



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
(ΕΔΒΙ)

ΤΕΥΧΟΣ Α'  
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2004

## 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.



**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

	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 .....	15
1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	16
1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	17
1.5 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	19
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	20
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα.....	21
1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	22
1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	23
1.10 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	24
1.11 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	25
1.12 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των αιτούντων.....	26

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	27
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	53
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	56
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	59
2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	62
2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	63

**CONTENTS**

	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 .....	15
1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	16
1.4 Utility Model Applications .....	17
1.5 Utility Model Application Index by filing date .....	19
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	20
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	21
1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date.....	22
1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants.....	23
1.10 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....	24
1.11 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....	25
1.12 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products in alphabetical order of the applicants.....	26

**CHAPTER 2**

**PATENTS AND UTILITY MODELS**

2.1 Patents .....	27
2.2 Patent Index by filing date .....	53
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	56
2.4 Utility Models .....	59
2.5 Utility Model Index by filing date .....	62
2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	63

2.7	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	64
2.8	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	66
2.9	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	67
2.10	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	68
2.11	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	69
2.12	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	70

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

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

1.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....	73
1.2	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	74
1.3	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	75

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

2.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	76
2.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	244
2.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	259

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

3.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	275
3.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	278
3.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	279

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

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....	283
ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....	292

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

.....	305
-------	-----

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	306
-----------------------------	-----

2.7	Supplementary Protection Certificates for medicines products .....	64
2.8	Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products by filing date .....	66
2.9	Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products in alphabetical order of the owner .....	67
2.10	Supplementary Protection Certificates for plant protection products.....	68
2.11	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....	69
2.12	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection product in alphabetical order of the owner.....	70

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

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

1.1	Notification concerning the translation of the European patents applications claims .....	73
1.2	Index by publication number of the European applications patents .....	74
1.3	Index in alphabetical order of the patentee .....	75

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

2.1	Notification concerning the translation into Greek of the European patents.....	76
2.2	Index by publication number of the European patents translated into Greek.....	244
2.3	Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek .....	259

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

3.1	Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents .....	275
3.2	Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek .....	278
3.3	Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek.....	279

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

MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....	283
ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....	292

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

.....	305
-------	-----

Subscription of the Industrial Property Bulletin .....	306
--	-----

**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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100365

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61M 5/50  
IPC7: A61M 5/32

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)NICODEL S.A.  
10 Rue St. Pierre, CP447-1701 Fribourg,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MASTORAKIS EMMANUEL

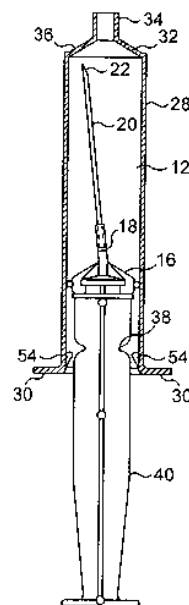
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ιατρική διάταξη όπως μία σύρριγγα (10) περιλαμβάνει μία οπισθοχωρούσα βελόνη (20) και ένα σύστημα κλίσεως (52). Ένα σύστημα κλίσεως (52) περιλαμβάνει έναν εκτροπέα υπό τη μορφή μίας ράμπας (88) για να εκτρέψει τα σκέλη (66) του συγκρατήρα (18) της βελόνης της διατάξεως μακριά από το διαμήκη της άξονα (90).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100367

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 9/10  
IPC7: A01G 13/10

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΣΠΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Μαρκόνι 5, ΑΙΓΑΛΕΩ, 122 42 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΠΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

