097086 - 03/09/2003	AKLINE	ΚΙΝΗΤΗ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΑΠΩΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΤΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΝΑ ΕΥΘΡΑΣΤΟ ΒΟΥΛΩΜΑ.	3047160
1097154 - 01/10/2003	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ.	3047155
1098832 - 10/09/2003	APLICATOR SYSTEM AB	ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΝΗΜΑΤΟΣ.	3047227
1099203 - 17/09/2003	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.	3047348
1099752 - 24/09/2003	GEORGOLOPOULOS, COSTA	ΚΟΚΤΕΙΛ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑ ΜΕ ΓΕΥΣΗ ΓΛΥΚΑΝΙΣΟΥ.	3047293
1100471 - 17/09/2003	THE BOOTS COMPANY PLC	ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΟ ΚΟΜΜΙ ΞΑΝΘΑΝ.	3047283
1102765 - 17/09/2003	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (1H)-BENZO[C]ΚΙΝΟΛΙΖΙΝ-3ΟΝΩΝ.	3047091
1103370 - 17/09/2003	AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH FOKKER AEROSTRUCTURES B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ.	3047330
1104984 - 15/10/2003	ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΔΙΑ ΦΥΤΑ ΕΚ ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΟΣ	3047286
1105191 - 01/10/2003	BLACK, ROBERT DAVID BLACK, JOHN ALEXANDER	ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	3047429
1105861 - 15/10/2003	SCHULDEN, CHRISTOPH J.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΗΤΑ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ, ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ.	3047136
1107940 - 29/10/2003	LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΜΙΜΗΤΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D3.	3047353

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1110456 - 05/11/2003	CALLIOPE	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ Η ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3047464
1113822 - 03/09/2003	FUJI PHOTO FILM CO., LTD. SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΣΟ ΣΚΙΑΣΗΣ ΣΧΕΔΩΝ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ.	3047190
1113852 - 24/09/2003	GEORGIA-PACIFIC FRANCE	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΒΑΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ.	3047266
1114208 - 19/11/2003	ALCOA INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.	3047450
1114821 - 17/09/2003	SMITHKLINE BEECHAM PLC	ΒΕΝΖΟΠΥΡΑΝΙΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.	3047095
1115319 - 22/10/2003	HAKIM, NOURI E.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΚΟΥΤΑΛΙ ΓΙΑ ΜΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.	3047355
1115683 - 26/11/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΙΣ ΠΙΕΣΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΑΙΝΥΛΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΠΟ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟΒΕΝΖΥΛΟΚΥΑΝΙΔΙΟ.	3047349
1117659 - 03/12/2003	WYETH HOLDINGS CORPORATION	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΩΝ ΤΥΡΟΣΙΝΟ-ΚΙΝΑΣΩΝ.	3047235
1119797 - 03/09/2003	THREE-FIVE SYSTEMS, INC.	ΟΠΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.	3047206
1121107 - 19/11/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΣΕΡΤΡΑΛΙΝΗΣ.	3047381
1121549 - 17/09/2003	GWC-GAS-WATER-COMPONENTS GMBH	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΑΓΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ.	3047334
1124941 - 17/09/2003	GENENTECH, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΤΕΡΟΛΟΓΩΝ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.	3047214
1125286 - 17/12/2003	VOICEAGE CORPORATION	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ.	3047488
1125535 - 17/09/2003	F.I.S.A. S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΦΕ ΕΣΠΡΕΣΣΟ.	3047254
1127016 - 17/09/2003	GILTECH LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.	3047312
1127871 - 10/09/2003	LABORATORIOS VITA, S.A.	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΦΑΙΝΥΛ-ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΕΝΩΣΕΙΣ.	3047236
1130172 - 17/09/2003	LANGHANS, HARTMUT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΔΙΜΝΗΣ.	3047327
1131073 - 22/10/2003	NOVARTIS AG	ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑΥΡΟΣΠΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ.	3047346
1131080 - 10/09/2003	COMPAGNIE GERVAIS-DANONE	ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ.	3047234
1131152 - 22/10/2003	FMC CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΚΡΟΕΝΚΛΨΟΥΛΙΔΙΩΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ.	3047533
1131299 - 17/09/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 5- Η 3-ΥΔΡΟΞΥ-ΠΥΡΑΖΟΛΩΝ.	3047146
1131574 - 03/09/2003	MESSER GRIESHEIM GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΡΑΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ.	3047182
1133362 - 24/09/2003	REXAM DISPENSING SYSTEMS	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ.	3047132
1133366 - 17/09/2003	NORSK HYDRO ASA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΜΠΙΓΕΤΩΝ.	3047263

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1133471 - 17/09/2003	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.	3047382
1133764 - 03/09/2003	THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗ.	3047087
1134169 - 17/09/2003	SEDA S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΙΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΤΕΡΕΩΝ Η ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΤ' ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ.	3047307
1135296 - 19/11/2003	MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS LLC	ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΒΑΡΕΙΑ ΧΡΗΣΗ.	3047092
1135376 - 17/09/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΕΝΙΟΥ.	3047310
1137546 - 24/09/2003	KAUFMANN, HARALD	ΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.	3047389
1140013 - 17/09/2003	DR. REGENOLD GMBH	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΑΦΡΙΖΟΝΤΟΣ ΑΝΤΙΟΞΙΝΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ.	3047376
1140187 - 03/09/2003	G.D. SEARLE LLC	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΕΙΛΕΟΥ (ΙΒΑΤ) ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΙΚΩΝ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ (ΜΤΡ) ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.	3047181
1140227 - 01/10/2003	IVF HARTMANN AG	ΤΑΜΠΟΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ.	3047276
1140793 - 24/09/2003	RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 1-(ΑΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ-ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	3047086
1140803 - 22/10/2003	MERCK PATENT GMBH	((ΑΜΙΝΟΙΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΑΜΙΝΟ) ΑΛΚΑΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.	3047350
1140952 - 03/09/2003	BIOAGENCY AG	ΟΡΓΑΝΟ-ΦΩΣΦΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3047137
1141274 - 10/09/2003	ZYMOGENETICS, INC.	ΔΙΑΛΥΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ BR43X2 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ.	3047239
1141374 - 29/10/2003	LONZA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΠΤΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1-ΑΜΙΝΟ-4-(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤ-2-ΕΝΙΟΥ.	3047463
1141639 - 01/10/2003	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΑ ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΗΣ ΔΟΜΗΣ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΑΕΡΟΨΥΚΤΟ ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	3047176
1144332 - 22/10/2003	STO AG	ΥΛΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ Η ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	3047380
1144386 - 22/10/2003	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO.KG	ΠΟΛΥΜΟΡΦΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥ TELMISARTAN, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	3047367
1144474 - 10/09/2003	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ ΣΠΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ(I).	3047153
1144620 - 03/09/2003	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ.	3047184
1144783 - 24/09/2003	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΥΡΑΣ.	3047436
1146822 - 24/09/2003	GENZYME CORPORATION	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΣΤΟΥ.	3047486
1147112 - 29/10/2003	ABBOTT LABORATORIES	ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΩΣ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ.	3047467

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1147419 - 29/10/2003	PROFOS AG	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ, ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ, ΚΑ-ΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ, ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΩΝ (CBD) ΑΝΗΚΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΠΟ ΙΟΥΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΑ Η ΕΥΚΑΡΙΩΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	3047435
1148600 - 15/10/2003	MENBER`S S.P.A.	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΝΟΣ ΒΥΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ.	3047378
1148785 - 01/10/2003	NOREN, FREDRIK	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΜΑ-ΣΤΙΓΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗ 'Η ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΕΠΙΒΛΑ-ΒΟΥΣ ΑΝΘΙΣΗΣ ΦΥΤΩΝ.	3047470
1150661 - 22/10/2003	CIPLA LTD.	ΣΠΡΕΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ ΣΤΡΩΜΑ.	3047368
1151236 - 17/09/2003	TDA ARMEMENTS S.A.S.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙ-ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΦΡΕΝΟ, ΑΝΤΙ-ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΦΡΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ.	3047360
1151678 - 19/11/2003	BLOCKFOOD S.R.L.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡ-ΓΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.	3047497
1152662 - 17/09/2003	BAYER CROPSCIENCE AG	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 3-(2,4,6-ΤΡΙΜΕΘΥΛΟΦΑΙΝΥΛΟ)-4-ΝΕΟ-ΠΕΝΤΥΛΟΚΑΡΒΟΝΥΛΟΞΥ-5,5-ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΕΝΟ-Δ3-ΔΙΥ-ΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-2-ΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΥΚΗΣ ΜΥΓΑΣ.	3047117
1154950 - 17/09/2003	CARTER, RODNEY	ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.	3047325
1157053 - 17/09/2003	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN HENKEL CHILE S.A.	ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΩ-ΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	3047326
1157678 - 01/10/2003	PLUS ENDOPROTHETIK AG	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ/Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3047407
1158884 - 24/09/2003	DAVIES, PATRICK JOHN FERGUSON-PELL, MARTIN BAIN, DUNCAN SHIRREFFS	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.	3047395
1158992 - 03/09/2003	AGA AB (PUBL)	ΧΡΗΣΗ ΞΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥ-ΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΚΩΣΕΩΝ.	3047192
1162165 - 08/10/2003	ROLLON S.P.A.	ΕΙΣΕΛΚΟΜΕΝΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΕΦΕΥΡΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΗΡΙ-ΚΕΣ ΚΑΡΕΚΛΕΣ.	3047316
1162932 - 15/10/2003	ARK THERAPEUTICS LIMITED	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΑΚΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ.	3047479
1163156 - 12/11/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.	3047474
1165119 - 08/10/2003	GENENTECH, INC.	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ.	3047104
1165558 - 24/09/2003	VERNALIS LIMITED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΟ[6,1-Α]ΣΟΚΙΝΟΛΙΝ-4-ΟΝΗΣ.	3047482
1166382 - 29/10/2003	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FOR- SCHUNG E.V.	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ, ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΟΜΗΣ ΣΤΗΛΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΙΟΝΤΩΝ.	3047476
1172261 - 01/10/2003	ALSTOM	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΚΡΟΥΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ.	3047399
1173646 - 10/09/2003	VKR HOLDING A/S	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥ-ΣΤΗΜΑ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.	3047298

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1173748 - 08/10/2003	STAGO INTERNATIONAL	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.	3047203
1175971 - 03/09/2003	YEH, WEN-YA	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΤΡΙΧΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Η ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.	3047166
1176192 - 01/10/2003	AKZO NOBEL N.V.	ΕΜΒΟΛΙΟ HELICOBACTER FELIS.	3047340
1176961 - 05/11/2003	MICAP PLC.	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ.	3047426
1177227 - 01/10/2003	SURGIDEV CORPORATION	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΝΕΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	3047487
1179005 - 19/11/2003	RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.	ΣΤΕΡΟΕΙΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΙΑ C17-ΑΛΚΥΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ Α-ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.	3047270
1180332 - 29/10/2003	PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΡΟΦΙΜΟΥ.	3047205
1180564 - 29/10/2003	UNDA MARIS B.V.	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΟΥΣΙΩΔΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ.	3047393
1181197 - 08/10/2003	NOVARTIS AG	Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3047089
1181285 - 08/10/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	ΥΔΡΟΞΥ ΑΙΜΙΔΙΑ ΤΟΥ 3-(ΑΡΥΛΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	3047200
1181286 - 12/11/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	ΥΔΡΟΞΑΜΙΔΙΑ 3-(ΑΡΥΛΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΑΝ-3-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	3047098
1181484 - 08/10/2003	WTS KERESKEDELMI ES SZOLGALTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG	ΜΟΥΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	3047337
1181655 - 17/09/2003	UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ.	3047498
1183014 - 08/10/2003	COSMO S.P.A.	ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΑΠΟΚΡΥΠΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ.	3047150
1183046 - 03/09/2003	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΤΡΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.	3047168
1183225 - 03/09/2003	AT AGRAR-TECHNIK GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΤΕΡΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΟΣΘΕΝΕΙΣ ΑΛΚΥΛΑΛΚΟΟΛΕΣ.	3047167
1183241 - 17/09/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΠΙΡΟΙΜΙΔΑΖΟΛΙΔΙΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3047188
1185310 - 03/09/2003	STEFAN RUETZ TECHNOLOGIES	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΥΩΔΙΩΝ/ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΣΠ ΑΡΩΜΑΤΩΝ).	3047157
1185419 - 08/10/2003	M & R PRINTING EQUIPMENT, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ.	3047313
1185683 - 05/11/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΡΥΛΑΜΙΔΑΣ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ.	3047088
1186811 - 17/09/2003	COPERION BUSS AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3047333
1187750 - 17/09/2003	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ.	3047343

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1187847 - 03/12/2003	AVENTIS PHARMA S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΤΡΕΠΤΟΓΡΑΜΙΝΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3047490
1189510 - 01/10/2003	BAYER CROPSCIENCE S.A.	ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ.	3047425
1194038 - 24/09/2003	AKZO NOBEL N.V.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ ΗΡΕΜΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ.	3047370
1194051 - 01/10/2003	CORONET-WERKE GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΙ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΥΤΕΣ.	3047514
1194246 - 24/09/2003	REXAM DISPENSING SYSTEMS	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΡΗ.	3047408
1194362 - 08/10/2003	SCHABELREITER, JOHANN WINTER, UDO MARTIN, WERNER	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ Η ΕΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	3047141
1194401 - 10/09/2003	MERCK PATENT GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΚΥΛΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.	3047186
1198403 - 01/10/2003	SOLYSTIC	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ.	3047094
1198464 - 08/10/2003	ALMIRALL PRODESFARMA, S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΦΑΙΝΥΛ-6,9-ΔΙΥΔΡΟ-[1,2,4]ΤΡΙΑΖΟΛΟ[3,4-Ι]ΠΟΥΡΙΝ-5-ΟΝΗΣ.	3047112
1198621 - 01/10/2003	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)	ΔΙΔΥΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΟΡΑΤΟ ΦΩΣ.	3047442
1200079 - 24/09/2003	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ.	3047431
1200386 - 01/10/2003	NICOX S.A.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΞΥΛΑΚΥΛΕΣΤΕΡΩΝ ΤΗΣ ΝΑΠΡΟΞΕΝΗΣ.	3047113
1200435 - 01/10/2003	NOVARTIS AG	ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΤΗΣ ΣΥΚ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	3047211
1202641 - 01/10/2003	KERRY INGREDIENTS (UK) LIMITED	ΥΓΡΟ ΔΙΩΡΗΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.	3047224
1202954 - 01/10/2003	LEO PHARMA A/S	ΝΕΕΣ ΑΜΙΝΟΒΕΝΖΟΦΑΙΝΟΝΕΣ.	3047154
1202996 - 01/10/2003	SANOFI-SYNTHELABO	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	3047255
1204429 - 29/10/2003	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.	ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ.	3047466
1204663 - 29/10/2003	BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΝΕΕΣ ΣΠΕΙΡΟ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	3047287
1204960 - 22/10/2003	MESTER, SANDOR JR.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ.	3047199
1206187 - 01/10/2003	DONGBU HANNONG CHEMICAL CO., LTD.	ΥΨΗΛΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΕΣ ΑΛΚΟΞΥΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΕΣ ΑΝΙΛΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΕΥΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	3047257
1207875 - 17/09/2003	DEBIOPHARM S.A.	ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΧΑΛΙΠΛΑΤΙΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.	3047383
1208260 - 24/09/2003	MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ.	3047171
1209975 - 12/11/2003	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΥΝΘΕΣΗ.	3047341
1209977 - 29/10/2003	CROMPTON CO./CROMPTON CIE. UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΥΚΗΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.	3047304

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1210260 - 02/05/2003	RICCI, PAOLO RICCI, LIVIO	ΒΑΛΙΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ.	3047500
1214302 - 29/10/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 3-ΦΑΙΝΥΛΟ-5-ΑΛΚΟΞΥ-1,3,4-ΟΞΑΔΙΑΖΟΛ-2-ΟΝΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΛΙΠΑΣΗΣ.	3047090
1218672 - 08/10/2003	OP CONTROLS S.P.A.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΡΥΘΜΟ ΛΗΨΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ), ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ.	3047465
1219217 - 17/09/2003	SGL ITALIA S.R.L.	ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΚΑΦΕ.	3047158
1220787 - 17/09/2003	GEA FINNAH GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΦΙΑΛΩΝ-PET/ΠΟΛΥΑΙΘ.	3047215
1222882 - 17/09/2003	BELLVIS CASTILLO, JUAN LUIS	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΠΟΔΙΟ.	3047369
1223117 - 15/10/2003	AGRILUX BETEILIGUNGS GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΜΗΤΙΚΗ ΕΚΦΥΣΗΝ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΕΩΝ ΥΛΙΚΟΥ.	3047506
1223830 - 17/09/2003	FAVAGROSSA EDOARDO S.R.L.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ/Η ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.	3047332
1224131 - 10/09/2003	AGNOPLAST DI CAMPI DOTTOR DINO E C.-S.N.C.	ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ.	3047219
1224174 - 17/09/2003	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΤΡΟΠΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΓΛΟΥΤΑΜΙΔΙΚΩΝ.	3047423
1228041 - 15/10/2003	MERCK PATENT GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΑ 5ΗΤ2Α.	3047427
1233880 - 05/11/2003	P.G.A. ELECTRONIC	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ.	3047302
1233973 - 12/11/2003	CV THERAPEUTICS, INC.	ΜΕΡΙΚΟΙ Η ΠΛΗΡΕΙΣ Α1 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ -N6 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ 5' ΘΕΙΟ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ.	3047456
1235479 - 26/11/2003	ENGELHARD CORPORATION THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡΨΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ.	3047493
1235670 - 29/10/2003	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ.	3047396
1235787 - 29/10/2003	THERAVANCE, INC.	B2-ΑΔΡΕΝΕΡΓΟΙ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ.	3047415
1235826 - 03/09/2003	ASTRAZENECA AB	ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΑ ΚΟΥΙΝΟΥΚΛΙΔΙΝΗΣ.	3047194
1236238 - 01/10/2003	STOCCHIERO, FRANCO	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ.	3047409
1236892 - 17/09/2003	NORDHOFF, THORSTEN	ΛΙΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΜΠΟΔΙΩΝ Η ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΝΥΚΤΟΣ.	3047256
1237810 - 22/10/2003	KCI KONECRANES PLC	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ.	3047373
1237854 - 01/10/2003	ASTRAZENECA AB	ΚΟΝΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ (S)-2-ΑΙΘΟΞΥ-3-[4-(2-{4-ΜΕΘΑΝΕΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΞΥΦΑΙΝΥΛ}ΑΙΘΟΞΥ)ΦΑΙΝΥΛ] ΠΡΟΠΙΛΑΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	3047511
1239704 - 15/10/2003	O.C.E.M. S.P.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ.	3047494
1239982 - 17/09/2003	VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY	ΠΛΑΚΑ ΦΟΡΕΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΡΩΓΜΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ.	3047398



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1240164 - 12/11/2003	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ BENZAZΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ JNK ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ.	3047178
1241145 - 15/10/2003	RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT GROUPE COCKERILL SAMBRE	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΦΥΑΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΦΥΑΛΩΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ.	3047305
1242642 - 01/10/2003	H.C. STARCK GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΚΟΝΕΩΣ.	3047100
1246768 - 24/09/2003	PRITT PRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΝΟΣ ΑΠΛΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΦΙΛΜ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.	3047139
1246799 - 15/10/2003	GRUNENTHAL GMBH	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ MANNICH- ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ.	3047145
1246813 - 05/11/2003	H. LUNDBECK A/S	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.	3047311
1250063 - 24/09/2003	GALLET S.A.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΥΡΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.	3047149
1252163 - 24/09/2003	MERCKLE GMBH	4-ΠΥΡΙΜΙΔΥΛΟ- ΚΑΙ 2,4-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛΟ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΡΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3047434
1254129 - 22/10/2003	H. LUNDBECK A/S	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ 5-ΚΥΑΝΟΦΘΑΛΛΙΔΙΟΥ.	3047357
1254905 - 17/12/2003	PFIZER PRODUCTS INC.	4-(2-ΠΥΡΙΔΥΛΟ)ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΜΕ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ 5HT7 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ.	3047133
1255564 - 12/11/2003	NOVARTIS AG	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΕΠΙΘΕΙΔΑΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΟΥΑΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΜΑΚΡΟΛΙΔΗΣ.	3047175
1256339 - 15/10/2003	SCHWARZ PHARMA AG LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΔΙΑΔΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ PARKINSON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΠΑΓΕΙ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΡΟΤΙΓΚΟΤΙΝΗΣ.	3047102
1258277 - 05/11/2003	AIRFLO EUROPE N.V.	ΣΑΚΟΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ.	3047213
1258490 - 26/11/2003	BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΙΝΔΟΛΟΠΥΡΡΟΛΟΚΑΡΒΑΖΟΛΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΑΥΤΩΝ.	3047279
1259426 - 01/10/2003	MINIPACK-TORRE S.P.A.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ, ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.	3047338
1259512 - 24/09/2003	ASTRAZENECA AB	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΤΕΡΙΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ.	3047448
1261445 - 05/11/2003	AUSTRIA ALU-GUSS-GESELLSCHAFT M.B.H.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΥΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΤΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΚΥΣΚΕΥΗ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΑΥΤΗΝ.	3047495
1261670 - 10/09/2003	EMS-CHEMIE AG	ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ.	3047218
1263598 - 17/09/2003	TODIE, CRISTIAN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΜΗ ΕΝΟΣ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙΝΑ ΦΥΛΛΑ.	3047422
1267109 - 19/11/2003	PLASTICOS MONDRAGON, S.A.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΡΕΥΣΤΩΝ.	3047437
1268468 - 05/11/2003	PFIZER INC.	ΜΕΣΥΛΙΚΗ 4-ΑΜΙΝΟ-6,7-ΔΙΜΕΘΟΞΥ-2-(5-ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΑΦΟΝΑΜΙΔΟ-1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΙΣΟΚΙΝΟΛ-2-ΥΛ)-5(2-ΠΥΡΙΔΥΛ) ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ.	3047105
1268480 - 05/11/2003	NOVARTIS AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ 8-ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ PDE5.	3047430
1269432 - 17/09/2003	INTERNOVA INTERNATIONAL INNOVATION COMPANY B.V.	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.	3047335

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1272386 - 03/09/2003	DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.	ΤΡΟΧΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΡΙΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ.	3047135
1273296 - 26/11/2003	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ.	3047291
1276692 - 15/10/2003	INVENTIO AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.	3047134
1278415 - 01/10/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΦΥΤΑ.	3047505
1280813 - 12/11/2003	REGA FOUNDATION UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CON- SULTANTS LIMITED	ΑΝΤΙΚΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ.	3047363
1282084 - 17/09/2003	J. URIACH & CIA. S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΑΜΙ- ΔΟΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.	3047322
1283820 - 29/10/2003	PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECHNIK GMBH & CO. KG	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙ- ΔΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ.	3047116
1289364 - 10/12/2003	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.	ΣΤΑΘΕΡΗ ΓΚΑΜΠΑΠΕΝΤΙΝΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΕΡΙΣ- ΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 20 ΡΡΜ ΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ.	3047532
1292364 - 01/10/2003	DEMOLE, FREDERIC JEAN-PIERRE	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.	3047384
1295452 - 22/10/2003	SWISSCOM MOBILE AG	ΔΙΑΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΙΟΥ ( INTERNET-SERVER ) ΣΕ ΕΠΙ- ΠΕΔΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.	3047443

2.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ 5-ΥΔΡΟΞΥΜΕ-ΘΥΛΟΘΕΙΑΖΟΛΩΝ.	1007517 - 08/10/2003	3047096
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3'-N-ΟΞΕΙΔΙΟ, 3'-N-ΔΙΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ, 9-ΟΞΙΜΟ-ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ Α.	0966477 - 15/10/2003	3047195
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΣΥΡΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ, ΤΗΝ ΕΠΑ-ΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ.	0821599 - 22/10/2003	3047462
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ Ι ΚΛΑΡΙΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	0915898 - 03/12/2003	3047516
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΩΣ ΜΟΡΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΟΥ ΝΙΚΟΤΙΝΙΚΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ.	1147112 - 29/10/2003	3047467
<i>ACIST MEDICAL SYSTEMS, INC.</i>	ΑΓΓΕΙΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΓΧΥΤΗΣ.	0821566 - 15/10/2003	3047484
<i>ADOLF WURTH GMBH &amp; CO. KG</i>	ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΟΧΕΙΩΝ ΑΕΡΟ-ΛΥΜΑΤΟΣ.	0894722 - 17/09/2003	3047339
<i>AERATION INDUSTRIES INTERNA- TIONAL, INC.</i>	ΑΕΡΙΣΤΗΣ/ΑΝΑΜΙΚΤΗΣ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΑΕΡΑ.	0907404 - 01/10/2003	3047404
<i>AGA AB (PUBL)</i>	ΧΡΗΣΗ ΞΕΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑ-ΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩ-ΠΙΣΗ ΤΩΝ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΚΩΣΕΩΝ.	1158992 - 03/09/2003	3047192
<i>AGNOPLAST DI CAMPI DOTTOR DINO E C.-S.N.C.</i>	ΔΟΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΥΓΡΩΝ.	1224131 - 10/09/2003	3047219
<i>AGRI VENTURES INTERNATIONAL S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙ-ΜΕΝΩΝ.	0857607 - 24/09/2003	3047433
<i>AGRILUX BETEILIGUNGS GMBH</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΜΗΤΙΚΗ ΕΚΦΥΣΗΣΗ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΑΛΕΙΨΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΕΩΝ ΥΛΙΚΟΥ.	1223117 - 15/10/2003	3047506
<i>AGROTECHNOLOGY AND FOOD IN- NOVATIONS B.V.</i>	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΥΝΕΧΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	1075377 - 01/10/2003	3047212
<i>AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ.	1103370 - 17/09/2003	3047330
<i>AIRFLO EUROPE N.V.</i>	ΣΑΚΟΥΛΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΚΟΥΠΑΣ.	1258277 - 05/11/2003	3047213
<i>AKLINE</i>	ΚΙΝΗΤΗ ΘΗΚΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΑΠΩΜΑ-ΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΚΟΥΤΙΟΥ ΓΙΑ ΠΟΤΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΝΑ ΕΥΘΡΑΣΤΟ ΒΟΥΛΩΜΑ.	1097086 - 03/09/2003	3047160
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΕΜΒΟΛΙΟ HELICOBACTER FELIS.	1176192 - 01/10/2003	3047340
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΕΙ ΤΗΝ ΗΡΕΜΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟ-ΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ.	1194038 - 24/09/2003	3047370
<i>ALCAN TECHNOLOGY &amp; MANAGE- MENT AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΥΤΕΥΣΗ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ Η ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡ-ΦΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΩΝ.	1072340 - 08/10/2003	3047473
<i>ALCOA INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΠΡΟΙ-ΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ.	1114208 - 19/11/2003	3047450
<i>ALCON MANUFACTURING LTD.</i>	ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΙΞΩΔΟΕΛΑΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΝΝΑΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΚΑΙ ΒΟΡΙ-ΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	0999854 - 01/10/2003	3047222
<i>ALLARD LATOUR, FRANCK</i>	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΠΗΡΟΥΝΙ ΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΠΑΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	1049618 - 17/09/2003	3047372
<i>ALMIRALL PRODEFARMA, S.A.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΦΑΙΝΥΛ-6,9-ΔΙΥΔΡΟ-[1,2,4]ΤΡΙΑΖΟΛΟ[3,4-Ι]ΠΟΥΡΙΝ-5-ΟΝΗΣ.	1198464 - 08/10/2003	3047112

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ALSTOM</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ ΚΡΟΥΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ.	1172261 - 01/10/2003	3047399
<i>ALSTOM DDF</i>	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟ ΜΙΑΝ ΕΝΑΛΛΑΞΙΜΗ ΑΚΡΑΙΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ.	0888946 - 24/09/2003	3047284
<i>ALUMINIUM PECHINEY</i>	ΚΑΔΟΣ ΠΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ HALL-HEROULT ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΩΝ ΜΕΣΑ ΨΥΞΗΣ.	1070158 - 01/10/2003	3047300
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΕΧΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΒΑΣΙΚΑ ΑΝΙΟΝΤΙΚΑ ΑΝΤΙ-ΙΟΝΤΑ.	0910432 - 01/10/2003	3047122
<i>AMGEN INC.,</i>	ΑΠΟΠΤΩΣΗ ΕΠΑΓΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΑΝΤΙ-HER2.	0865448 - 08/10/2003	3047274
<i>APLICATOR SYSTEM AB</i>	ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΠΛΕΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΝΗΜΑΤΟΣ.	1098832 - 10/09/2003	3047227
<i>APOVIA, INC.</i>	ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΙΟΥ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ.	1054689 - 10/09/2003	3047228
<i>APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (1H)-ΒΕΝΖΟ[C]ΚΙΝΟΛΙΖΙΝ-3ΟΝΩΝ.	1102765 - 17/09/2003	3047091
<i>APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ JNK ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ.	1240164 - 12/11/2003	3047178
<i>APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΧΑΜΗΛΗ ΔΙΑΛΥΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΕΣΟ.	0984788 - 29/10/2003	3047414
<i>ARES TRADING S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΓΧΥΣΗΣ.	1003580 - 22/10/2003	3047177
<i>ARK THERAPEUTICS LIMITED</i>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΕΝΑ ΑΚΡΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ.	1162932 - 15/10/2003	3047479
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΑΚΡΥΛΑΜΙΔΙΑ ΚΟΥΙΝΟΥΚΛΙΔΙΝΗΣ.	1235826 - 03/09/2003	3047194
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΗΣΗΣ.	0936906 - 10/09/2003	3047281
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΝΕΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	0874822 - 10/09/2003	3047282
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	0672658 - 17/09/2003	3047361
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΤΕΡΙΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ.	1259512 - 24/09/2003	3047448
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	0996621 - 01/10/2003	3047508
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΑΡΥΛ ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ.	1084102 - 01/10/2003	3047510
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΚΟΝΙΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ (S)-2-ΑΙΘΟΞΥ-3-[4-(2-{4-ΜΕΘΑΝΕΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΞΥΦΑΙΝΥΛ}ΑΙΘΟΞΥ)ΦΑΙΝΥΛ] ΠΡΟΠΑΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	1237854 - 01/10/2003	3047511
<i>AT AGRAR-TECHNIK GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΣΤΕΡΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΟΣΘΕΝΕΙΣ ΑΛΚΥΛΑΛΚΟΟΛΕΣ.	1183225 - 03/09/2003	3047167
<i>ATLANTIC SOCIETE FRANHAISE DE DEVELOPPMENT THERMIQUE</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΟΛΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΛΕΒΗΤΑ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.	1046730 - 22/10/2003	3047447
<i>AUSTRIA ALU-GUSS-GESELLSCHAFT M.B.H.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΥΤΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗΣ ΤΡΟΧΟΥ ΚΑΙ ΣΚΥΣΚΕΥΗ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΑΥΤΗΝ.	1261445 - 05/11/2003	3047495
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗ ΤΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΓΛΟΥΤΑΡΥΛΑΜΙΔΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΛΥΣΗΣ.	1185683 - 05/11/2003	3047088

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ 3-ΦΑΙΝΥΛΟ-5-ΑΛΚΟΞΥ-1,3,4-ΟΞΑΔΙΑΖΟΛ-2-ΟΝΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΛΙΠΑΣΗΣ.	1214302 - 29/10/2003	3047090
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΠΙΡΟΙΜΙΔΑΖΟΛΙΔΙΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	1183241 - 17/09/2003	3047188
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΩΡΙΣ ΠΙΕΣΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟΦΑΙΝΥΛΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΑΠΟ Α,Α-ΔΙΜΕΘΥΛΟΒΕΝΖΥΛΟΚΥΑΝΙΔΙΟ.	1115683 - 26/11/2003	3047349
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΜΙΚΡΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ.	0633928 - 19/11/2003	3047303
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΞΕΝΙΣΤΕΣ.	0592574 - 17/09/2003	3047390
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΤΡΕΠΤΟΓΡΑΜΙΝΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	1187847 - 03/12/2003	3047490
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS HOLDINGS INC.</i>	ΥΔΑΤΟ-ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	0938345 - 24/09/2003	3047441
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ ΑΛΚΑΝΟΛΗΣ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ.	0831820 - 17/12/2003	3047289
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΒΑ4.	0846269 - 24/09/2003	3047299
<i>AVID IDENTIFICATION SYSTEMS, INC.</i>	ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ RFID.	0981810 - 08/10/2003	3047525
<i>AWD.PHARMA GMBH &amp; CO.KG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΤΡΑ.	0999828 - 24/09/2003	3047229
<i>AWD.PHARMA GMBH &amp; CO.KG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΑΡΗΣ ΜΗΛΕΙΝΙΚΗΣ ΦΛΟΥΠΙΡΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ Α ΑΥΤΗΣ.	0977736 - 24/09/2003	3047275
<i>AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGE-LINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.P.A.</i>	ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ Ρ-ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.	0946162 - 29/10/2003	3047174
<i>BAIN, DUNCAN SHIRREFFS</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.	1158884 - 24/09/2003	3047395
<i>BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΙΝΔΟΛΟΠΥΡΡΟΛΟΚΑΡΒΑΖΟΛΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΑΥΤΩΝ.	1258490 - 26/11/2003	3047279
<i>BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΝΕΕΣ ΣΠΕΙΡΟ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	1204663 - 29/10/2003	3047287
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	0614606 - 10/09/2003	3047140
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 5- Η 3-ΥΔΡΟΞΥ-ΠΥΡΑΖΟΛΩΝ.	1131299 - 17/09/2003	3047146
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΔΙΑΣΚΟΡΠΙΣΤΗΣ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.	0920795 - 24/09/2003	3047439
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΦΥΤΑ.	1278415 - 01/10/2003	3047505
<i>BAVARIA EGYPT (S.A.E.)</i>	ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ.	0966313 - 15/10/2003	3047323
<i>BAXTER INTERNATIONAL INC.</i>	ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΑΝΤΑΙΑ ΕΓΧΥΣΗΣ.	0934752 - 01/10/2003	3047225
<i>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ ΣΠΙΑΤΟΥΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ(I).	1144474 - 10/09/2003	3047153

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ.	1097154 - 01/10/2003	3047155
<b>BAYER CROPSCIENCE AG</b>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 3-(2,4,6-ΤΡΙΜΕΘΥΛΟΦΑΙΝΥΛΟ)-4-ΝΕΟ-ΠΕΝΤΥΛΟΚΑΡΒΟΝΥΛΟΞΥ-5,5-ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΕΝΟ-Δ3-ΔΙΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-2-ΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΛΕΥΚΗΣ ΜΥΓΑΣ.	1152662 - 17/09/2003	3047117
<b>BAYER CROPSCIENCE GMBH</b>	ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ DNA ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΕΥΟΥΝ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ.	0647273 - 03/09/2003	3047180
<b>BAYER CROPSCIENCE GMBH</b>	ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ DNA ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗΝ ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΦΥΤΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΦΥΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΑΥΤΑ ΤΑ ΠΛΑΣΜΙΔΙΑ.	0571427 - 08/10/2003	3047424
<b>BAYER CROPSCIENCE S.A.</b>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΝΕΡΓΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΙΑ ΧΗΜΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΝΑΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΤΡΟΜΠΙΛΟΥΡΙΝΗΣ.	0841853 - 22/10/2003	3047359
<b>BAYER CROPSCIENCE S.A.</b>	ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ.	1189510 - 01/10/2003	3047425
<b>BEISEL, GUNTHER</b>	ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	0936903 - 08/10/2003	3047502
<b>BELLVIS CASTILLO, JUAN LUIS</b>	ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΥΠΟΠΟΔΙΟ.	1222882 - 17/09/2003	3047369
<b>BENQ CORPORATION</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΦΥΣΑΛΙΔΩΝ ΩΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΣΕ ΜΙΚΡΟΕΓΧΥΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.	1053104 - 01/10/2003	3047526
<b>BERLEX LABORATORIES, INC.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΜΙΔΙΝΗΣ Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	0813525 - 01/10/2003	3047509
<b>BERTHOLD SICHERT GMBH</b>	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.	1047167 - 17/09/2003	3047265
<b>BIO.LO.GA. S.R.L.</b>	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΟΞΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Ε.	0910367 - 15/10/2003	3047469
<b>BIOAGENCY AG</b>	ΟΡΓΑΝΟ-ΦΩΣΦΟΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	1140952 - 03/09/2003	3047137
<b>BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC.</b>	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΔΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	0857494 - 24/09/2003	3047295
<b>BLACK, JOHN ALEXANDER</b>	ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	1105191 - 01/10/2003	3047429
<b>BLACK, ROBERT DAVID</b>	ΜΟΝΑΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	1105191 - 01/10/2003	3047429
<b>BLOCKFOOD S.R.L.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.	1151678 - 19/11/2003	3047497
<b>BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Ο-ΓΛΥΚΑΝΗΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΕΛΕΚΤΙΝΗ.	0850243 - 08/10/2003	3047529
<b>BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH</b>	ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΔΟΧΕΙΟ.	0975547 - 24/09/2003	3047230
<b>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH &amp; CO.KG</b>	ΠΟΛΥΜΟΡΦΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΟΥ ΤΕΛΜΙΣΑΡΤΑΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ .	1144386 - 22/10/2003	3047367
<b>BOUSSIGNAC, GEORGES</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΤΡΑΧΕΙΑ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.	0852153 - 03/09/2003	3047189
<b>BRANTON, PHILIP E.</b>	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	0951553 - 29/10/2003	3047315
<b>BREAT, S.L.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΗΡΗΘΡΩΝ.	1072187 - 24/09/2003	3047438
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	7-ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΞΟΜΕΘΥΛ ΚΑΙ 7-ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΔΙΟΞΟΜΕΘΥΛ ΡΑΚΛΙΤΑΧΕΛΣ.	1011329 - 24/09/2003	3047403