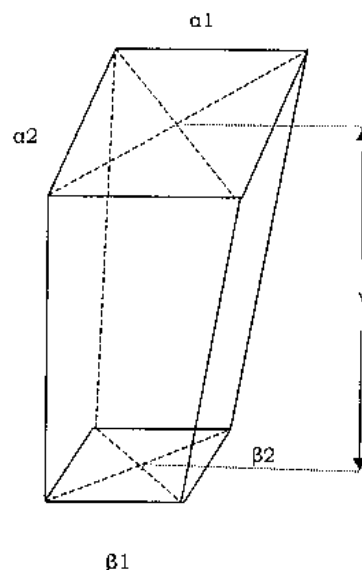
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Μαρκόνι 5,12242 ΑΙΓΑΛΕΩ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΤΑΡΙΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα μαζικής παραγωγής και εγκατάστασης φυταρίων δασικών ειδών με υψηλή ικανότητα επιβίωσης. Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε σύστημα παραγωγής και εγκατάστασης φυταρίου διαφόρων δασικών ειδών, το οποίο εγκλείεται σε υπόστρωμα καθορισμένης σύστασης και περιέχεται σε δοχείο ανάπτυξης από φυτικές ίνες, όπου η επιφάνεια κορυφής και η επιφάνεια βάσης του δοχείου ανάπτυξης είναι ορθογώνια, παραλληλόγραμμη, τετράγωνη, τριγωνική ή κυκλική και το ύψος αυτού είναι 1-15 εκατοστά. Η ανάπτυξη του φυταρίου μέσα στο δοχείο ανάπτυξης ακολουθεί μια σειρά διαδικασιών, τοποθετείται σε θάλαμο επώασης και στη συνέχεια σε θερμοκηπιακό χώρο, όπου του παρέχονται όλα τα απαραίτητα για την ανάπτυξη του στοιχεία, μέχρι το τελικό στάδιο ανάπτυξης, οπότε συσκευασμένο σε κατάλληλο μέσο συσκευασίας, μεταφέρεται μέσα σε ισοθερμικό θάλαμο στην προς αναδάσωση περιοχή. Στον τόπο οριστικής εγκατάστασης, το φυτάριο τοποθετείται στο έδαφος παραμένοντας μέσα στο δοχείο ανάπτυξης και για την προστασία του από αντίξοες συνθήκες του περιβάλλοντος, χρησιμοποιούνται περιμετρικά του φυταρίου πάσσαλοι, στους οποίους εξωτερικά στηρίζεται φύλακας του φυτού κατασκευασμένος από ειδικό

υλικό που λειτουργεί ως φωτοφίλτρο, επιτρέπει τη διέλευση μόνο της ηλιακής ακτινοβολίας που ευνοεί την παραγωγή φυτορμονών ανάπτυξης και αποτρέπει την φωτοπαρεμπόδιση. Το σύστημα παραγωγής του φυταρίου μέσα στο δοχείο ανάπτυξης, η διαδικασία παραγωγής του μέσα στο θερμοκηπιακό χώρο και το σύστημα προστασίας του με τη χρήση του φύλακα φυτού, εξασφαλίζουν την επιτυχή εγκατάσταση του φυτού στην προς αναδάσωση περιοχή, την εξαιρετικά υψηλή ικανότητα επιβίωσης του και τέλος, τον ταχύτατο ρυθμό ανάπτυξης του, διασφαλίζοντας το άριστο αποτέλεσμα αναδάσωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100370  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04G 11/48  
IPC7: E04G 11/50  
IPC7: E04G 11/54  
IPC7: E04G 1/14  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)Σ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ - Δ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.  
Αγαμέμνωνος 13, 15561 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΓΟΥΛΑΣ ΣΤΕΛΙΟΣ  
2)ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σφακτηρίας 4,15231 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

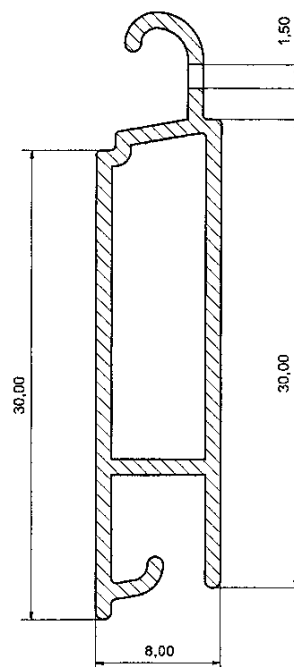
Νέο σύστημα καλουπώματος πλακών που αποτελείται από τέσσερις ορθοστάτες (1), τέσσερις βίδες (2), πακτωμένους οριζόντιους συνδέσμους (3), αμφιερρωτούς οριζόντιους συνδέσμους (4) και ταμπάνια (50 διαστάσεων 1100\*150\*45. Κάθε βίδα (2) αποτελείται από ένα εξωτερικό ανεστραμμένο Π επί του οποίου βιδώνεται μέσω σπειρώματος (h) ένα εσωτερικό ανεστραμμένο Π (d). Τα δύο αυτά Π συνιστούν μία κεφαλή η οποία αποτελεί υποδοχή για ταμπάνια τα οποία λειτουργούν ως έδραση για το πέτσωμα της πλάκας. Μόλις τελειώσει η σκυροδέτηση της πλάκας το εξωτερικό ανεστραμμένο Π υποχωρεί αποδεσμεύοντας όλα τα ξύλα του πετσώματος μόλις σε δύο μέρες. Παράλληλα το