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	Β-ΛΑΚΤΑΜΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΞΑΝΙΑ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ.	0617018 - 01/10/2003	3047523
<b>BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΑ ΕΛΑΣΜΑΤΙΝΗΣ ΔΟΜΗΣ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΑΕΡΟΨΥΚΤΟ ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	1141639 - 01/10/2003	3047176
<b>C.N.R. CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE</b>	ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΛΗΨΕΩΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΓΑΜΑ ΜΕ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΧΩΡΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ.	0927367 - 17/09/2003	3047397
<b>C.R. SERRATURE SPA</b>	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΩΤΟΥΣ ΛΑΙΜΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ.	1001115 - 24/09/2003	3047405
<b>CADBURY ADAMS USA LLC</b>	ΣΚΛΗΡΕΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΓΕΥΣΗ.	1003382 - 24/09/2003	3047233
<b>CALLIOPE</b>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΑΛΛΗΛΟΠΑΘΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΚΑΙ Η ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ.	1110456 - 05/11/2003	3047464
<b>CALTEX AUSTRALIA PETROLEUM PTY., LTD.</b>	ΕΛΑΙΟ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	0818948 - 03/09/2003	3047152
<b>CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED</b>	06- ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΝΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΓΟΥΑΝΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΟΓΚΩΝ.	0702683 - 17/09/2003	3047418
<b>CARDINAL HEALTH AUSTRALIA 401 PTY LTD</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ.	1028714 - 29/10/2003	3047093
<b>CARTER, RODNEY</b>	ΔΟΚΙΜΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.	1154950 - 17/09/2003	3047325
<b>CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR</b>	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΓΝΩΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗ Ν- ΓΛΥΚΟΣΥΛΙΩΜΕΝΟ ΓΑΛΑΚΤΟΖΟ-ΓΛΥΚΟΖΟ-ΣΙΑΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΕ ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΥΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ.	0972782 - 17/09/2003	3047420
<b>CEREXAGRI S.A.</b>	ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΡΟΣ ΑΥΤΟ ΤΟ ΣΚΟΠΟ.	1048211 - 17/09/2003	3047356
<b>CERTIS USA, LLC</b>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΕΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΖΑΔΙΡΑΧΘΙΙΝΗ.	0789513 - 01/10/2003	3047273
<b>CHARLES &amp; COLVARD, LTD.</b>	ΠΟΛΥΤΙΜΟΙ ΛΙΘΟΙ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.	0853690 - 29/10/2003	3047461
<b>CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΤΡΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.	1183046 - 03/09/2003	3047168
<b>CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ.	1200079 - 24/09/2003	3047431
<b>CHIRON CORPORATION</b>	ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ HCV ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.	0585398 - 15/10/2003	3047309
<b>CIPLA LTD.</b>	ΣΠΡΕΙ ΤΟΠΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΣ ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ ΣΤΡΩΜΑ.	1150661 - 22/10/2003	3047368
<b>CLARIANT GMBH</b>	ΤΕΧΝΗΤΗ ΟΥΣΙΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΘΕΙΟΥ.	0742254 - 03/09/2003	3047185
<b>COMPAGNIE GERVAIS-DANONE</b>	ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΓΑΛΑΚΤΙΚΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΟΥΝ ΤΗΝ ΜΗ ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ.	1131080 - 10/09/2003	3047234
<b>CONNER, WILLIAM A.</b>	ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕ ΜΠΡΑΤΣΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ.	1046942 - 12/11/2003	3047512
<b>CONSTRUCTIONS METALLIQUES MECANIQUE BEIRENS C.M.M. BEIRENS (S.A.)</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΑΓΩΓΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙΠΝΟΥ, ΑΝΑΘΥΜΙΑΣΕΩΝ.	0877890 - 10/09/2003	3047147

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>COOK INCORPORATED</i>	ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ.	0868203 - 24/09/2003	3047336
<i>COOPSETTE S.C.R.L.</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΕΠΙΠΛΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑΝ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ ΜΕ ΛΟΒΟΥΣ.	0830824 - 17/09/2003	3047131
<i>COPERION BUSS AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	1186811 - 17/09/2003	3047333
<i>CORIXA CORPORATION</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ.	0851927 - 22/10/2003	3047375
<i>CORONET-WERKE GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΒΟΥΡΤΣΩΝ ΚΑΙ ΒΟΥΡΤΣΕΣ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΑΥΤΕΣ.	1194051 - 01/10/2003	3047514
<i>COSMO S.P.A.</i>	ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΑΠΟΚΡΥΠΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΥΣΑΡΕΣΤΗΣ ΓΕΥΣΗΣ.	1183014 - 08/10/2003	3047150
<i>CROMPTON CO./CROMPTON CIE.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΥΚΗΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΔΡΑΖΙΝΗΣ.	1209977 - 29/10/2003	3047304
<i>CURWOOD, INC.</i>	ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΤΡΥΠΗΜΑ, ΥΨΗΛΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ ΦΙΛΜ, ΠΡΟΣΜΕΙΞΕΙΣ, ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ.	1000973 - 10/09/2003	3047106
<i>CV THERAPEUTICS, INC.</i>	ΜΕΡΙΚΟΙ Η ΠΛΗΡΕΙΣ Α1 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ -N6 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ 5' ΘΕΙΟ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ.	1233973 - 12/11/2003	3047456
<i>CYGNUS, INC.</i>	ΕΠΙΘΕΜΑ ΥΔΡΟΠΗΚΤΩΜΑΤΟΣ.	0840597 - 01/10/2003	3047392
<i>DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΑΜΙΝΗΣ.	0603887 - 01/10/2003	3047246
<i>DANISCO USA INC.</i>	ΠΟΛΥΔΕΞΤΡΟΖΗ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΜΠΑΓΙΑΤΕΜΑΤΟΣ.	0975230 - 03/09/2003	3047121
<i>DART INDUSTRIES INC.</i>	ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.	0869075 - 17/09/2003	3047297
<i>DATAQUILL LIMITED</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.	0840248 - 24/09/2003	3047455
<i>DAVIES, PATRICK JOHN</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.	1158884 - 24/09/2003	3047395
<i>DEBIOPHARM S.A.</i>	ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΟΧΑΛΙΠΛΑΤΙΝ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΥ.	1207875 - 17/09/2003	3047383
<i>DEGUDENT GMBH</i>	ΚΡΑΜΜΑΤΑ ΑΡΓΥΡΟΥ-ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΔΟΝΤΙΟΥ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΝΑΜΙΓΝΥΕΤΑΙ ΜΕ ΕΝΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.	0973480 - 10/09/2003	3047217
<i>DEMOLE, FREDERIC JEAN-PIERRE</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ.	1292364 - 01/10/2003	3047384
<i>DEPUY ACROMED, INC.</i>	ΜΗΤΡΑ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ-ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΟΥ ΚΑΙ ΧΟΝΔΡΟΥ.	0994694 - 29/10/2003	3047391
<i>DIEDRICHSEN, JENS, DIPL.-ING.</i>	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ.	0895033 - 10/09/2003	3047172
<i>DIEHL REMSCHEID GMBH &amp; CO.</i>	ΤΡΟΧΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΕΡΠΥΣΤΡΙΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ.	1272386 - 03/09/2003	3047135
<i>DIEHL STIFTUNG &amp; CO. KG</i>	ΠΥΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΓΟΜΩΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑ.	0872702 - 01/10/2003	3047504
<i>DIMMINACO AG</i>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.	0800539 - 03/09/2003	3047143
<i>DISCERNA LIMITED</i>	ΡΙΒΟΣΩΜΑΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΩΣ ΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΔΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ.	0985032 - 24/09/2003	3047248
<i>DOLEH, RANY ZAKARIA</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.	1007843 - 08/10/2003	3047101
<i>DOLEH, ZAKARIA KALIL</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.	1007843 - 08/10/2003	3047101



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>DONGBU HANNONG CHEMICAL CO., LTD.</b>	ΥΨΗΛΗΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΕΣ ΑΛΚΟΞΥ-ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΕΣ ΑΝΙΛΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΦΑΙΝΟΞΥ-ΠΡΟΠΙΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	1206187 - 01/10/2003	3047257
<b>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.</b>	ΑΦΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΔΙ'ΕΚΒΟΛΗΣ, ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	0766712 - 08/10/2003	3047277
<b>DR. REGENOLD GMBH</b>	ΤΑΜΠΛΕΤΕΣ ΑΦΡΙΖΟΝΤΟΣ ΑΝΤΙΟΞΙΝΟΥ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ.	1140013 - 17/09/2003	3047376
<b>E. MISSEL GMBH &amp; CO.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΤΟΥΛΛΕΤΑΣ.	0939170 - 03/09/2003	3047107
<b>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΣΥΝΤΑΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΧΡΩΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΤΟΝΩΝ ΕΦΕ.	0931247 - 05/11/2003	3047138
<b>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΠΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ.	1235670 - 29/10/2003	3047396
<b>EBM WERKE GMBH &amp; CO. KG</b>	ΑΚΤΙΝΙΚΟΣ ΦΥΣΗΤΗΡΑΣ.	1094224 - 03/12/2003	3047193
<b>ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)</b>	ΔΙΔΥΜΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΥΔΑΤΟΣ ΑΠΟ ΟΡΑΤΟ ΦΩΣ.	1198621 - 01/10/2003	3047442
<b>ELAN DRUG DELIVERY LIMITED</b>	ΣΤΕΡΕΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΜΟΡΙΩΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΩΝ ΣΕ ΑΥΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	0773781 - 22/10/2003	3047379
<b>ELAN PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ (B)-ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ.	0638172 - 01/10/2003	3047247
<b>ELI LILLY &amp; COMPANY</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑΙ ΜΟΡΦΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-ΘΕΙΕΝΟ-BENZΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ.	1095941 - 08/10/2003	3047124
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΥΡΙΑΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΥΡΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΛΥΚΟΠΕΠΤΙΔΙΩΝ.	0881230 - 10/09/2003	3047097
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ A82846B (ΧΛΩΡΟ-ΟΡΙΕΝΤΙΣΙΝΗ Α).	0879825 - 17/09/2003	3047232
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΤΟΥ (B)-ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ.	0638172 - 01/10/2003	3047247
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣΕΣ 1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-2-ΔΙΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΑΜΙΝΕΣ ΚΑΙ 2-ΑΜΙΝΟΚΥΚΛΟΕΠΙΤΑ[B]ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ.	0929299 - 08/10/2003	3047318
<b>ELI LILLY AND COMPANY LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΑΙ ΜΟΡΦΑΙ 2-ΜΕΘΥΛΟ-ΘΕΙΕΝΟ-BENZΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ.	1095941 - 08/10/2003	3047124
<b>EMS-CHEMIE AG</b>	ΘΕΡΜΟΣΚΛΗΡΥΝΟΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ.	1261670 - 10/09/2003	3047218
<b>ENFER TECHNOLOGY LIMITED</b>	ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΣΠΟΓΓΩΔΕΙΣ ΕΓΚΑΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ.	0909388 - 24/09/2003	3047406
<b>ENGELHARD CORPORATION</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡΨΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ.	1235479 - 26/11/2003	3047493
<b>EPROVA AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΜΙΝΟΚΥΑΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ.	0924195 - 03/09/2003	3047120
<b>ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM</b>	ΑΝΟΣΟΡΥΘΜΙΣΤΗΣ.	1082131 - 17/09/2003	3047394
<b>ERIKSSON, HAKAN</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΙΧΩΜΑ ΒΡΑΧΟΥ.	1075587 - 22/10/2003	3047444
<b>ESKA</b>	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	1002009 - 24/09/2003	3047458
<b>EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)</b>	ΕΝ ΣΕΙΡΑ (ΟΝ-LINE) ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΝΕΞΕΛΕΓΚΤΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΘΕΩΡΙΑΣ ΤΟΥ ΧΑΟΥΣ.	0882499 - 03/09/2003	3047130

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>EUROPEAN COMMUNITY</i>	ΘΑΛΑΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΘΑΛΑΜΟΥ	0908922 - 03/09/2003	3047129
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.	1133471 - 17/09/2003	3047382
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ΜΕΤΑΒΟΤΡΟΠΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΓΛΟΥΤΑΜΙΔΙΚΩΝ.	1224174 - 17/09/2003	3047423
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΚΑΡΒΟΕΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΡΒΑΜΟΥΛΟΞΥ-ΟΜΑΔΑ.	1013639 - 01/10/2003	3047520
<i>F.I.S.A. S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΦΕ ΕΣΠΡΕΣΣΟ.	1125535 - 17/09/2003	3047254
<i>FAVAGROSSA EDOARDO S.R.L.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΒΟΥΡΤΣΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ/Η ΓΥΑΛΙΣΜΑΤΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ.	1223830 - 17/09/2003	3047332
<i>FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΔΥΟ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΓΛΩΤΤΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ.	0950785 - 08/10/2003	3047268
<i>FERGUSON-PELL, MARTIN</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ.	1158884 - 24/09/2003	3047395
<i>FMC CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΜΙΚΡΟΕΝΚΑΨΟΥΛΙΔΙΩΜΕΝΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ.	1131152 - 22/10/2003	3047533
<i>FOKKER AEROSTRUCTURES B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ.	1103370 - 17/09/2003	3047330
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΤΗΛΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΗΣ ΜΟΡΦΗΣ, ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΟΜΗΣ ΣΤΗΛΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ, ΒΑΣΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΓΗΣ ΙΟΝΤΩΝ.	1166382 - 29/10/2003	3047476
<i>FRESENIUS AG</i>	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΕΝΤΕΡΙΚΗ ΣΙΤΙΣΗ.	0824929 - 29/10/2003	3047503
<i>FREZZA, PIERRE</i>	ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.	1079789 - 22/10/2003	3047362
<i>FUJI PHOTO FILM CO., LTD.</i>	ΜΕΣΟ ΣΚΙΑΣΗΣ ΣΧΕΔΟΝ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ.	1113822 - 03/09/2003	3047190
<i>FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΩΝ.	0851753 - 19/11/2003	3047290
<i>FULTERER GESELLSCHAFT M.B.H.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΛΞΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΞΩ ΓΙΑ ΥΨΗΛΕΣ ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ.	0940105 - 22/10/2003	3047530
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑΚΤΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-3(IL-3).	0670898 - 08/10/2003	3047179
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΙΚΩΝ Β-ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ.	1060159 - 03/09/2003	3047183
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΜΙΝΟ ΕΠΙΟΞΕΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΑΜΙΝΟ ΑΛΔΕΥΔΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΙΝ ΣΙΤΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΑΛΟΓΟΝΟ ΜΕΘΥΛΟ ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟ.	0970066 - 17/09/2003	3047344
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΥΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ.	0946507 - 24/09/2003	3047345
<i>G.D. SEARLE LLC</i>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΕΙΛΕΟΥ (ΙΒΑΤ) ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΙΚΩΝ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ (ΜΤΡ) ΓΙΑ ΚΑΡΔΙΟΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ.	1140187 - 03/09/2003	3047181
<i>GALEAZZI, CARLO</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.	1026105 - 22/10/2003	3047440
<i>GALEAZZI, GIANPIETRO</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ.	1026105 - 22/10/2003	3047440
<i>GALLET S.A.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΟΥ ΓΥΡΟΥ ΚΡΑΝΟΥΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.	1250063 - 24/09/2003	3047149

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>GAPLAST GMBH</i>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ.	0904847 - 03/09/2003	3047108
<i>GEA FINNAH GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΦΙΑΛΛΩΝ-PET/ΠΟΛΥΑΙΘ.	1220787 - 17/09/2003	3047215
<i>GEBO INDUSTRIES</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΘΡΑΥΣΜΑΤΩΝ ΥΑΛΟΥ.	0797092 - 08/10/2003	3047446
<i>GEIGER, PETER</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΛΙΘΩΝ, ΕΙΔΙΚΑ ΛΙΘΩΝ ΠΙΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ, ΛΙΘΩΝ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ Η ΤΩΝ ΟΜΟΙΩΝ.	1017554 - 24/09/2003	3047453
<i>GENENTECH, INC.</i>	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΝΤΙΘΕΤΑ ΦΟΡΤΙΣΜΕΝΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ.	1165119 - 08/10/2003	3047104
<i>GENENTECH, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΕΤΕΡΟΛΟΓΩΝ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ.	1124941 - 17/09/2003	3047214
<i>GENENTECH, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΝΧΙΒΙΝΗΣ/ΑΚΤΙΒΙΝΗΣ.	0686192 - 24/09/2003	3047489
<i>GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA.</i>	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.	0963510 - 01/10/2003	3047528
<i>GENZYME CORPORATION</i>	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΙΣΤΟΥ.	1146822 - 24/09/2003	3047486
<i>GEORGIA-PACIFIC FRANCE</i>	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΒΑΤΑ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ.	1113852 - 24/09/2003	3047266
<i>GEORGIOPOULOS, COSTA</i>	ΚΟΚΤΕΙΛ ΜΕ ΒΑΣΗ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑ ΜΕ ΓΕΥΣΗ ΓΛΥΚΑΝΙΣΟΥ.	1099752 - 24/09/2003	3047293
<i>GEOX S.P.A.</i>	ΥΠΟΔΗΜΑ ΕΠΙΤΡΕΠΟΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΗ ΔΙΑΦΥΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ.	0910964 - 17/09/2003	3047377
<i>GHO'ST HOLDING B.V.</i>	ΧΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΒΑΝΑΔΙΟΥ, ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ.	1001792 - 05/11/2003	3047347
<i>GILTECH LIMITED</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΜΙΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ.	1127016 - 17/09/2003	3047312
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΠΝΟΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.	0904056 - 01/10/2003	3047237
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΑΖΙΝΗΣ.	0966448 - 01/10/2003	3047251
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΜΕ ΜΕΤΡΗΤΗ ΔΟΣΕΩΝ.	0988077 - 08/10/2003	3047524
<i>GRAF-EPE GMBH</i>	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.	0875274 - 03/09/2003	3047148
<i>GROTT, GERALD J.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΚΟΝΙΟΡΤΟΥ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ.	0971014 - 10/09/2003	3047267
<i>GRUNENTHAL GMBH</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΑΣΕΙΣ MANNICH- ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΕΡΓΙΚΩΝ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΝ.	1246799 - 15/10/2003	3047145
<i>GWC-GAS-WATER-COMPONENTS GMBH</i>	ΒΑΛΒΙΔΑ ΦΡΑΓΗΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ.	1121549 - 17/09/2003	3047334
<i>H. LUNDBECK A/S</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.	1246813 - 05/11/2003	3047311
<i>H. LUNDBECK A/S</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ 5-ΚΥΑΝΟΦΘΑΛΙΔΙΟΥ.	1254129 - 22/10/2003	3047357
<i>H. LUNDBECK A/S</i>	ΙΝΔΟΛΙΚΑ ΚΑΙ 2,3-ΔΙΥΔΡΟΙΝΔΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	1007523 - 22/10/2003	3047118

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>H.C. STARCK GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΚΟΝΕΩΣ.	1242642 - 01/10/2003	3047100
<i>HAKIM, NOURI E.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΚΟΥΤΑΛΙ ΓΙΑ ΜΩΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.	1115319 - 22/10/2003	3047355
<i>HARMAN, JAYDEN DAVID</i>	ΡΟΤΟΡΑΣ.	0837989 - 08/10/2003	3047515
<i>HENKEL CHILE S.A.</i>	ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	1157053 - 17/09/2003	3047326
<i>HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN</i>	ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΧΟΑΝΗ.	0841257 - 10/09/2003	3047238
<i>HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN</i>	ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΜΕΣΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	1157053 - 17/09/2003	3047326
<i>HERMES SELLIER</i>	ΤΣΑΝΤΑ, ΠΤΕΡΥΓΙΟ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΣΑΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΟΥ.	0978240 - 15/10/2003	3047292
<i>HUMAN GENOME SCIENCES, INC.</i>	ΙΝΟΒΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΥΞΗΝΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ-10.	0750628 - 08/10/2003	3047245
<i>HYDRODYNE R &amp; D INCORPORATED</i>	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΚΕΝΩΣΗ ΠΥΚΝΩΤΗ.	0986308 - 29/10/2003	3047306
<i>I.T.A.-INDUSTRIA TECNICA ALIMEN-TARE S.R.L.</i>	ΣΦΡΑΓΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΗΣ ΕΙΣ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ.	0960822 - 22/10/2003	3047412
<i>ILLINOIS TOOL WORKS INC.</i>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ (ΜΗΧΑΝΗ) ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΕΩΣ.	0775553 - 10/09/2003	3047170
<i>INGENBLEEK, YVES</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΙΩΔΙΩΜΕΝΩΝ ΛΙΠΙΔΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΩΔΙΟΥΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΣ ΑΛΚΥΛΟΠΥΡΙΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΜΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΙΩΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	0840720 - 10/09/2003	3047114
<i>INTERNOVA INTERNATIONAL INNOVATION COMPANY B.V.</i>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.	1269432 - 17/09/2003	3047335
<i>INVENTIO AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΡΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.	1276692 - 15/10/2003	3047134
<i>INVENTIO AG</i>	ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΕΚΤΑΚΤΟΥ ΑΝΑΓΚΗΣ ΣΕ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΑΝΑΒΑΤΟΡΙΟΥ.	1031527 - 05/11/2003	3047413
<i>ISAP OMV GROUP S.P.A.</i>	ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΜΙΑΝ ΘΕΡΜΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΠΡΕΣΑ.	0995700 - 17/09/2003	3047115
<i>ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.</i>	ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΑΝΤΑΗΣΕΩΣ.	0916852 - 10/09/2003	3047261
<i>IVF HARTMANN AG</i>	ΤΑΜΠΟΝ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ.	1140227 - 01/10/2003	3047276
<i>J. URIACH &amp; CIA. S.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΑΜΙΔΟΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.	1282084 - 17/09/2003	3047322
<i>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ[2,3-B][3]ΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ.	0588858 - 17/09/2003	3047111
<i>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</i>	(+)-ΝΟΡΚΙΣΑΡΠΙΔΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΧΡΗΣΙΜΗ ΔΙΑ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗ ΤΟΥ 5-HT3 ΚΑΙ ΤΟΥ 5-HT4.	1000029 - 01/10/2003	3047226
<i>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</i>	CRF ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.	0977737 - 17/09/2003	3047264

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>JUNG, LOUIS</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΙΩΔΙΩΜΕΝΩΝ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΙΩΔΙΟΥΔΡΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΛΚΥΛΟΠΥΡΙΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΜΕ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΙΩΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	0840720 - 10/09/2003	3047114
<i>KAUFMANN, HARALD</i>	ΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.	1137546 - 24/09/2003	3047389
<i>KAYSER- ROTH CORPORATION</i>	ΚΥΚΛΙΚΟ ΠΛΕΚΤΟ ΕΝΔΥΜΑ ΜΕ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΗ ΑΔΙΑΦΑΝΕΙΑ.	1039001 - 24/09/2003	3047452
<i>KCI KONECRANES PLC</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ.	1237810 - 22/10/2003	3047373
<i>KERRY INGREDIENTS (UK) LIMITED</i>	ΥΓΡΟ ΑΙΩΡΗΜΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.	1202641 - 01/10/2003	3047224
<i>KIMBERLY-CLARK LIMITED</i>	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΧΕΙΡΩΝ.	1001742 - 15/10/2003	3047285
<i>KING'S COLLEGE LONDON</i>	ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΣΠΟΙΓΩΔΟΥΣ ΝΟΣΟΥ.	0929813 - 08/10/2003	3047320
<i>KLASAMED S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΖΩΝΗ ΓΙΑ ΤΗ ΠΕΡΙΣΦΙΓΞΗ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΣΘΕΝΗ	0876808 - 01/10/2003	3047258
<i>KRONE GMBH</i>	ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ.	1047167 - 17/09/2003	3047265
<i>KUFNER TEXTILWERKE GMBH</i>	ΜΗ ΥΦΑΣΜΕΝΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.	0828019 - 24/09/2003	3047242
<i>L'ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CERAMIQUE INDUSTRIELLE (E.N.S.C.I.)</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΟΣΥΣΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΜΕΣΩ ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.	1058675 - 10/09/2003	3047260
<i>LABORATOIRE THERAMEX</i>	ΝΕΑ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D.	0972762 - 01/10/2003	3047460
<i>LABORATORIOS VITA, S.A.</i>	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΦΑΙΝΥΛ-ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΕΝΩΣΕΙΣ.	1127871 - 10/09/2003	3047236
<i>LANDIS+GYR AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ.	0811957 - 15/10/2003	3047144
<i>LANGHANS, HARTMUT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΛΙΜΝΗΣ.	1130172 - 17/09/2003	3047327
<i>LANSAC, HERVE</i>	ΕΜΠΡΟΣΘΙΟ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΠΗΡΟΥΝΙ ΓΙΑ ΠΟΔΗΛΑΤΟ ΠΑΝΤΟΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	1049618 - 17/09/2003	3047372
<i>LARSEN, BENT</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΛΑΔΙΟΥ.	1003938 - 08/10/2003	3047109
<i>LAVOIE, JOSEE N.</i>	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	0951553 - 29/10/2003	3047315
<i>LEO PHARMA A/S</i>	ΝΕΕΣ ΑΜΙΝΟΒΕΝΖΟΦΑΙΝΟΝΕΣ.	1202954 - 01/10/2003	3047154
<i>LEONARDO S.R.L.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΠΟΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΤΑΒΛΑ ΕΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΟΥ.	0972466 - 17/09/2003	3047241
<i>LES LABORATOIRES SERVIER</i>	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟ-ΠΥΡΑΖΙΝΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	1069132 - 01/10/2003	3047253
<i>LES LABORATOIRES SERVIER</i>	1-ΑΖΑ-2-ΑΛΚΥΛ-6-ΑΡΥΛ-ΚΥΚΛΟΑΛΚΑΝΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΜΝΗΜΗΣ.	1050530 - 22/10/2003	3047259
<i>LIFESCAN, INC.</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.	0755511 - 15/10/2003	3047531
<i>LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED</i>	ΜΙΜΗΤΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D3.	1107940 - 29/10/2003	3047353
<i>LITANA LTD.</i>	ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΕ ΚΡΑΜΑ ΜΝΗΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ.	1017868 - 03/09/2003	3047204

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>LOCK, JOHN DOUGLAS</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΚΙΝΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ.	1007843 - 08/10/2003	3047101
<b>LONZA AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΠΤΙΚΩΣ ΕΝΕΡΓΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 1-ΑΜΙΝΟ-4-(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤ-2-ΕΝΙΟΥ.	1141374 - 29/10/2003	3047463
<b>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</b>	ΔΙΑΔΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ PARKINSON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΠΑΓΕΙ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΡΟΤΙΓΚΟΤΙΝΗΣ.	1256339 - 15/10/2003	3047102
<b>M &amp; R PRINTING EQUIPMENT, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΗ ΠΛΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ.	1185419 - 08/10/2003	3047313
<b>MALLINCKRODT INC.</b>	Δ1,6 ΔΙΚΥΚΛΟ[4,4,0]ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΧΡΩΣΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΥΠΛΑΥΞΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΣΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΕΙΣ.	0959906 - 17/09/2003	3047119
<b>MARCELLUS, RICHARD C.</b>	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	0951553 - 29/10/2003	3047315
<b>MARS UK LIMITED</b>	ΤΡΟΦΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΒΙΟΤΙΝΗ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ Β.	1063901 - 03/09/2003	3047110
<b>MARTIN, WERNER</b>	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ Η ΕΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	1194362 - 08/10/2003	3047141
<b>MARZOLI S.P.A.</b>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ ΙΣΤΟΥ ΣΤΗΝ ΕΞΟΔΟ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΗ ΑΝΑΡΙΣΜΑΤΟΣ.	1057905 - 24/09/2003	3047319
<b>MCINTYRE, KEVIN M.</b>	ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΡΔΙΑΣ.	0680274 - 15/10/2003	3047477
<b>MDI - MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΩΣ ΜΟΝΟ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η ΔΙΠΛΗ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Η ΤΡΙΜΕΡΗΣ ΤΡΟΠΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ.	1084334 - 24/09/2003	3047428
<b>MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS LLC</b>	ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΟΣ ΓΙΑ ΒΑΡΕΙΑ ΧΡΗΣΗ.	1135296 - 19/11/2003	3047092
<b>MEADWESTVACO PACKAGING SYSTEMS LLC</b>	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΩΝ.	1075419 - 29/10/2003	3047400
<b>MED EUROPE S.R.L.</b>	ΕΛΚΤΙΚΗ ΧΟΡΔΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.	1068877 - 17/09/2003	3047159
<b>MEDICAL RESEARCH FOUNDATION OF OREGON</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΙΝΧΙΒΙΝΗΣ/ΑΚΤΙΒΙΝΗΣ.	0686192 - 24/09/2003	3047489
<b>MEDIMMUNE VACCINES, INC.</b>	ΚΑΙΝΟΦΑΝΕΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΓΑΛΟΙΟΥ	0821693 - 27/08/2003	3047208
<b>MEDIVIR AB</b>	ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ.	1058687 - 10/12/2003	3047163
<b>MENBER'S S.P.A.</b>	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΕΝΟΣ ΒΥΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ.	1148600 - 15/10/2003	3047378
<b>MERCK PATENT GMBH</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΙΚΗΣ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ-ΒΕΝΖΟΛΙΚΗΣ ΓΟΥΑΝΙΔΙΝΗΣ.	0758644 - 15/10/2003	3047173
<b>MERCK PATENT GMBH</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΚΥΛΥΔΡΑΖΙΝΗΣ.	1194401 - 10/09/2003	3047186
<b>MERCK PATENT GMBH</b>	((ΑΜΙΝΟΙΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΑΜΙΝΟ) ΑΛΚΑΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.	1140803 - 22/10/2003	3047350
<b>MERCK PATENT GMBH</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΠΡΟΣΔΕΜΑΤΑ 5ΗΤ2Α.	1228041 - 15/10/2003	3047427
<b>MERCK SANTE</b>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΑΛΚΑΝΟ ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΩΝ ΦΩΣΦΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΩΣΦΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	1051393 - 01/10/2003	3047249

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>MERCKLE GMBH</i>	4-ΠΥΡΙΜΙΔΥΛΟ- ΚΑΙ 2,4-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛΟ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΥΡΡΟΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	1252163 - 24/09/2003	3047434
<i>MERLONI ELETTRODOMESTICI S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΛΥΣΙΜΟ ΤΩΝ ΡΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΛΥΣΙΜΑΤΟΣ ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΕΦΑΡΜΟΖΕΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΑΥΤΟΥ ΤΟΥ ΕΙΔΟΥΣ.	1208260 - 24/09/2003	3047171
<i>MESSER GRIESHEIM GMBH</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΦΡΑΓΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ.	1131574 - 03/09/2003	3047182
<i>MESTER, SANDOR JR.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΜΟΥΣΙΚΗΣ.	1204960 - 22/10/2003	3047199
<i>MEWA TEXTIL-SERVICE AG &amp; CO MANAGEMENT OHG</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΡΟΥΧΑ.	1054094 - 17/09/2003	3047342
<i>MICAP PLC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ.	1176961 - 05/11/2003	3047426
<i>MINIPACK-TORRE S.P.A.</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ, ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.	1259426 - 01/10/2003	3047338
<i>MITRA MEDICAL TECHNOLOGY AB</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΓΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ Η ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΤΩΝ ΕΞΩΓΕΝΩΝ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ.	1049499 - 15/10/2003	3047371
<i>MIYAMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA</i>	ΣΚΑΛΑ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ.	0985796 - 15/10/2003	3047457
<i>MONSANTO TECHNOLOGY LLC</i>	ΥΨΗΛΑ ΦΟΡΤΩΜΕΝΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΜΜΩΝΙΟΥΧΟΥ ΓΛΥΦΩΖΑΤΗΣ.	0999749 - 08/10/2003	3047328
<i>MORGAN CONSTRUCTION COMPANY</i>	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΔΡΑΝΩΝ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΕΝΟΣ ΕΛΑΣΤΡΟΥ.	1072333 - 24/09/2003	3047240
<i>MOTOROLA, INC.</i>	ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΗ ΤΕΛΕΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΞΟΔΩΝ.	0624993 - 03/12/2003	3047191
<i>NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION</i>	ΥΨΗΛΩΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ, ΕΝΥΔΑΤΩΣΙΜΕΣ, ΙΞΩΔΕΙΣ, ΠΥΡΟΔΕΣΤΡΙΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΗΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	0953579 - 17/09/2003	3047308
<i>NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΘΥΡΑΣ.	1144783 - 24/09/2003	3047436
<i>NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.</i>	CRF ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.	0977737 - 17/09/2003	3047264
<i>NICOX S.A.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΞΥΛΚΥΛΕΣΤΕΡΩΝ ΤΗΣ ΝΑΠΡΟΞΕΝΗΣ.	1200386 - 01/10/2003	3047113
<i>NORDHOFF, THORSTEN</i>	ΑΙΟΛΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΜΠΟΔΙΩΝ Η ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΤΗΣ ΝΥΚΤΟΣ.	1236892 - 17/09/2003	3047256
<i>NOREN, FREDRIK</i>	ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΟΥ ΜΑΣΤΙΓΟΦΟΡΟΥ ΓΙΑ ΕΞΑΛΕΙΨΗ Ή ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΕΠΙΒΛΑΒΟΥΣ ΑΝΘΙΣΗΣ ΦΥΤΩΝ.	1148785 - 01/10/2003	3047470
<i>NORSK HYDRO ASA</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΕ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΜΠΙΠΕΤΩΝ.	1133366 - 17/09/2003	3047263
<i>NOVAMONT S.P.A.</i>	ΒΙΟΔΙΑΣΠΩΜΕΝΑ ΑΦΡΩΔΗ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	0696612 - 08/10/2003	3047288
<i>NOVARTIS AG</i>	Η ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	1181197 - 08/10/2003	3047089
<i>NOVARTIS AG</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΕΠΟΞΕΙΔΑΣΗΣ ΑΠΟ ΣΚΟΥΑΛΕΝΙΟ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΜΑΚΡΟΛΙΔΗΣ.	1255564 - 12/11/2003	3047175