εσωτερικό ανεστραμμένο Π (d) συγκρατεί την πλάκα μέχρι να αποκτήσει τη συνολική αντοχή της. Το ολικό ξεκαλούπωμα γίνεται με την υποχώρηση του εσωτερικού ανεστραμμένου Π (d). Η όλη διάταξη υποστηρίζεται από πακτωμένους και αμφιερρωτούς οριζόντιους συνδέσμους καθιστώντας την πιο ασφαλή στην περίπτωση οριζοντίων φορτίων όπως σεισμό.

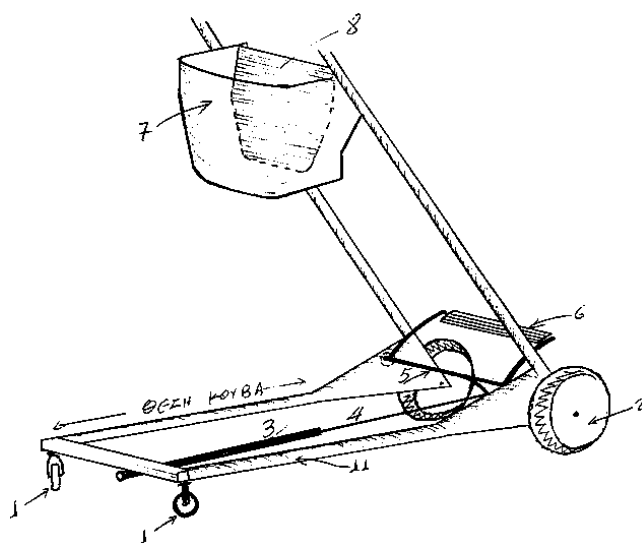
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100373  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 9/15  
IPC7: E06B 9/165  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
ΒΙ.ΠΕ. ΣΙΝΔΟΥ - Ο.Τ. 19 - ΚΤΙΡΙΟ 26/27/28,  
57022 ΒΙ.ΠΕ.Θ. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΜΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΒΙ.ΠΕ.ΣΙΝΔΟΥ - Ο.Τ. 19 - ΚΤΙΡΙΟ 26/27/  
28,57022 ΒΙ.ΠΕ.Θ. (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΡΟΛΛΟΥ 8X30 "ΕΠΙ-ΠΕΛΟ"**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προφίλ για τη σύνθεση ρολλού με διαστάσεις 8mm πλάτος και 30 mm ωφέλιμο ύψος με επίπεδες και τις δύο πλευρές του κορμού του. Φέρει ειδικά ποδαράκια και υποδοχές που εξασφαλίζουν την άγνογη συνεργασίας των διαδοχικών φύλλων. Ο ιδιαίτερος αυτός τρόπος συνεργασίας έχει σαν αποτέλεσμα, όταν το ρολλό είναι τελείως κατεβασμένο και "κάθεται" στους οδηγούς του, τον σχηματισμό ενός συμπαγούς επιπέδου τοίχου, όμοιου και από τις δύο πλευρές που προσφέρει εκτός από πλήρη συσκότιση και χαρακτηριστικά κατασκευής αντοχής ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ρολλό ασφάλειας. Αντίθετα όταν το ρολλό είναι αναρτημένο ο φωτισμός και αερισμός του εσωτερικού είναι επαρκής. Η ειδική τάπα με την ελαστική γλώσσα στο μέσο της κουμπώνει με την αντίστοιχη οπή- υποδοχή που ανοίγεται στο φυλλαράκι, επιτυγχάνοντας έρσιεκτός από την σωστή συγκράτηση, την εύκολη συναρμολόγηση και αποσυναρμολόγηση του ρολλού.