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ ΤΥΠΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΤΗΣ ΣΥΚ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	1200435 - 01/10/2003	3047211
<i>NOVARTIS AG</i>	ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΤΑΥΡΟΣΠΟΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ.	1131073 - 22/10/2003	3047346
<i>NOVARTIS AG</i>	ΦΩΤΟΔΙΑΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ.	0790258 - 01/10/2003	3047416
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 8-ΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ 8-ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΟΞΑΝΘΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ PDE5.	1268480 - 05/11/2003	3047430
<i>NUTRITION 21</i>	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΥΡΙΤΙΚΗΣ ΑΡΓΙΝΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.	1007096 - 15/10/2003	3047128
<i>O.C.E.M. S.P.A.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΔΙΚΤΥΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ.	1239704 - 15/10/2003	3047494
<i>ONDULINE</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ/ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	0902284 - 15/10/2003	3047209
<i>OP CONTROLS S.P.A.</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟ ΡΥΘΜΟ ΛΗΨΗΣ ΝΕΡΟΥ (ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ), ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΥΡΙΩΣ ΣΕ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΝΕΡΟΥ.	1218672 - 08/10/2003	3047465
<i>ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ	0964741 - 03/09/2003	3047164
<i>ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.</i>	ΜΕΙΩΣΙΣ ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΠΟΛΩΣΕΩΣ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΕΝΖΥΜΟΥ ΔΙΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΕΩΣ ΔΙΑΡΥΛΟΤΕΛΛΟΥΡΙΔΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΣΤΡΩΣΗ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΝΟΣΟΠΟΣΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΞΗΡΑΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ.	0903583 - 12/11/2003	3047478
<i>OUTOKUMPU TECHNOLOGY OY</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΝΑ ΣΥΝΤΗΧΘΕΙ.	1073872 - 01/10/2003	3047272
<i>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΣΩΛΗΝΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΕΜΠΡΟΣΘΙΑΣ ΕΣΤΙΑΣ ΥΑΛΟΥ.	0978485 - 17/09/2003	3047296
<i>P.G.A. ELECTRONIC</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΟΣ.	1233880 - 05/11/2003	3047302
<i>PACKPAT B.V.</i>	ΚΛΙΜΑΤΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΟΣΤΡΑΚΟΕΙΔΗ Η ΟΣΤΡΑΚΟΔΕΡΜΑ.	0880899 - 22/10/2003	3047262
<i>PANDA ENG., INC.</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΚΥΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ.	0766855 - 10/09/2003	3047294
<i>PFIZER INC.</i>	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ.	0887344 - 03/12/2003	3046831
<i>PFIZER INC.</i>	ΜΕΣΥΛΙΚΗ 4-ΑΜΙΝΟ-6,7-ΔΙΜΕΘΟΞΥ-2-(5-ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΟ-1,2,3,4-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΙΣΟΚΙΝΟΛ-2-ΥΛ)-5(2-ΠΥΡΙΔΥΛ) ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΗ ΚΑΙ ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ.	1268468 - 05/11/2003	3047105
<i>PFIZER INC.</i>	ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ 2-(ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛ)-N-[[2-ΜΕΘΟΞΥ-5-(1-ΜΕΘΥΛ-ΑΙΘΥΛ)ΦΑΙΝΥΛ]ΜΕΘΥΛΙΚΗΣ]1-ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[2.2.2]ΟΚΤΑΝ-3-ΑΜΙΝΗΣ.	0840735 - 24/09/2003	3047125
<i>PFIZER INC.</i>	ΠΡΟ-ΦΑΡΜΑΚΑ 5-(2-(4-(1,2-BENZISOOΘΕΙΑΖΟΛ-3-ΥΛΟ)-1-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ)ΑΙΘΥΛΟ)-6-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΙΝΔΟΛ-2-ΟΝΗΣ.	0790236 - 19/11/2003	3047161
<i>PFIZER INC.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΥΛ- ΚΑΙ ΠΥΡΡΟΛΙΝΥΛ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΚΑΪΠΙΑ (ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ).	0934264 - 10/09/2003	3047250
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΥΔΡΟΞΑΜΙΔΙΑ 3-(ΑΡΥΛΣΟΥΛΦΟΥΝΥΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΑΝ-3-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	1181286 - 12/11/2003	3047098
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	4-(2-ΠΥΡΙΔΥΛΟ)ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΜΕ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ 5HT7 ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ.	1254905 - 17/12/2003	3047133



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΥΔΡΟΞΥ ΑΙΜΙΔΙΑ ΤΟΥ 3-(ΑΡΥΛΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	1181285 - 08/10/2003	3047200
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-(3-ΥΔΡΟΦΥΦΑΙΝΥΛΟ)-3-ΑΜΙΝΟ-ΠΡΟΠΙΟΝΑΜΙΔΙΟΥ.	1055665 - 22/10/2003	3047365
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΣΕΡΤΡΑΛΙΝΗΣ.	1121107 - 19/11/2003	3047381
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΩΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ Η ΟΠΤΙΚΩΣ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΕΝΗΣ ΣΕΡΤΡΑΛΙΝΗΣ- ΤΕΤΡΑΛΟΝΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ.	1073618 - 03/12/2003	3047421
<i>PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECH- NIK GMBH &amp; CO. KG</i>	ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑΚΗ ΜΟΡΦΗ.	1283820 - 29/10/2003	3047116
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΑΣ ΕΝΔΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ.	0727966 - 24/09/2003	3047317
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΜΟΝΟΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΗ 3-[(1\N-ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ) ΑΙΘΥΛΟ-N-BENZΥΛΟ]ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΗ.	1082300 - 10/09/2003	3047221
<i>PHARMACIA AB</i>	ΕΝΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΕΙΤΕ ΜΙΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.	1007123 - 01/10/2003	3047271
<i>PHARMACIA AKTIEBOLAG</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΤΩΝ.	1023069 - 05/11/2003	3047402
<i>PHARMACIA DIAGNOSTICS AB</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΣΕΤ ΑΝΑΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	1044376 - 01/10/2003	3047480
<i>PLASTICOS MONDRAGON, S.A.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΡΕΥΣΤΩΝ.	1267109 - 19/11/2003	3047437
<i>PLUS ENDOPROTHETIK AG</i>	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΕΤΙΚΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΕΝΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ/Η ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	1157678 - 01/10/2003	3047407
<i>PPI CORPORATION PTY. LTD.</i>	ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΓΡΑΜΜΙΚΟ ΜΕΛΟΣ ΠΟΥ ΕΠΙΤΡΕΠΕΙ ΤΟΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ.	0876093 - 03/09/2003	3047196
<i>PRITTPRODUKTIONSGESELLSCHAFT MBH</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΝΟΣ ΑΠΛΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΦΙΛΜ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΤΑΙΝΙΑΣ ΦΟΡΕΑ ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ.	1246768 - 24/09/2003	3047139
<i>PROFOS AG</i>	ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ, ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΕΙΔΙΚΩΝ, ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΩΝ (CBD) ΑΝΗΚΟΝΤΩΝ ΣΕ ΕΠΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΠΟ ΙΟΥΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΑ Η ΕΥΚΑΡΙΩΤΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ	1147419 - 29/10/2003	3047435
<i>PRONTEX INVESTMENTS LLP</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΚΥΡΙΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	0796625 - 03/09/2003	3047207
<i>PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNA- TIONAL, INC.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΡΟΦΙΜΟΥ.	1180332 - 29/10/2003	3047205
<i>QUALCOMM INCORPORATED</i>	ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΤΟΜΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ.	0767994 - 24/09/2003	3047103
<i>RASSIAS, JOHN N.</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ.	0832413 - 03/09/2003	3047198
<i>RECHERCHE ET DEVELOPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, EN ABREGE: RD-CS</i>	ΧΑΛΥΒΑΣ ΝΙΟΒΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ ΑΥΤΩΝ.	0870848 - 10/09/2003	3047216
<i>RECHERCHE ET DEVELOPEMENT GROUPE COCKERILL SAMBRE</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΦΥΑΛΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΟΥ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΕΦΥΑΛΩΜΕΝΗΣ ΛΑΜΑΡΙΝΑΣ.	1241145 - 15/10/2003	3047305
<i>REGA FOUNDATION</i>	ΑΝΤΙΙΚΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ.	1280813 - 12/11/2003	3047363

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.</b>	ΣΤΕΡΟΕΙΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΜΙΑ C17-ΑΛΚΥΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ Α-ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.	1179005 - 19/11/2003	3047270
<b>REXAM BEVERAGE CAN COMPANY</b>	ΑΚΡΑΙΟ ΠΩΜΑ ΜΕ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ.	0993408 - 03/09/2003	3047162
<b>REXAM DISPENSING SYSTEMS</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ.	1133362 - 24/09/2003	3047132
<b>REXAM DISPENSING SYSTEMS</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΜΕ ΣΩΜΑ ΣΕ ΔΥΟ ΜΕΡΗ.	1194246 - 24/09/2003	3047408
<b>RICCI, LIVIO</b>	ΒΑΛΙΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ.	1210260 - 02/05/2003	3047500
<b>RICCI, PAOLO</b>	ΒΑΛΙΤΣΕΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΕΣ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΔΙΠΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ.	1210260 - 02/05/2003	3047500
<b>RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ 1-(ΑΜΙΝΟΜΕΘΥΛ)ΚΥΚΛΟΕΞΥΛ-ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ.	1140793 - 24/09/2003	3047086
<b>RIGHETTI, ROBERTO</b>	ΕΛΚΤΙΚΗ ΧΟΡΔΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.	1068877 - 17/09/2003	3047159
<b>ROBOTIC VISION SYSTEMS INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ Η ΠΡΟΤΥΠΟΥ.	1016028 - 17/09/2003	3047374
<b>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ Η ΓΟΝΙΔΙΑΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΩΤΕΙΝΗ.	0327797 - 03/09/2003	3047156
<b>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</b>	ΜΑΓΝΗΤΙΚΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ.	1144620 - 03/09/2003	3047184
<b>ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S</b>	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΔΙΑ ΦΥΤΑ ΕΚ ΟΡΥΚΤΟΒΑΜΒΑΚΟΣ	1104984 - 15/10/2003	3047286
<b>ROLLON S.P.A.</b>	ΕΙΣΕΛΚΟΜΕΝΗ ΑΝΥΨΩΤΙΚΗ ΕΦΕΥΡΕΣΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΗΡΙΚΕΣ ΚΑΡΕΚΛΕΣ.	1162165 - 08/10/2003	3047316
<b>SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.C.R.L.</b>	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΒΙΔΩΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΜΕ ΔΑΧΤΥΛΙΔΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	0998414 - 01/10/2003	3047278
<b>SALLMETALL B.V.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΠΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΑΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.	0822061 - 08/10/2003	3047321
<b>SANOFI-SYNTHELABO</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	1202996 - 01/10/2003	3047255
<b>SANOFI-SYNTHELABO</b>	ΠΟΣΙΜΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	1041984 - 22/10/2003	3047314
<b>SANYO ELECTRIC CO., LTD.</b>	ΕΝΑΣ ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΧΑΡΑ ΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΕΡΑ.	0768500 - 24/09/2003	3047220
<b>SCHABELREITER, JOHANN</b>	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ Η ΕΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	1194362 - 08/10/2003	3047141
<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΜΕΣΟ ΣΚΙΑΣΗΣ ΣΧΕΔΟΝ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ.	1113822 - 03/09/2003	3047190
<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 4,4-ΔΙΜΕΘΥΛΟ-5Α-ΧΟΛΕΣΤΑ-8,14,24-ΤΡΙΕΝ-3Β-ΟΛΗΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ (I).	1070082 - 17/09/2003	3047358
<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΟΛΙΓΟΜΕΡΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛΟ-ΟΜΑΔΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ NMR.	0993306 - 10/09/2003	3047280
<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΥΚΛΕΝΙΟΥ.	1135376 - 17/09/2003	3047310
<b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	0920430 - 24/09/2003	3047454

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SCHULDEN, CHRISTOPH J.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΧΩΡΙΣ ΜΕΤΡΗΤΑ ΠΛΗΡΩΜΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ, ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ.	1105861 - 15/10/2003	3047136
<i>SCHWARZ PHARMA AG</i>	ΔΙΑΔΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ PARKINSON ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΠΑΓΕΙ ΥΨΗΛΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΡΟΤΙΓΚΟΤΙΝΗΣ.	1256339 - 15/10/2003	3047102
<i>SEDA S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΙΜΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΣΤΕΡΕΩΝ Η ΚΑΤΕΨΥΓΜΕΝΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΚΑΤ' ΑΥΤΟ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ.	1134169 - 17/09/2003	3047307
<i>SENJU PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΩΡΗΜΑ ΓΙΑ ΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΛΟΤΕΠΡΕΔΝΟΛΗΣ.	0973501 - 10/09/2003	3047252
<i>SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΣΙΣΠΛΑΤΙΝΗΣ.	0929293 - 22/10/2003	3047471
<i>SGL ITALIA S.R.L.</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΤΟΥ ΚΑΦΕ.	1219217 - 17/09/2003	3047158
<i>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΥ.	0900254 - 08/10/2003	3047127
<i>SHIRE LABORATORIES INC.</i>	ΥΔΡΟΦΟΒΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.	0750494 - 15/10/2003	3047501
<i>SHORE, GORDON C.</i>	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	0951553 - 29/10/2003	3047315
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΔΙΑΒΑΣΕΩΝ.	1187750 - 17/09/2003	3047343
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΜΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ.	1099203 - 17/09/2003	3047348
<i>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</i>	ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΜΕΝΗΣ ΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΑΛΜΕΤΕΡΟΛΗ.	0820323 - 24/09/2003	3047142
<i>SMITHKLINE BEECHAM PLC</i>	ΒΕΝΖΟΠΥΡΑΝΙΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.	1114821 - 17/09/2003	3047095
<i>SMITHKLINE BEECHAM PLC</i>	ΣΤΕΡΕΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΜΕΘΑΝΙΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΟΞΕΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΟΝΙΤΡΙΑΙΟΥ 1:1.	1089996 - 01/10/2003	3047445
<i>SMITHKLINE BEECHAM PLC</i>	ΥΓΡΕΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΟΞΙΝΙΣΗΣ.	0874558 - 15/10/2003	3047499
<i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)</i>	ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΙΚΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	0946566 - 05/11/2003	3047410
<i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)</i>	ΜΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΥΛΟΚΥΚΛΟΕΞΥΛΑΜΙΝΗΣ.	0956019 - 15/10/2003	3047411
<i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.</i>	ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ.	1204429 - 29/10/2003	3047466
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΨΗΣΙΜΟ ΕΛΑΦΡΟΥ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΔΕΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΑΥΤΑ ΜΕ ΥΓΡΟ ΑΕΡΑ.	0922393 - 08/10/2003	3047099
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΚΡΕΜΑ ΔΙΑΛΥΤΗ ΣΕ ΚΡΥΟ ΝΕΡΟ.	0923301 - 22/10/2003	3047366
<i>SOCIETE ESTEE LAUDER COMPANIES INC.</i>	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΘΗΚΗΣ, ΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ.	1014827 - 01/10/2003	3047244
<i>SOLAR SYSTEMS PTY LTD</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΣΕ ΣΥΝΙΣΤΩΣΕΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΚΥΜΑΤΟΣ.	0927857 - 03/09/2003	3047201

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SOLYSTIC</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ.	1198403 - 01/10/2003	3047094
<i>SOMETA</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΦΑΙΡΕΣΙΜΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ.	0974706 - 24/09/2003	3047459
<i>SOREMARTEC S.A.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΟΦΙΜΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΟΜΟΙΑΖΟΥΣΑΣ ΜΕ ΑΦΡΟ (ΜΟΥΣ).	0818149 - 08/10/2003	3047126
<i>SOUND PHARMACEUTICALS INCORPORATED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ Η ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΕΣΩ ΩΤΟΣ.	1056467 - 01/10/2003	3047513
<i>STAGO INTERNATIONAL</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΕΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΜΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ.	1173748 - 08/10/2003	3047203
<i>STEFAN RUETZ TECHNOLOGIES</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΝΟΜΗ ΕΥΩΔΙΩΝ/ΑΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΣΠ ΑΡΩΜΑΤΩΝ).	1185310 - 03/09/2003	3047157
<i>STO AG</i>	ΥΛΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ Η ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	1144332 - 22/10/2003	3047380
<i>STOCCHIERO, FRANCO</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ.	1236238 - 01/10/2003	3047409
<i>STU-STEIN TEKNOLOGI OG UTVIKLING</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΠΑΣΙΜΟ ΠΕΤΡΩΜΑΤΩΝ.	1062406 - 29/10/2003	3047468
<i>SUMPTER, DEREK EDWARD</i>	ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.	1061012 - 17/09/2003	3047417
<i>SURGIDEV CORPORATION</i>	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΝΕΡΟ ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΓΙΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	1177227 - 01/10/2003	3047487
<i>SVEDBERG, BJORN</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗ ΙΝΩΝ.	1089858 - 10/09/2003	3047243
<i>SWISSCOM MOBILE AG</i>	ΔΙΑΤΕΡΜΑΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΩΝ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΜΙΑΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΤΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΙΟΥ ( INTERNET-SERVER ) ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.	1295452 - 22/10/2003	3047443
<i>SYNGENTA LIMITED</i>	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΣΙΓΑΣΗ.	0983370 - 17/09/2003	3047387
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΣΥΝΘΕΣΗ.	1209975 - 12/11/2003	3047341
<i>TDA ARMEMENTS S.A.S.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙ-ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΜΕ ΦΡΕΝΟ, ΑΝΤΙ-ΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΦΡΕΝΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ.	1151236 - 17/09/2003	3047360
<i>TEN CATE THIOLON B.V.</i>	ΤΕΧΝΗΤΟ ΓΡΑΣΙΔΙ ΜΕ ΔΙΑΚΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ.	1080274 - 10/09/2003	3047210
<i>TEODORO, JOSE G.</i>	ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΔΕΝΟΙΟΥ Ε4 ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ.	0951553 - 29/10/2003	3047315
<i>TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.</i>	ΣΤΑΘΕΡΗ ΓΚΑΜΠΙΑΠΕΝΤΙΝΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 20 ΡΡΜ ΙΟΝΤΩΝ ΧΛΩΡΙΟΥ.	1289364 - 10/12/2003	3047532
<i>THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ.	0772396 - 10/09/2003	3047223
<i>THE BOOTS COMPANY PLC</i>	ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΟ ΚΟΜΜΙ ΞΑΝΘΑΝ.	1100471 - 17/09/2003	3047283
<i>THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION DOING BUSINESS AS MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ.	0772396 - 10/09/2003	3047223
<i>THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΑΣΜΕΝΟΣ ΙΟΣ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΕΙ ΚΑΡΚΙΝΟΕΜΒΡΥΟΝΙΚΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ.	0584266 - 03/09/2003	3047187