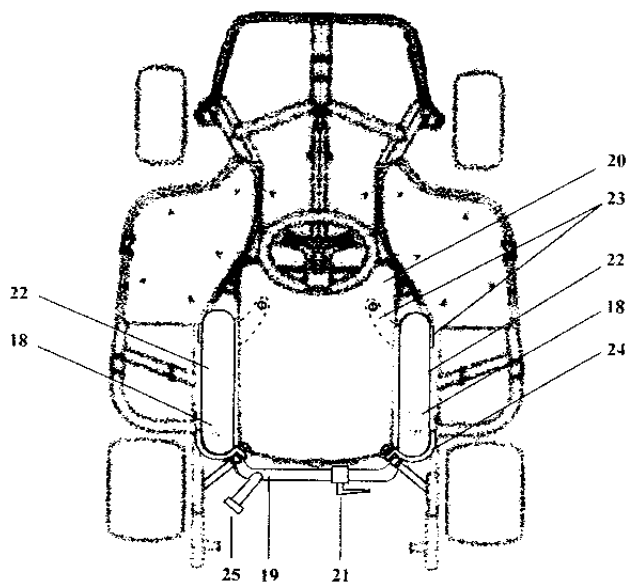
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100374  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47L 13/59  
IPC7: A47L 13/58  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΗΛΙΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ξενοκράτους 34, 12137 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΗΛΙΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΗΛΙΟΥΡΗ ΚΥΡΙΑΚΗ  
Ξενοκράτους 34,12137 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΟΤΣΙ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ**  
**ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΤΙΦΤΗ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το καρότσι σφουγγαρίσματος με ενσωματωμένο υδραυλικό στίφτη αποτελείται από ένα σασί (No 11) από 2 ζεύγη τροχών ( No 1) και ( No 2 ), από μια αντλία πίεσεως ( No 3) με το οστήριό της ( No 4 ), από τη πεταλιέρα και το πετάλ ( No 5 και 6) από τον εύκαμπτο σωλήνα ( No 10 ) τον στίφτη ( No 7 ) το πέλαμα του στίφτη ( No 8 ) και την τρόμπα (No 9). ΟΛΑ τα εξαρτήματα αυτά με την ανάλογη διάταξη που περιγράφουμε μας δίνουν ένα εργαλείο που έχει ένα καλό και άνετο στύψιμο της σφουγγαρίστρας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100375  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B62D 37/04  
IPC7: B62D 63/00  
IPC7: B62D 21/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΑΣΚΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΑΣΚΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Εσπέρου 89,14564 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ Η ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΟΚΚΩ-**  
**ΛΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΥΞΟ-**  
**ΜΕΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ**  
**ΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΓΩ-**  
**ΝΙΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος ρύθμισης βάρους του συνόλου οχήματος- οδηγού εξοπλισμού, σύμφωνα με την οποία ως έρμα χρησιμοποιούνται υγρά ή στερεά κοκκώδους μορφής, τα οποία διακινούνται από και προς δοχείο ή σύνολο συγκοινωνούντων δοχείων στερεωμένου επί του σασί του οχήματος, οποιουδήποτε σχήματος έτσι ώστε πέραν της χρήσης τους ως δοχεία να είναι δυνατή παράλληλα η χρήση τους και ως εξαρτήματα του οχήματος όπως κάθισμα, πλαινοί προφυλακτήρες, αεροδυναμικά βοηθήματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100376  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H01L 21/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, Τ.Θ. 1527, 71110 ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΩΡΓΑΚΙΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
2)ΠΕΛΕΚΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
3)ΔΗΜΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΕΠΙΤΑΞΗΣ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΕΣΜΕΣ ΜΕ ΠΗΓΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΖΩΤΟΥ ΕΤΕΡΟΔΟΜΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ ΤΟΥ ΙΝΔΙΟΥ-ΑΡΓΙΛΙΟΥ-ΓΑΛΛΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Επιταξιακή ανάπτυξη πάνω σε κάποιο κατάλληλο κρυσταλλικό υποστρώμα, με την μέθοδο επίταξης με μοριακές δέσμες με πηγή πλάσματος αζώτου, ετεροδομών ημιαγωγών ΙΙΙ-νιτρίδιων με κρυσταλλογραφικό προσανατολισμό (0001), όπου για σκοπούς βαθμονόμησης του μετρικού συστήματος της θερμοκρασίας υποστρώματος προσδιορίζεται η χαρακτηριστική θερμοκρασία υποστρώματος T13 στην οποία εμφανίζεται χαρακτηριστική αναδιάταξη επιφάνειας και η οποία χρησιμοποιείται για τον καθορισμό περιοχής θερμοκρασιών υποστρώματος, που σε συνδυασμό με κατάλληλη επιλογή ροών των στοιχείων εξασφαλίζουν την

επιτυχή ανάπτυξη στρωμάτων κραμάτων  $In_xAl_yGa_{1-x-y}N$  τα οποία οπωσδήποτε περιέχουν In και Al ( $x$  διάφορο 0 και  $y$  διάφορο 0) και περιλαμβάνονται στις ετεροδομές ΙΙΙ-νιτρίδιων. Καθορίζονται συνθήκες επιταξιακής ανάπτυξης για τον σχηματισμό απότομων ετεροεπαφών μεταξύ στρωμάτων  $In_xAl_yGa_{1-x-y}N$  με  $x$  διάφορο 0 και  $y$  διάφορο 0 και  $Al_zGa_{1-z}N$  με  $z=0$  ή  $z$  διάφορο 0, που περιλαμβάνουν την διακοπή της ανάπτυξης ανάμεσα στα διαφορετικά στρώματα, την ανάπτυξη  $Al_zGa_{1-z}N$  σε θερμοκρασία υποστρώματος υψηλότερη κατά τουλάχιστον 100 βαθμών κελσίου από την θερμοκρασία ανάπτυξης  $In_xAl_yGa_{1-x-y}N$  και την απομάκρυνση πρόσθετων ατόμων Ga από την επιφάνεια  $Al_zGa_{1-z}N$  με θέρμανση ή νιτρίδωση της επιφάνειας.

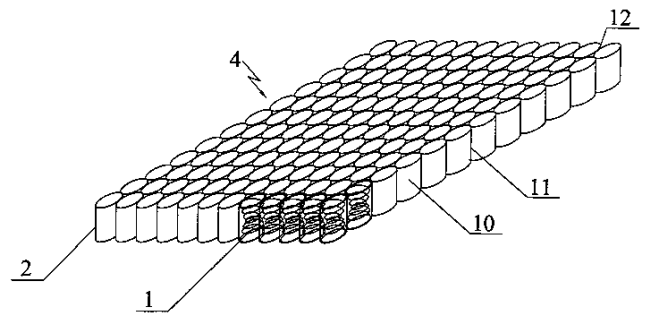


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100377  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B68G 9/00  
IPC7: A47C 27/06  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΑΚΑΚΙΩΝ 64, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΜΑΖΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΘΗΚΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΟΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