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΔΙΑΛΟΓΙΚΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΤΗ.	1133764 - 03/09/2003	3047087
<i>THE MEAD CORPORATION</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟΥ.	0954471 - 08/10/2003	3047269
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.	1163156 - 12/11/2003	3047474
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΥΓΡΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΚΛΗΡΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.	0859045 - 03/12/2003	3047491
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΝΑΠΝΕΟΝΤΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΟΣΜΗΣ.	0813848 - 08/10/2003	3047492
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΑΔΡΩΤΙΚΗΣ ΚΡΕΜΑΣ.	0980218 - 05/11/2003	3047496
<i>THE ROGOSIN INSTITUTE</i>	ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΑΓΑΡΟΖΗΣ-ΚΟΛΛΑΓΟΝΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΝ ΔΙΑΧΥΤΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.	0914043 - 01/10/2003	3047231
<i>THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE</i>	ΧΡΗΣΙΣ ΝΙΤΡΟΞΕΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΟΞΑΖΙΛΙΔΙΝΩΝ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΝ ΕΚ ΤΗΣ ΠΡΟΚΑΛΟΥΣΗΣ ΙΟΝΙΣΜΟΝ ΡΑΔΙΟΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟΥ ΑΓΧΟΥΣ.	0787492 - 17/09/2003	3047351
<i>THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡΨΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΠΑΓΕΤΟΥ.	1235479 - 26/11/2003	3047493
<i>THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD</i>	ΛΥΧΝΙΑ ΕΚΚΕΝΩΣΕΩΣ.	0997059 - 24/09/2003	3047483
<i>THERAVANCE, INC.</i>	B2-ΑΔΡΕΝΕΡΓΟΙ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ.	1235787 - 29/10/2003	3047415
<i>THREE-FIVE SYSTEMS, INC.</i>	ΟΠΤΙΚΗ ΒΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.	1119797 - 03/09/2003	3047206
<i>TODIE, CRISTIAN</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ ΣΤΗΝ ΤΟΜΗ ΕΝΟΣ ΟΓΚΟΥ ΑΠΟ ΧΑΡΤΙΝΑ ΦΥΛΛΑ.	1263598 - 17/09/2003	3047422
<i>TOTALFINAELF FRANCE</i>	ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΛΙΠΑΝΤΙΚΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΝΗΖΕΛ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΘΕΙΟ.	0915944 - 22/10/2003	3047449
<i>TPR S.P.A.</i>	ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΗ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΜΑΝΙΚΑ.	0933576 - 17/09/2003	3047352
<i>TRELLEBORG AB</i>	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗΣ ΒΑΣΗ.	1093548 - 17/09/2003	3047169
<i>TRELLEBORG VIKING AS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ.	0935723 - 15/10/2003	3047507
<i>TURK, MICHAEL</i>	ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΣ ΤΟΙΧΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ.	0895033 - 10/09/2003	3047172
<i>UMICORE AG &amp; CO. KG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΕΤΕΡΟΓΕΝΩΝ ΥΑΛΚΩΝ.	0957064 - 01/10/2003	3047123
<i>UNCLE BEN'S INC.</i>	ΡΥΖΙ ΤΑΧΕΩΣ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΤΙΓΜΙΑΙΟ ΡΥΖΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	0923313 - 15/10/2003	3047385
<i>UNDA MARIS B.V.</i>	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑΣ ΟΥΣΙΩΔΩΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΗΣ.	1180564 - 29/10/2003	3047393
<i>UNILEVER N.V.</i>	ΜΙΓΜΑΤΑ ΛΙΠΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΤΕΛΛΟΥΝ ΤΗΝ ΕΚΡΟΗ ΛΙΠΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ.	0824869 - 01/10/2003	3047331
<i>UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΥΚΗΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΔΡΑΖΙΝΗΣ.	1209977 - 29/10/2003	3047304
<i>UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΔΕΜΑΤΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ.	1181655 - 17/09/2003	3047498
<i>UNIVERSAL S.P.A.</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΜΟΡΦΗ ΕΝΟΣ ΚΥΤΙΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΤΜΗΜΑ.	1020367 - 24/09/2003	3047388

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LIMITED</b>	ΑΝΤΙΙΚΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΙΚΑ ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ.	1280813 - 12/11/2003	3047363
<b>UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA</b>	Β', Β'- ΔΙΥΔΡΟΞΥ ΜΕΣΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΙΣΟΒΑΚΤΗΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ, ΒΑΚΤΗΡΙΟΧΛΩΡΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΑΠΟ Β', Β'- ΜΗ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟΥΣ ΤΕΤΡΑΠΥΡΡΟΛΙΚΟΥΣ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΟΥΣ.	0804439 - 17/09/2003	3047202
<b>UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA</b>	ΜΙΑ ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΦΩΤΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΒΕΝΖΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ.	0983272 - 29/10/2003	3047386
<b>VALENTI, IMPERO</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΠΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ ΞΥΛΟ.	0862990 - 10/09/2003	3047301
<b>VAXCINE LIMITED</b>	ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	0792165 - 17/09/2003	3047354
<b>VERICORE LIMITED</b>	Η ΧΡΗΣΗ ΒΡΩΝΟΠΟΛΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΣΕ ΨΑΡΙΑ.	0954296 - 15/10/2003	3047432
<b>VERNALIS LIMITED</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΟ[6,1-Α]ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝ-4-ΟΝΗΣ.	1165558 - 24/09/2003	3047482
<b>VERNALIS RESEARCH LIMITED</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΚΝΣ.	1049672 - 17/09/2003	3047197
<b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΥΡΙΤΗ.	0946190 - 24/09/2003	3047401
<b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-(2-ΟΞΟΑΚΕΤΥΛ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ)-ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ/ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΠΟΛΥΦΑΡΜΑΚΟΥ.	0891331 - 01/10/2003	3047527
<b>VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY</b>	ΠΛΑΚΑ ΦΟΡΕΑΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΡΩΓΜΕΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝ ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑ.	1239982 - 17/09/2003	3047398
<b>VKR HOLDING A/S</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΤΕΓΑΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΥΛΛΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.	1173646 - 10/09/2003	3047298
<b>VOICEAGE CORPORATION</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΛΗΠΤΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΙΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΡΥΖΩΝΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ.	1125286 - 17/12/2003	3047488
<b>VORWERK &amp; CO. INTERHOLDING GMBH</b>	ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΚΟΥΠΑ ΜΕ ΠΕΡΙΒΑΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ.	0822776 - 15/10/2003	3047534
<b>WARNER-LAMBERT COMPANY</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ.	1273296 - 26/11/2003	3047291
<b>WARNER-LAMBERT COMPANY LLC</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΕΡΓΑΜΟΤΤΙΝΗ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗΣ ΒΙΟΔΕΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.	1007034 - 05/11/2003	3047451
<b>WINTER, UDO</b>	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΟΧΗΜΑ Η ΕΝΑ ΑΝΥΨΩΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ.	1194362 - 08/10/2003	3047141
<b>WMF WURTEMBERGISCHE MET-ALLWARENFABRIK AG</b>	ΜΙΑ ΧΥΤΡΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ.	1044642 - 10/12/2003	3047481
<b>WORMGOOR, AREND</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΨΥΞΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ.	0945076 - 03/09/2003	3047151
<b>WTS KERESKEDELMI ES SZOLGALTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG</b>	ΜΟΥΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	1181484 - 08/10/2003	3047337
<b>WYETH HOLDINGS CORPORATION</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΩΝ ΤΥΡΟΣΙΝΟ-ΚΙΝΑΣΩΝ.	1117659 - 03/12/2003	3047235
<b>WYETH HOLDINGS CORPORATION</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3-ΚΥΑΝΟ ΚΙΝΟΛΙΝΕΣ.	0973746 - 24/09/2003	3047324
<b>WYETH HOLDINGS CORPORATION</b>	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟΠΙΣΣΤΙΝΗΣ.	0811008 - 01/10/2003	3047329

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)</b>	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)</b>
<i>YEH, WEN-YA</i>	ΨΑΛΙΔΙ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΓΙΑ ΚΟΠΗ ΤΡΙΧΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ Η ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ.	1175971 - 03/09/2003	3047166
<i>YOZMOT 33 LTD.</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ.	0909499 - 17/09/2003	3047419
<i>ZANDER, ROLF, PROF.DR.</i>	ΥΓΡΟ ΕΚΠΛΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΙΜΑΤΟΚΥΤΤΑΡΑ.	0898889 - 29/10/2003	3047485
<i>ZANON S.R.L.</i>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗΣ ΣΟΔΕΙΑΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΕΛΑΙΩΝ Ή ΣΥΝΑΦΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.	1051900 - 03/12/2003	3046832
<i>ZANON S.R.L.</i>	ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΟΣ ΙΣΤΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ.	1053672 - 03/09/2003	3047165
<i>ZYMOGENETICS, INC.</i>	ΔΙΑΛΥΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ BR43X2 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ.	1141274 - 10/09/2003	3047239

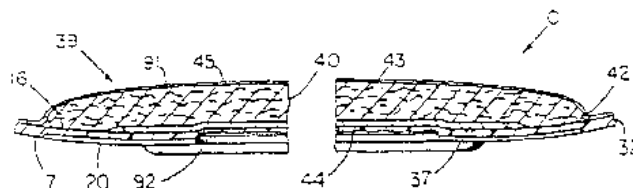
**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

**3.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3007395.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405308  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0335253 - 22/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89105197.1-23/03/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):175816-31/03/1988-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Buell, Kenneth Barclay  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε ένα απορροφητικό προϊόν μίας χρήσης και ειδικότερα σε μία σερβιέτα υγείας (10) που έχει ένα ανθεκτικό στην κάμψη στοιχείο παραμόρφωσης (20), όπου η σερβιέτα υγείας (10) έχει μία σωματική επιφάνεια (16) με κυρτό άνω σχήμα, όταν η σερβιέτα (10) φοριέται. Χωρίς κατ'αρχήν να στηρίζεται σε πλευρικές συμπιεστικές δυνάμεις από τα χείλη του χρήστη, η σερβιέτα υγείας (10) της παρούσας ευρεσιτεχνίας στηρίζεται σε πλευρικές συμπιεστικές δυνάμεις από τους μηρούς του χρήστη προκειμένου να

διατηρήσει ή να δημιουργήσει το κυρτό άνω σχήμα της, όταν η σερβιέτα (10) φοριέται. Σε μία προτιμητέα υλοποίηση, το στοιχείο παραμόρφωσης (20) έχει ένα μέσο (23) που προσδίδει στην σωματική επιφάνεια (13) της σερβιέτας (10) το κυρτό άνω σχήμα της, όταν η σερβιέτα (10) φοριέται. Σε μία εναλλακτικά προτιμητέα υλοποίηση, η σερβιέτα (10) έχει μία κεντρική περιοχή με διατομή σχήματος "W" όταν η σωματική επιφάνεια (16) της σερβιέτας υγείας (10) με το κυρτό άνω σχήμα τοποθετείται στην κεντρική περιοχή, γενικά συμμετρικά μεταξύ των επιμηκών πλευρικών άκρων της σερβιέτας (10). Σε μία άλλη εναλλακτικά προτιμητέα υλοποίηση, η σερβιέτα υγείας (10) έχει εμπρόσθια περιοχή σχήματος κυπέλου και οπίσθια περιοχή με σωματική επιφάνεια κυρτού άνω σχήματος. Το στοιχείο παραμόρφωσης (20) μπορεί να αποτελείται από μία χυτευσιμη ύλη, όπως από έναν αφρό, μπορεί να είναι αναμορφώσιμο και/ή ελαστικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3014745.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405006  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0373044 - 03/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89403319.0-30/11/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE REGIONAL DE TRANSFU-  
SION SANGUINE DE LILLE  
19-21 rue Camille Guerin, 59012 Lille,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8815950-06/12/1988-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Broly, Herve  
2)Ronfard, Vincent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤ-  
ΤΑΡΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥ-  
ΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΑΠΟ  
ΤΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΤΟΥ  
ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ  
ΚΥΤΤΑΡΩΝ, Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΗΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΣΚΟ-  
ΠΟΥΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βιολογικό υπόστρωμα για κυτταρικές καλλιέργειες αποτελούμενο από το συσσωματωμένο μίγμα ενός συμπυκνώματος πρωτεϊνών του πλάσματος και θρομβίνης. Το συμπύκνωμα πρωτεϊνών λαμβάνεται διά κατακρημνίσεως νοπού πλάσματος με αιθανόλη και περιέχει ισορροπημένες αναλογίες ινωδογόνου, Παράγοντος XIII και ινονηκτίνης. Η συγκέντρωση θρομβίνης ρυθμίζεται ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή συνεκτικότητα του συσσωματωμένου υποστρώματος υπό

τη μορφή μεμβράνης. Το βιολογικό υπόστρωμα χρησιμοποιείται κατά προτίμησιν για την καλλιέργεια κερατινικών κυττάρων, τη συλλογή τους υπό τη μορφή ανασυσταθέντος ιστού και τη μεταφορά αυτού του τελευταίου. Έτσι ο ανασυσταθείς ιστός είναι ιδιαίτερα προσαρμοσμένος για τη χρησιμοποίησή ως μόσχευμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3022490.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405252  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0289479 - 10/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):88870070.5--26/04/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Monsanto Company  
800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis  
Missouri 63167-7020, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44081-29/04/1987-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fuchs, Roy Lee  
2)McPherson, Sylvia Ann  
3)Lavrik, Paul Bruno  
4)Perlak, Frederick Joseph  
5)Fischhoff, David Allen

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΥΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΕΝΤΟΜΑ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος παραγωγής γενετικά μετασημασμένων φυτών που επιδεικνύουν τοξικότητα σε Κολεόπτερα έντομα παρουσιάζεται. Κατά μια άλλη άποψη, η παρούσα ευρεσιτεχνία περιλαμβάνει χημικά φυτικά γονίδια, γενετικά μετασημασμένα κύτταρα και διαφοροποιημένα φυτά που επιδεικνύουν τοξικότητα σε Κολεόπτερα έντομα. Κατά μια ακόμα άποψη, η παρούσα ευρεσιτεχνία περιλαμβάνει βακτηριακά κύτταρα κι φυτικά οχήματα

μετασηματισμού που περιέχουν ένα χημικό φυτικό γονίδιο που κωδικεύει μια πρωτεϊνική τοξίνη Κολεόπτερον του *Bacillus thuringiensis*.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3023998.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405253  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0696262 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94914679.9--29/04/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HaGGSTRoM, Marwin  
Ladstigen 31, S-954 34 Gammelstad,  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
2)RONIN, Vladimir P.  
Assistentvagen 334, S-951 64 Lulea,  
ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9301493-30/04/1993-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RONIN, Vladimir P.  
2)HaGGSTRoM, Marwin

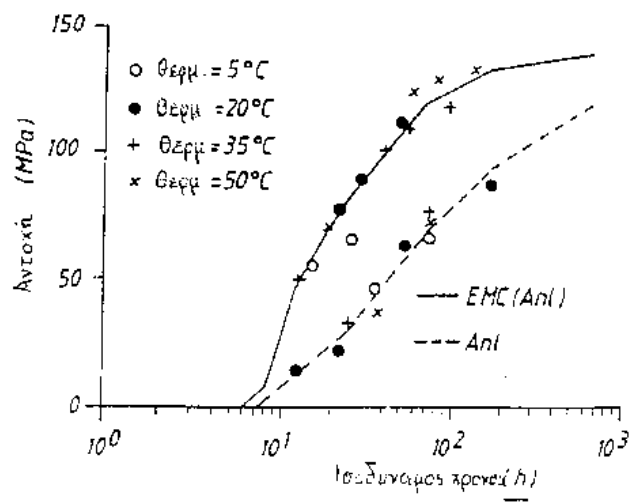
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΣΙ-  
ΜΕΝΤΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος για παρασκευή τσιμέντου χρήσιμου για την παρασκευή παστών, κονιαμάτων, σκυροδέματος και άλλων υλικών με βάση το τσιμέντο, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει μηχανο-χημική κατεργασία του τσιμέντου. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το ότι η μέθοδος περιλαμβάνει μια διασταδιακή μηχανική κατεργασία μίγματος τσιμέντου και τουλάχιστον ενός εκ δύο συστατικών από τα οποία το πρώτο είναι πληρωτικό μέσο μεγέθους μικρού που περιέχει SiO<sub>2</sub> και το δεύτερο συστατικό είναι πολυμερές μέσο μείωσης νερού υπό μορφή κόκκου όπου κατά το πρώτο στάδιο πραγματοποιείται έντονη ανάμιξη σε ξηρή κατάσταση του τσιμέντου με το πρώτο και/ή το δεύτερο συστατικό είναι αναμειγμένο σε μια ξηρή κατάσταση στην οποία το δεύτερο στάδιο το μίγμα που ελήφθη από το πρώτο στάδιο κατεργάζεται σε μηχανικό εξοπλισμό αλέσεως όπου τα σωματίδια του

μίγματος δέχονται σε γρήγορη διαδοχή ένα μεγάλο αριθμό απ' ευθείας μεταβαλλόμενων κρουστικών ώσεων και στην αναφερθείσα κατεργασία στο δεύτερο στάδιο πραγματοποιείται για μεγάλη χρονική περίοδο με σκοπό η αντοχή στη συμπίεση κύβου πάστας τσιμέντου πλευράς 20 mm, ο οποίος έχει πλήρως συμπίεστεί υπό δόνηση και σκληρυνθεί στους συν 20 βαθμούς Κελσίου για μία ημέρα υπό συνθήκες ερμητικού κλεισίματος να είναι ίση με 60MPa.