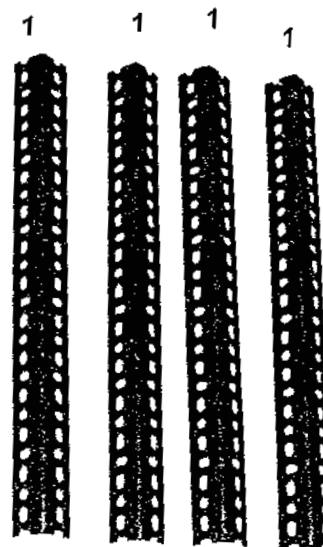
Η παρούσα εφευρετική αναφέρεται σε μια μέθοδο παραγωγής του ελατηριωτού μέρους του στρώματος από ελατήρια εγκλωβισμένα σε ύφασμα ή μη υφαντό. Η μέθοδος αυτή απαιτεί τη χρήση πολλαπλών μηχανών παραγωγής ελατηρίων για την ταυτόχρονη παραγωγή των ελατηρίων κάθε σειράς του στρώματος. Ολοκληρώνονται δε στο ίδιο μηχάνημα, παραγωγή ελατηρίων και εγκλωβισμός των στο ύφασμα ή το μη υφαντό. Το ελατηριωτό στρώμα αποτελείται από ελατήρια παράλληλα μεταξύ τους με τους διαμήκεις άξονες τους κάθετους στο επίπεδο του στρώματος. Χαρακτηριστικό των ελατηρίων αυτών είναι η ελαστικότητα τους δεν είναι σταθερή σε όλο το μήκος του διαμήκους άξονά τους. Η πυκνότητα των σπειρών μεταβάλλεται κατά μήκος του διαμήκους άξονα του ελατηρίου επηρεάζοντας αντίστοιχα την ένταση της ελαστικότητας του ελατηρίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100386  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 97/10  
IPC7: A01K 97/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΓΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Κιλκίς 3, 12131 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/08/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΥΤΑΛΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Σόλωνος 121,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟ-  
ΛΟΤΙΚΟΥ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα ξεκούραστον και αποδοτικού ψαρέματος που είναι πτυσσόμενο και ρυθμιζόμενο ανοίγματος για στήριξη τριών καλαμιών ψαρέματος, τοποθέτησης ομπρέλας θαλάσσης και ποτηριού. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι το χαμηλό κόστος αγοράς της, λόγω των υλικών που χρησιμοποιούνται, το μικρό της μέγεθος και βάρους, η ευκολία εξεύρεσης ανταλλακτικών, η αντοχή, η σταθερότητά της, η εύκολη μεταφορά και αποθηκευσή της, η ρύθμιση του επιθυμητού ανοίγματος της ανάλογα με το είδος του ψαρέματος που επιθυμεί ο ψαράς, η ελαστικότητα της κίνησης των καλαμιών μόλις τσιμπήσει το δόλωμα και η δυνατότητα τοποθέτησης της και σε βάρκες ή σκάφη χωρίς να υπάρχει φόβος να γδαρθεί το κατάστρωμα, επειδή διαθέτει πλαστικές τάπες για τα πόδια της.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100300  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61K 31/665  
IPC7: A61K 47/00  
IPC7: A61P 31/04  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ZAMBON GROUP S.P.A  
VIA DELLA CHIMICA 9, I-36100 VICEN-  
ZA, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/07/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI20020A001725-01/08/2002-IT  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAMPOLDI LUCA  
2)PIRRONE LUCA  
3)FACCIN SARAH  
4)GRASSANO ALESSANDRO  
5)GURRIERI GIOVANNI  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ  
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

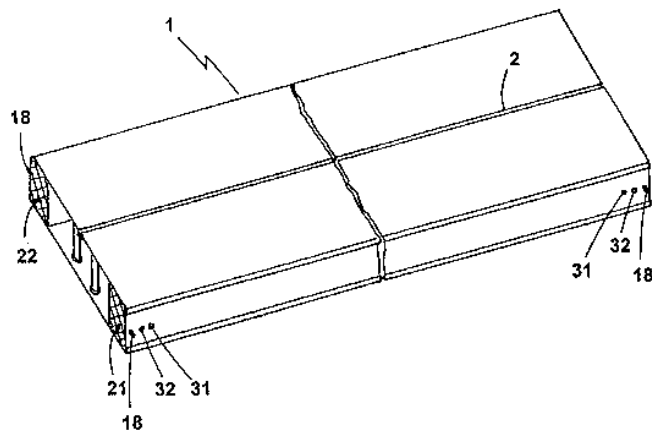
Περιγράφεται η χρήση ορισμένων αλάτων καιαμινοξέων ως σταθεροποιητής του αντιβιοτικού Φωσφομυκίνη Τρομεθαμόλη και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100328  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B63C 3/02  
IPC7: B65G 19/26  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)NICCOLAI NICOLETTA  
6, VIA DELLO SPORT, I-53011 CASTELLI-  
NA IN CHIANTI - SIENA, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/08/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):AR2002A000028-01/08/2002-IT  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NICCOLAI NICOLETTA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΤΡΟΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΛΞΗ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δομημένη και μεταφερόμενη τροχιά τοποθετούμενη επίτου εδάφους, η οποία περιλαμβάνει σειρά φύλλων (1), εφοδιασμένων με μια τουλάχιστον διαμήκη αύλακα (2), εντός της οποίας εισχωρεί τουλάχιστον μία γλωσσίδα (3) που συνδέεται με το προς έλξη φορτίο (4) με σκοπό τη συνεργασία αυτής προς σειρά μηχανισμών έλξεως (6), ένα για κάθε φύλλο (1) και την καθοδήγηση κατά την υποχώρηση αυτού κατά μήκος της τροχιάς. Κάθε μηχανισμός έλξεως (6) αποτελείται από διαμήκες δακτυλιοειδές στοιχείο (7), εντεινόμενο μεταξύ δύο ελίκτρων (8) και (9) και εφοδιασμένων με μηχανισμούς ωθήσεως (10), με ένα τουλάχιστον διακόπτη (11) και με τον κινητήρα (12) που είναι συνδεδεμένος προς το ένα εκ των αναφερθέντων ελίκτρων και ενεργοποιείται/ απενεργοποιείται μέσω του αναφερθέντος διακόπτη. Κάθε φύλλο (1) περιέχει περαιτέρω τουλάχιστον τους