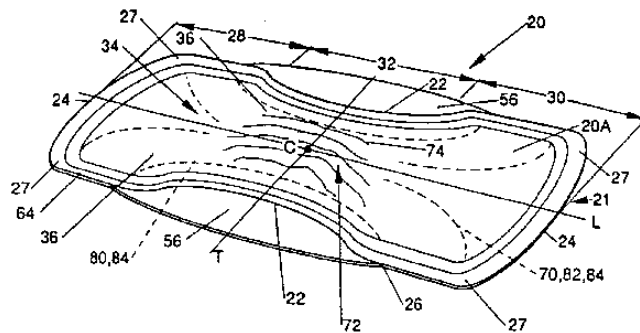


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3024081.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405188  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0550736 - 17/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92916794.8--23/07/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):734392-23/07/1991-US  
 734404-23/07/1991-US  
 734405-23/07/1991-US  
 874872-28/04/1992-US  
 882738-14/05/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HINES, Letha, Margie  
 2)OSBORN, Thomas, Ward, III  
 3)OLSEN, Robb, Eric  
 4)JOHNSON, Theresa, Louise  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένα απορροφητικό προϊόν όπως μία σερβιέτα υγείας προοριζόμενο για στερέωση και φόρεμα σε εσώρουχο. Η σερβιέτα υγείας της παρούσας εφεύρεσης έχει πρόσδεση που επιτρέπει στην σερβιέτα να προσαρμόζεται στο σχήμα του

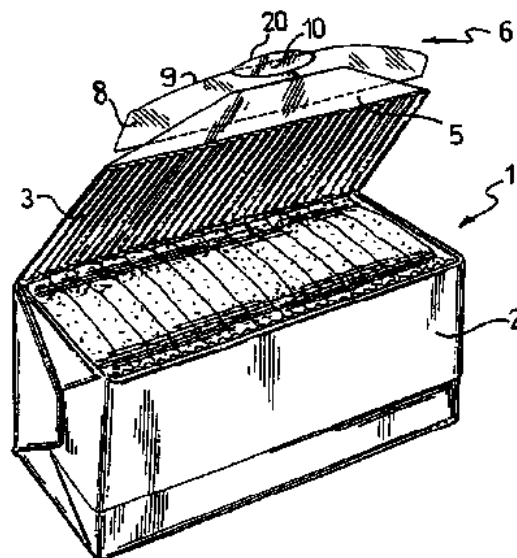
σώματος κατά το φόρεμα. Τοπροσδετικό περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο ζώνες υλικού πρόσδεσης τοποθετημένες μόνο στις τελικές περιοχές της σερβιέτας υγείας. Σε μία υλοποίηση, οι ζώνες υλικού πρόσδεσης διατάσσονται σε συνολικό σχήμα τροποποιημένου "X" χωρίς καθόλου πρόσδεση στην περιοχή που αποτελεί το κέντρο του "X" και όπου τα άκρα του "X" βρίσκονται στις γωνιακές περιοχές της σερβιέτας υγείας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3029331.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405277  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0669204 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95200312.7--08/02/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BARILLA ALIMENTARE S.P.A.  
 Via Mantova 166, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI940354-28/02/1994-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pedrini, Maurizio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια αυτοκόλλητη ετικέτα (6) δια συσκευασία που μπορεί να αποσυσκευάζεται (1) και η οποία είναι και απλή και φθηνή στην κατασκευή και μια μέθοδος δια την παραγωγή της όπου η ετικέτα (6) περιλαμβάνει μια δομικά ανεξάρτητη γλώσσα (10) η οποία είναι προσαρτημένη με δυνατότητα απομακρύνσεως σε μια περιορισμένη περιοχή της αυτοκόλλητης επιφάνειας (8) που περιλαμβάνει ένα τμήμα της ακμής (9) και η οποία μπορεί να πιάνεται για την εύκολη απομάκρυνσή της.

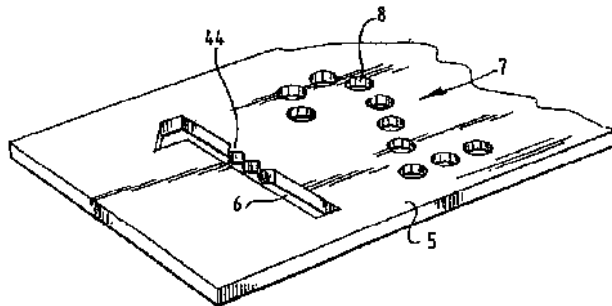


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3034314.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405302  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0748286 - 24/09/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95912516.2--29/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.  
 De Run 6509, 5504 DR Veldhoven,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9400498-29/03/1994-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COBBEN, Johannes Ignatius Marie  
 2)AUGUSTINUS, Arnoud  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ ΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΔΕΣΜΗ ΛΕΙΖΕΡ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα φορέα που αντιπροσωπεύει αξία (5) εφοδιασμένο με δυνάμενα να αναγνωρίζονται σχέδια, για παράδειγμα υπό τη μορφή επιταγών ταχυπληρωμής (1), τραπεζικών επιταγών, ευρωεπιταγών, χαρτονομισμάτων, μετοχών, ομολόγων και άλλων εγγράφων που αντιπροσωπεύουν μία αξία, όπου τα σχέδια σχηματίζονται από τμήματα κατεργασθέντα μέσω μίας δέσμης λέιζερ (20, 21). Αυτός ο σκοπός επιτυγχάνεται από το ότι τα σχέδια δημιουργούνται μέσω μίας

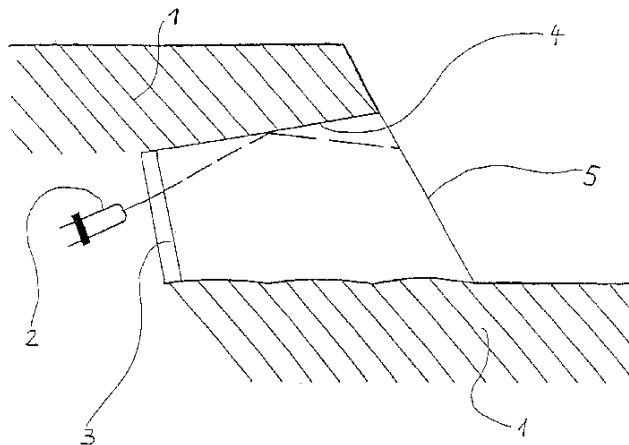
δέσμης φωτός λέιζερ (20, 21). Η χρήση μίας δέσμης λέιζερ (20, 21) επιτρέπει να εφαρμόζονται ιδιαίτερα λεπτές κατασκευές οι οποίες είτε δεν θα μπορούσαν να εφαρμοσθούν με άλλες μεθόδους κατεργασίας, είτε μόνο με τη μέγιστη οικονομική δαπάνη. Επιπλέον η χρήση δεσμών λέιζερ (20, 21) επιτρέπει τη διακόμανση του πλάτους ή του βάθους των καναλιών ή διατρήσεων (6, 7), πράγμα που είναι σχεδόν αδύνατον με άλλες μεθόδους κατεργασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3034736.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030405237  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0898681 - 01/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924912.5--23/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19620827-23/05/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VANDEVOORDE, Jean-Claude  
 2)VANDEREN, Michel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΕΛΑΦΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη φωτισμού για αεροδρόμια και ειδικότερα εγκατεστημένος στο έδαφος φωτεινός σηματοδότης, αλλά επίσης και εμπόδιο χωροταξικού περιορισμού ή φωτεινή διάταξη προειδοποίησης που εκπέμπει φως στο λευκό χρώμα ή σε τυποποιημένα χρώματα σηματοδότησης και σήμανσης του είδους όπως είναι το κόκκινο, το πράσινο, το μπλε ή το κίτρινο, όπου ως φωτεινή πηγή χρησιμοποιούνται στοιχεία-ημιαγωγοί και ειδικότερα δίοδοι φωτεινής εκπομπής LED's, τα οποία είναι διατεταγμένα σε τουλάχιστον μία δεσμίδα (ή τουλάχιστον ένα σύμπλεγμα δεσμιδών) φωτεινών στοιχείο σηματοδότησης ή σήμανσης.



**3.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)</b>
<b>0289479 - 10/09/2003</b>	MONSANTO COMPANY	ΦΥΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΕΝΤΟΜΑ.	3022490.B2
<b>0335253 - 22/10/2003</b>	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ.	3007395.B2
<b>0373044 - 03/09/2003</b>	CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ, Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	3014745.B2
<b>0550736 - 17/09/2003</b>	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.	3024081.B2
<b>0669204 - 08/10/2003</b>	BARILLA ALIMENTARE S.P.A.	ΜΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ.	3029331.B2
<b>0696262 - 01/10/2003</b>	HAGGSTROM, MARWIN RONIN, VLADIMIR P.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ.	3023998.B2
<b>0748286 - 24/09/2003</b>	INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.	ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ ΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΔΕΣΜΗ ΛΕΙΖΕΡ.	3034314.B2
<b>0898681 - 01/10/2003</b>	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΕΠΑΝΩ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ.	3034736.B2

**3.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BARILLA ALIMENTARE S.P.A.</b>	ΜΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΤΙΚΕΤΑ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ.	0669204 - 08/10/2003	3029331.B2
<b>CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE</b>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΣΥΣΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΗ ΘΡΟΜΒΙΝΗ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΤΟΥ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ, Η ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΗΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ.	0373044 - 03/09/2003	3014745.B2
<b>HAGGSTROM, MARWIN</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ.	0696262 - 01/10/2003	3023998.B2
<b>INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.</b>	ΦΟΡΕΑΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ ΑΞΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΧΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΜΙΑ ΔΕΣΜΗ ΛΕΙΖΕΡ.	0748286 - 24/09/2003	3034314.B2
<b>MONSANTO COMPANY</b>	ΦΥΤΑ ΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΕ ΕΝΤΟΜΑ.	0289479 - 10/09/2003	3022490.B2
<b>RONIN, VLADIMIR P.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ.	0696262 - 01/10/2003	3023998.B2
<b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΕΠΙΑΝΩ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΟΣ ΦΩΤΕΙΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ.	0898681 - 01/10/2003	3034736.B2
<b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ.	0335253 - 22/10/2003	3007395.B2
<b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ.	0550736 - 17/09/2003	3024081.B2



---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ  
ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---





# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

## ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
20000200021	Ο κ. Ξενοφών Χ. Ρητσόπουλος δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20000200021 αίτησης για πιστοποιητικό υποδείγματος χρησιμότητας άλλαξε την διεύθυνσή του από: Μινυών 10, 185 34 Πειραιά σε: Σοφοκλέους 30, 713 06 Ηράκλειο Κρήτης.
20000200088	Ο κ. Ξενοφών Χ. Ρητσόπουλος δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20000200088 αίτησης για πιστοποιητικό υποδείγματος χρησιμότητας άλλαξε την διεύθυνσή του από: Μινυών 10, 185 34 Πειραιά σε: Σοφοκλέους 30, 713 06 Ηράκλειο Κρήτης.

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
1003055	Ο κ. Κατσιμπέρης Μιλτιάδης δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1003055 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Αργυρακούλη 42, Λάρισα σε : Καναβατζόγλου 56, 413 34 Λάρισα.

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
852725	Η εταιρεία "American Cyanamid Company" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 852725 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Wyeth Holdings Corporation"
861984	Η εταιρεία "American Cyanamid Company" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 861984 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Wyeth Holdings Corporation"
870891	Η εταιρεία "American Cyanamid Company" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 870891 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Wyeth Holdings Corporation"

### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
3008936	Η εταιρεία "Societe Nationale D'Etude Et De Construction De Moteurs D'Aviation S.N.E.C.M.A." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3008936 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Lexvall" που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
3011540	Η εταιρεία "Bristol-Myers Squibb Company" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3011540 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Galderma S.A." που εδρεύει εις Zugerstrasse 8, P.O.Box 492, CH-6330 Cham, Switzerland.
3018946	Η εταιρεία "SNPE" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3018946 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Sofig, S.A." που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
3019265	Η εταιρεία "Societe De Development De L' industrie, Agro-Alimentaire Et De Periniere Europeene-Sodiapre" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3019265 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Darome" που εδρεύει εις 6, Boulevard Joffre, 91490 Milly-La-Forêt, France.

- 3020266 Η εταιρεία “Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3020266 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Lexvall” που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
- 3021819 Η εταιρεία “Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3021819 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Lexvall” που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
- 3024909 Η εταιρεία “Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3024909 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Lexvall” που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
- 3024924 Ο δικαιούχος κ. Danz Robert μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3024924 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Dorma GmbH + Co. Kg” που εδρεύει εις Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256, Ennepetal, Germany.
- 3026024 Ο δικαιούχος κ. Mayerhofer Friedrich μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026024 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Speedomatic Ag” που εδρεύει εις Rolliweg 15, CH-2543, Lengnau, Switzerland.
- 3026352 Η εταιρεία “Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026352 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Lexvall” που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
- 3032009 Η εταιρεία “Seghers Better Technology Group” (υπό πτώχευση) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032009 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Seghers Keppel Technology Group” που εδρεύει εις Hoofd 1, B-2830 Willebroek, Belgium.
- 3032060 Η εταιρεία “Seghers Better Technology Group” (υπό πτώχευση) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032060 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Seghers Keppel Technology Group” που εδρεύει εις Hoofd 1, B-2830 Willebroek, Belgium.
- 3032985 Η εταιρεία “Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032985 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Lexvall” που εδρεύει εις 2, Boulevard du General Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, France.
- 3032987 Η εταιρεία “Dynamic Cassette International Limited” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032987 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Samsung Electronics Co., Ltd.” που εδρεύει εις 416, Maetan-3Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, Korea 442-742.
- 3033918 Η εταιρεία “SNPE” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033918 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sofig, S.A.” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
- 3033971 Η εταιρεία “SNPE” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033971 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sofig, S.A.” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
- 3036468 Η εταιρεία “Shell Internationale Research Maatschappij B.V.” (συνδικαιούχος με τις εταιρείες “Akzo Nobel N.V.” και “Engelhard De Meern B.V.”) μεταβίβασε τα εξ’αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036468 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στις εταιρείες “Akzo Nobel N.V.” που εδρεύει εις Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, Netherlands και “Engelhard De Meern B.V.” που εδρεύει εις Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, Netherlands.
- 3037002 Η εταιρεία “Henkel Corporation” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037002 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Henkell Kommanditgesellschaft Auf Aktien” που εδρεύει εις 67 Henkelstrasse, Duesseldorf, D-40191, Germany.
- 3037990 Η εταιρεία “SNPE” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037990 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sofig, S.A.” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
- 3042020 Η εταιρεία “Microbiological Research Authority” (συνδικαιούχος με την εταιρεία “The Speywood Laboratory Ltd.”) μεταβίβασε τα εξ’αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3042020 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Health Protection Agency” που εδρεύει εις Porton Down, Salisbury, Wiltshire, SP4 0JG, United Kingdom.
- 3042689 Η εταιρεία “MG Technologies Ag” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3042689 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Donau Carbon GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις Gwinnerstrasse 27-33, 60388 Frankfurt am Main, Germany.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
3001503	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3001503 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3002614	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3002614 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3003764	Η εταιρεία “Siemens Plessey Electronic Systems Limited” του υπ’ αριθμ. 3003764 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “ British Aerospace Defence Systems Limited”
3003764	Η εταιρεία “British Aerospace Defence Systems Limited” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Siemens Plessey Electronic Systems Limited) του υπ’ αριθμ. 3003764 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “BAE Systems (Defence Systems) Limited”
3004138	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3004138 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3004186	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3004186 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3004648	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3004648 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3004862	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3004862 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3006378	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3006378 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3006938	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3006938 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3007911	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3007911 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3008936	Η εταιρεία “Lexvall” (μετά από μεταβίβαση Societe Nationale D’Etude Et De Construction De Moteurs D’Aviation S.N.E.C.M.A.) του υπ’ αριθμ. 3008936 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Snecma Moteurs”
3009687	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3009687 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3009689	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3009689 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3009690	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3009690 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3011667	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3011667 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3011689	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3011689 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3011987	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3011987 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3012314	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3012314 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3012768	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3012768 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3012975	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3012975 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3013244	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3013244 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”







3041302	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3041302 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3041499	Η εταιρεία “American Cyanamid Company” του υπ’ αριθμ. 3041499 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Wyeth Holdings Corporation”
3042941	Η εταιρεία “Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft” του υπ’ αριθμ. 3042941 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Symrise GmbH & Co. Kg”
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b>
3003764	Η εταιρεία “BAE Systems (Defence Systems) Limited” του υπ’ αριθμ. 3036279 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από : Oakcroft Road Chessington, Surrey KT9 1 QZ, United Kingdom σε : Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, United Kingdom.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>
3036749	Η εταιρεία “Wellstat Therapeutics Corporation” του υπ’ αριθμ. 3036749 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, U.S.A. σε : 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, U.S.A.
3043439	Η εταιρεία “Cosmo S.p.A.” του υπ’ αριθμ. 3043439 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano, Italy σε : Via Cristoforo Colombo 1, 20121 Lainate Milano, Italy.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</b>
3042941	Η εταιρεία “Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft” του υπ’ αριθμ. 3042941 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Haarmann & Reimer GmbH” στην εταιρεία “Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Muhlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, Germany.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΔΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</b>
3018946	Η εταιρεία “Sofig, S.A.” (μετά από μεταβίβαση SNPE) του υπ’ αριθμ. 3018946 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. παραχώρησε μη αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης στην εταιρεία “SNPE” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
3033918	Η εταιρεία “Sofig, S.A.” (μετά από μεταβίβαση SNPE) του υπ’ αριθμ. 3033918 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. παραχώρησε μη αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης στην εταιρεία “SNPE” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
3033971	Η εταιρεία “Sofig, S.A.” (μετά από μεταβίβαση SNPE) του υπ’ αριθμ. 3033971 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. παραχώρησε μη αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης στην εταιρεία “SNPE” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.
3037990	Η εταιρεία “Sofig, S.A.” (μετά από μεταβίβαση SNPE) του υπ’ αριθμ. 3037990 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. παραχώρησε μη αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης στην εταιρεία “SNPE” που εδρεύει εις 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, France.

## **ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ**

Στο ΕΔΒΙ 02/2003, κεφάλαιο 2, σελίδα 54, δημοσιεύθηκε το ΔΕ με αριθμό 1004159. Μετά από αίτημα του καταθέτη, λόγω δικών του λαθών δακτυλογράφησης, στην περύληψη γίνεται αντικατάσταση:

A. της λέξης "κυτταροστατικό" με την ορθή λέξη "**κυτταροπροστατευτικό**".

B. της πρότασης "Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται και στη χρησιμοποίηση του προϊόντος για την παρασκευή φαρμακευτικού σκευάσματος" με την ορθή πρόταση "**Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται και στη χρησιμοποίηση του προϊόντος για την παρασκευή φαρμακευτικού σκευάσματος, καλλυντικού σκευάσματος ή είδους διατροφής**".



## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ - ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

#### ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Κατ' εφαρμογή των άρθρων 16 § 1,2 και 24 του Ν. 1733/1987 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις και τεχνολογική καινοτομία" (ΦΕΚ 171, Α), οι κάτωθι πράξεις εκπτώσεων και ανακλήσεων δημοσιεύτηκαν και γνωστοποιήθηκαν στο κοινό με το Ε.Δ.Β.Ι. "Τεύχος ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΗΣΕΩΝ" στις 7 Ιανουαρίου 2004.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

Α.Π. : 1110  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 07/01/2004

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

α. των άρθρων 16 παρ. 1, 2 και 24 του Ν.1733/1987 " Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις και τεχνολογική καινοτομία " (ΦΕΚ 171, Α' της 22.09.1987) και

β. του άρθρου 17 του Π.Δ. 77/1988 "Διατάξεις εφαρμογής της σύμβασης για την χορήγηση ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κυρώθηκε με τον νόμο 1607/1986" (ΦΕΚ 33, Α' της 25.02.1988 και

γ. τη διαπίστωση μη καταβολής των ετησίων τελών εντός των νομίμων προθεσμιών

#### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Εκπίπτουν από τα δικαιώματα που απορρέουν α) από τις αιτήσεις για χορήγηση Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας, β) από τα χορηγηθέντα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας καθώς και γ) από τα Πιστοποιητικά Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας για την Ελλάδα,, οι παρακάτω δικαιούχοι:

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΑΙΤ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
970100231	Κ. ΡΑΙΚΟΣ ΑΕ - ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ
980100242	ΠΑΙΡΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
20000100187	ΖΗΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΑΡΑΝΤΗΣ
20000100209	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
20010100279	ΓΑΒΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΣ
20010100281	ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
81446	BILY ROBERT RAYMOND
81598	SHIONOGI & CO. LTD.

82148	BLOHM & VOSS AG
82163	EARTH CHEMICAL COMPANY LTD
82208	BRISTOL-MYERS COMPANY
82362	DR. KARL THOMAE GMBH
82363	DR. KARL THOMAE GMBH
851386	ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΟΙΕΙΑ DOMUS AEBE
851418	NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.)
851463	AD - TIME WORLDWIDE B.V.
851499	NOVARTIS AG
861440	OY LARS LUNDIN PATENT AB
861481	KNAPPE HOLGER
861555	ASTARIS LLC
861633	AKZO N.V
861640	MBL (1991) LIMITED
861667	SCHLUMBERGER LIMITED
871015	NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.)
1000110	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
1000620	ΡΟΚΙΖΑΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
1001210	FARGNIER ALAIN JEAN
1001381	FMC CORPORATION
1001577	ΡΟΥΓΙΑΛ Α.Β.Ε.Ε-ΜΑΡΙΟΣ ΜΗΤΣΑΣ ΒΙΟΜΗΧ.ΚΕΝΤΡ.ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ-ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ
1002401	ΒΑΘΗΣ ΟΡΕΣΤΗΣ
1002451	ΝΙΤΣΑΣ ΦΩΤΙΟΣ Α.
1003061	ΜΠΑΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
1003274	ΚΑΣΑΠΙΑΝ ΧΑΤΣΙΚ
1003505	ΚΥΡ. ΑΔΑΜ & ΣΙΑ Ε.Ε.
1003563	CARETTA INTERIORS A.E.
1003595	ΤΣΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΑΚΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
1003652	ΚΩΣΤΑΡΕΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1003653	ΚΩΣΤΑΡΕΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1003767	ΜΠΑΜΠΙΛΟΥΚΑΣ Α. ΙΩΑΝΝΗΣ
1003774	PEUGEOT-ESPANA, S.A.
1003941	ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
980200088	ΣΤΕΛΛΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥ ΜΑΡΙΑ
980200208	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
20010200073	ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
20010200173	ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΣ ΚΟΥΤΡΑΚΟΥ ΜΑΙΡΗ ΓΙΟΥΝΜΠΕΡΥ ΝΤΙΑΝΑ ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
20020200009	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
20020200052	ΦΩΤΚΑΤΖΙΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
2002159	ΧΙΩΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
2002228	ΑΦΟΙ ΛΑΝΑΡΑ Ο.Ε.
2002229	ΟΒΣΕΠΙΑΝ ΑΚΟΠ ΑΣΟΤ
2002258	ΓΑΛΑΝΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
2002386	ΙΑΚΟΝΑ ANGELA MARIA
2002392	ΡΑΠΤΗΣ ΕΛ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ
2002444	ΑΦΟΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΓΚΟΥΝΤΑ Ο.Ε.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΕΔΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3001085	BLENDAX-WERKE F.SCHNEIDER GMBH & CO
3002310	DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
3003104	AKZO N.V.
3003903	BODEWES-TUNHAU SOPHA
3004562	LE METAL DEPLOYE S.A.
3004924	SIEMENS AG
3005653	NISHIJIMA YASUNORI DAIKIN INDUSTRIES LIMITED

3005960	GUYOMARC H NUTRITION ANIMALE
3006132	ROUSSEL-UCLAF
3007414	TH.GOLDSCHMIDT AG
3007490	THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY
3007603	VARTA BATTERIE AG
3007781	FIAT FERROVIARIA S.P.A.
3008039	B.S. BARBIERI DI BARBIERI SILVANO
3008055	U.S. FARM PRODUCTS LTD
3008112	RHONE-POULENC SANTE
3008281	CLONIT S.P.A.
3008311	EMPAC S.A.
3009231	ACEC TRANSPORT S.A.
3009262	SCHERING AG
3009802	NOVO NORDISK A/S
3010011	TURNAUER HERBERT
3010779	KYOTO UNIVERSITY DAIKIN INDUSTRIES LIMITED
3010899	HILLE & MULLER
3010990	SCHATZLEIN HELMUT
3011541	BRITISH GAS PLC
3011822	SELLEGAARD LARS E.
3012325	KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA
3012816	MARIPLAST EUROPA S.R.L.
3013133	HT TROPLAST AG
3013544	INEOS FLUOR HOLDINGS LIMITED
3013670	INVENTIO AG
3013917	SORIN BIOMEDICA CARDIO S.P.A.
3014621	RANCILIO MACCHINE PER CAFFE S.P.A.
3015112	ENICHEM SYNTHESIS S.P.A. ENIRICERCHE S.P.A. SNAMPROGETTI S.P.A.
3015286	H.LUNDBECK A/S
3015303	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
3015532	THE DOW CHEMICAL COMPANY
3015589	THYSSEN POLYMER GMBH
3015676	BOICE HARRY EUGENE
3015703	MEIJI SEIKA KABUSHIKI KAISHA MATSUO HISAYUKI

3016051	ATOCHEM AGRI S.A.
3016265	EMTEC MAGNETICS GMBH
3016299	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3016704	LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS-AKTIES-ELSKAB)
3016793	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
3016893	ROQUETTE FRERES
3016926	GERGELY GERHARD DR.
3017150	BAYER AG
3017228	SAIPEM SPA
3017754	ELF ATOCHEM S.A.
3017794	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
3018191	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3018199	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.
3018244	NEWAY TSEHAY PILET CHARLES
3018563	MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
3018609	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3019052	RAYTHEON COMPANY
3019284	GLAZIER ARNOLD
3019295	LENZING AKTIENGESELLSCHAFT
3019689	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3019793	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3019861	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3019893	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3020030	FIRMA THEODOR HYMMEN
3020098	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
3020364	ABBOTT LABORATORIES
3020447	GEOPHYSICAL TECHNOLOGY LIMITED(A.C.N. 072 470 243)
3020626	STOCCHIERO OLIMPIO
3020929	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD
3021042	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3021292	ELI LILLY AND COMPANY
3021537	THE DOW CHEMICAL COMPANY
3021594	UNIVERSITY OF STRATHCLYDE
3021602	ZENTARIS AG
3021630	RAYTHEON COMPANY

3021712	POTTER THOMAS F. BENSON DAVID K.
3021739	LENZING AG
3021842	SIEMENS AG
3022080	THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
3022082	N.V. DURACELL BATTERIES S.A.
3022392	AMERICAN CYANAMID COMPANY
3022393	AGUETTANT ITALIA S.R.L.
3022480	RHONE-POULENC AGRICULTURE LIMITED
3022742	INDENA S.P.A.
3022880	NANOSYSTEMS L.L.C.
3022891	CARDION NEWCO INC.
3022912	OIMA S.P.A.
3023048	POUYET INTERNATIONAL
3023407	LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS-AKTIES-ELSKAB)
3023438	SPRECHER + SCHUH AG
3023484	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3023924	POUYET INTERNATIONAL
3023972	KANA KYPIAKH KANELLAKH MARIA KALIAΦAS APΓYPIOΣ A.A. KOYTINAZ KOYINH ELENH
3024104	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3024138	DOW ITALIA S.P.A. THE DOW CHEMICAL COMPANY
3024358	RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.
3024534	RHONE-POULENC RORER S.A.
3024660	BASF AG
3025085	ENICHEM SPA
3025233	HOECHST AG
3025315	ELI LILLY AND COMPANY
3025533	KRONE AG
3025651	GEBRUDER TROX GMBH
3025732	COLLINS JOHN LOUIS FREDERICK CHARLES
3025813	LIGHT IMPRESSIONS INTERNATIONAL LIMITED
3026150	MAJESTY (HER) IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
3026164	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION

3026285	SEB S.A.
3026296	SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA
3026335	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3026453	HORMANN KG DISSEN
3026623	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
3026943	NOVOZYMES A/S
3027245	GLOBAL FINANCIAL LTD.
3027270	INTERPHARM LABORATORIES LTD.
3027535	ABBOTT GMBH & CO. KG.
3027565	NOVARTIS AG
3027709	H. LUNDBECK A/S
3027861	BAXTER INTERNATIONAL INC.
3027871	WESTON MEDICAL LIMITED
3027925	HYDAC FILTERTECHNIK GMBH
3027986	SANKYO COMPANY LIMITED
3028040	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3028056	SIEMENS AG
3028135	VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH
3028157	HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
3028212	AGRIGENETICS, INC.
3028320	NOVARTIS AG
3028543	LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED
3028555	BASF AG
3028556	BASF AG
3028574	NOVAMONT S.P.A.
3028588	VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH
3028671	BASF AG
3028714	BEDESCHI S.P.A.
3028986	CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELETRICA-CEPEL
3029170	PHOSPHOLIPID GMBH
3029540	MONSANTO COMPANY
3029591	HOECHST AG
3029652	LUCITE INTERNATIONAL UK LIMITED
3029673	ELFINCO S.A.
3029773	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA
3029873	E.R. SQUIBB & SONS, INC.
3029939	JURISTBYRAN INDIREKT AB

3030044	DAIRYGOLD TECHNOLOGIES LIMITED
3030162	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3030310	ELF ATOCHEM S.A.
3030361	NORSK HYDRO ASA
3030602	VALVILLE
3030739	SCHNEIDER ELECTRIC SA
3030996	PRINCETON VIDEO IMAGE, INC.
3031051	LES LABORATOIRES SERVIER
3031143	BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED
3031317	HORMANN KG BROCKHAGEN
3031445	VESTA AG & CO. OHG
3031492	LES LABORATOIRES SERVIER
3031522	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3031528	CHIRON CORPORATION
3031697	ELECTROLUX S.A.R.L.
3031728	TARGOR GMBH
3031853	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH
3031891	PPG INDUSTRIES ITALIA S.R.L.
3031900	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
3031951	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3032131	BOESSENBACHER ANDRE
3032318	NONOMURA ARTHUR M. BENSON ANDREW A.
3032383	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
3032409	ELI LILLY AND COMPANY
3032431	THE COCA-COLA COMPANY
3032591	MERCK & CO., INC.
3032666	ELI LILLY AND COMPANY
3032716	KRONE AG
3032787	SCHLUMBERGER SYSTEMES
3032831	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3032918	SCHERING CORPORATION
3032941	NOVOZYMES A/S
3033199	BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY
3033245	HOECHST SCHERING AGREVO S.A.
3033432	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3033446	BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED



3033566	ENGELHARD CORPORATION
3033633	ARVEDI GIOVANNI MANNESMANN AG FEUERFESTWERK BAD HONNINGEN GMBH
3033652	THE DOW CHEMICAL COMPANY
3033758	RHODIA CHIMIE
3033806	SILICON LIGHT MACHINES
3033820	KIBBLE ANTHONY WILFRED
3033924	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION
3034044	KONINKLIJKE KPN N.V.
3034397	KNOLL AG
3034653	THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
3034663	ACS DOBFAR S.P.A.
3034692	SEMCOTEC HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
3034900	COMPOSTELLA COMPANIA MARITIMA LTD.
3034910	TANABE SEIYAKU CO., LTD.
3034940	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3035035	NEXANS SOCIETE ANONYME
3035043	I.C.O.M. S.R.L.
3035146	FINCHIMICA S.P.A.
3035204	HOECHST AG
3035222	SANKYO COMPANY LIMITED
3035251	ELI LILLY AND COMPANY LIMITED
3035335	DEGUSSA AG
3035399	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3035492	ELI LILLY AND COMPANY
3035781	ALTANA PHARMA AG
3035900	CYTEC TECHNOLOGY CORP.
3036028	ELI LILLY AND COMPANY
3036072	THEJMDE TRUST
3036288	TRANSGENE S.A.
3036837	MERCK PATENT GMBH
3036911	SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED
3036993	GIROD RAOUL
3037067	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
3037072	ELI LILLY AND COMPANY
3037074	ELI LILLY AND COMPANY

3037104	ELI LILLY AND COMPANY
3037234	J.R. SIMPLOT COMPANY
3037297	CP KELCO APS
3037300	COMPOSTELLA COMPANIA MARITIMA LTD.
3037306	EHRLICH, MARIKA, DR. MED. KUHLE, HERBERT, PROF. DR.
3037371	ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED
3037373	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT
3037410	LARGE SCALE BIOLOGY CORPORATION
3037441	UNIVERSITY OF KANSAS MEDICAL CENTER
3037470	SIEMENS SCHWEIZ AG
3037508	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3037539	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3037549	KABANOV, ALEXANDER, V. SUPRATEK PHARMA, INC.
3037587	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
3037714	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH
3037852	VASCULAR BIOTECH GMBH
3037912	SWEDISH MATCH UK LIMITED
3038057	VONCINA, MILAN ATEVIC, TOMISLAV
3038329	ELI LILLY AND COMPANY
3038374	LE CLIP CONCEPT LLC
3038394	NOVOZYMES A/S
3038399	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
3038406	LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
3038805	ALSTOM POWER INC.
3038855	L'OREAL
3038958	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3038960	MILIDRAGOVIC, MLADEN
3038964	ASTRAZENECA AB
3038991	MYCOGEN CORPORATION
3038996	PACTIV CORPORATION
3038997	L'OREAL
3039024	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
3039112	VATINIO MASSENZANA S.R.L.
3039131	SCHRIEMER, DAVID C. HINDSGAUL, OLE

3039192	CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED
3039309	KORDYLA, HANS
3039531	RHODIA CHIMIE
3039650	MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
3039678	SOCIETE MDI MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A.
3039715	LES LABORATOIRES SERVIER
3039831	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH
3040088	SOPHION BIOSCIENCE A/S
3040153	ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.
3040169	PAPYRON B.V.
3040447	PATTERNING TECHNOLOGIES LIMITED
3040624	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
3040931	JOHNSON CONTROLS TECHNOLOGY COMPANY VB AUTOBATTERIE GMBH
3041130	MONSANTO TECHNOLOGY LLC
3041131	MEDICAL COLLEGE OF GEORGIA RESEARCH INSTITUTE, INC.
3041623	MARTELLO, JEANNETTE M., D.
3041647	VIRAX S.A.
3041743	S.C. JOHNSON & SON, INC.
3041818	WALKOWSKA, IRENA KACZMAREK, ANDRZEJ
3041826	MECROM OTT U. HOLEY OHG
3041840	DEPUY BIOLAND
3041896	MCNEIL-PPC, INC.
3041969	UNIVERSITY OF NORTH CAROLIN AT CHAPEL HILL
3042028	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3042171	CERAMCO, INC.
3042373	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
3042552	UNI.COM S.P.A.
3042557	SONDERHOFF GMBH POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK SAUERESSIG & PARTNER GMBH & CO. KG
3042737	RECKITT BENCKISER (AUSTRALIA) PTY LIMITED
3042855	COMPANIE EUROPEENNE DE PAPETERIE
3045309	HYDRAULICO A/S

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 7 Ιανουαρίου 2004  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

---

**ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ**

---

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ.: 1111 /07.01.2004**

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 11342/2003 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 9/2.10.2003 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 1002805 Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο τον κ. Ματσάκη Νικόλαο, Μανουσογιαννάκη 7, 188 63 Ν. Ικόνιο - Πέραμα

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 7 Ιανουαρίου 2004

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ.: 1112/07.01.2004**

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 11342/2003 που δημοσιεύτηκε λόγω λάθους της διοίκησης, στο ΕΔΒΙ 9/2.10.2003 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 20010100107 Αίτηση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχους τον κ. Μήτσιο Αθανάσιο, & κ. Μήτσιου Δήμητρα, Πανεπιστημίου 49, Πάτρα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 7 Ιανουαρίου 2004

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ



**ΜΕΡΟΣ Δ΄**  
**ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**





---

*OYΔEMIA*

---

## ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ

— Τέλος αγοράς του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ανά τεύχος.....	EYPΩ	4.00
— Συνδρομές εσωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	44.00
— Συνδρομές εξωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	88.00

(άρθρο 4, παρ. 3, ν. 1733/1987)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση ετήσιας συνδρομής και στα δύο τεύχη Α' και Β' του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, παρέχεται έκπτωση 25% επί του συνόλου των οφειλόμενων τελών.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να προμηθεύεται το ΕΔΒΙ ή να ζητήσει να γίνει συνδρομητής από τον:

Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)  
Παντανάσσης 5  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου  
τηλ.: 2106828231

## SUBSCRIPTIONS FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN

— Purchase fee per issue.....	EURO	4.00
— Subscription: domestic (one year) .....	EURO	44.00
— Subscription: foreign (one year) .....	EURO	88.00

(art. 4, par. 3, law 1733/1987)

NOTE: Subscribers to both volumes A and B of the Industrial Property Bulletin on an annual basis are entitled to a 25% discount on the total amount of annual subscription.

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Pandanassis Str.  
151 25 Paradissos Amaraousiou  
Athens - Greece  
tel.: (0030210) 6828231