αγωγούς (13) και (19) για τις συνδέσεις του αναφερθέντος διακόπτη (11) προς τον αναφερθέντα κινητήρα (12) και με το υδροδυναμικό κύκλωμα (14,15) που συνδέεται στην αρχή της τροχιάς με ένα κύριο κινητήρα, μέσω του οποίου ενεργοποιείται τουλάχιστον ένας κινητήρας (12) σε ένα από τα φύλλα (1) της αναφερθείσας τροχιάς.



**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>
06/08/2002	NICODEL S.A.	ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	20020100365
07/08/2002	ΣΠΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΤΑ- ΡΙΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ	20020100367
07/08/2002	ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΡΟΛΛΟΥ 8Χ30 "ΕΠΙΠΕΔΟ"	20020100373
08/08/2002	Σ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ - Δ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΩΝ	20020100370
09/08/2002		ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ Η ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	20020100375
09/08/2002	ΠΗΛΙΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΚΑΡΟΤΣΙ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΤΙΦΤΗ	20020100374
09/08/2002	ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΕΠΙΤΑΞΗΣ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΕΣΜΕΣ ΜΕ ΠΗΓΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΖΩΤΟΥ ΕΤΕΡΟΔΟΜΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΙΝΔΙΟΥ-ΑΡΓΙΛΙΟΥ-ΓΑΛΛΙΟΥ	20020100376
12/08/2002	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΜΑΖΙΚΑ ΠΑΡΑ- ΓΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΘΗΚΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΟΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	20020100377
23/08/2002	ΓΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ	20020100386
15/07/2003	ZAMBON GROUP S.P.A	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	20030100300
01/08/2003	NICCOLAI NICOLETTA	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΤΡΟΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΛΞΗ ΦΟΡ- ΤΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ	20030100328



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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>NICCOLAI NICOLETTA</i>	ΔΟΜΗΜΕΝΗ ΤΡΟΧΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΕΛΞΗ ΦΟΡΤΙΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΥ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ	01/08/2003	20030100328
<i>NICODEL S.A.</i>	ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ	06/08/2002	20020100365
<i>ZAMBON GROUP S.P.A</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	15/07/2003	20030100300
<i>ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΜΑΖΙΚΑ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΘΗΚΕΣ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΟΠΟΥ ΤΟ ΚΑΘΕΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	12/08/2002	20020100377
<i>ΓΑΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΥ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ	23/08/2002	20020100386
<i>ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</i>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΕΠΙΤΑΞΗΣ ΜΕ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΔΕΣΜΕΣ ΜΕ ΠΗΓΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΑΖΩΤΟΥ ΕΤΕΡΟΔΟΜΩΝ ΗΜΙΑΓΩΓΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΡΑΜΑΤΩΝ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΙΝΔΙΟΥ-ΑΡΓΙΛΙΟΥ-ΓΑΛΛΙΟΥ	09/08/2002	20020100376
<i>ΛΑΣΚΑΡΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ</i>	ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ Η ΣΤΕΡΕΩΝ ΚΟΚΚΩΔΟΥΣ ΜΟΡΦΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΛΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	09/08/2002	20020100375
<i>ΠΗΛΙΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>	ΚΑΡΟΤΣΙ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΤΙΦΤΗ	09/08/2002	20020100374
<i>Σ. ΜΑΓΟΥΛΑΣ - Δ. ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ Ο.Ε.</i>	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΑΤΟΣ ΠΛΑΚΩΝ	08/08/2002	20020100370
<i>ΣΠΥΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΖΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΥΤΑΡΙΩΝ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΕΠΙΒΙΩΣΗΣ	07/08/2002	20020100367
<i>ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΡΟΛΛΟΥ 8Χ30 "ΕΠΙΠΕΔΟ"	07/08/2002	20020100373

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200148**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΝΕΟΣ ΚΑΥΚΑΣΟΣ, 53100 ΦΛΩΡΙΝΑ  
(ΦΛΩΡΙΝΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

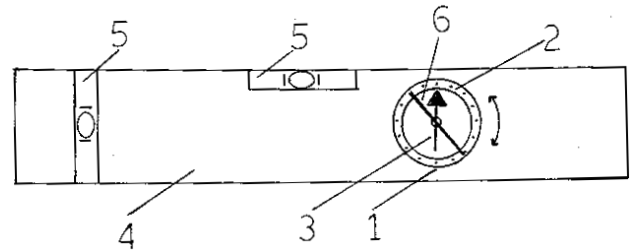
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ασπ. Καψάλα 4,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΝΟΜΕΤΡΟ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το παραγωνόμετρο λειτουργεί με την μέθοδο της μαγνητισμένης βελόνας, κάνει μετρήσεις με απόλυτη ακρίβεια, διότι η μαγνητισμένη βελόνα λειτουργεί αλάνθαστα και δείχνει πάντα τον βορρά. Το πλαίσιο (4) είναι από αλουμίνιο διαθέτει τις κοινές φυσαλίδες (5) και φέρει μια μαγνητισμένη βελόνα (3) ένα περιστρεφόμενο καπάκι (6) ένα πλαστικό κέλυφος (1) και ένα δίσκο αλουμινίου (2) με αριθμηση σε μοίρες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200154**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΗΛΙΑΔΗΣ Α. ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
ΝΕΟΣ ΚΑΥΚΑΣΟΣ, 53100 ΦΛΩΡΙΝΑ  
(ΦΛΩΡΙΝΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

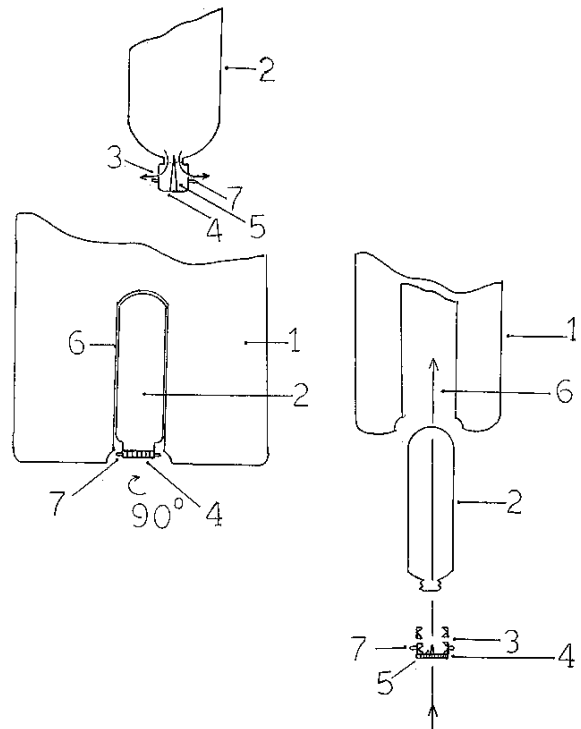
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΣΛΑΝΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ασπ. Καψάλα 4,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΙΑΛΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ  
**ΨΥΞΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η φιάλη αυτόνομης ταχείας ψύξης μας προσφέρει δροσερό νερό ή αναψυκτικό όταν εμείς το θελήσουμε, η ψύξη γίνεται με την βοήθεια του υγρού αζώτου όταν μπαίνει στη φάση της αέριας μορφής, κατά την φάση αυτή το άζωτο δεν έρχεται σε επαφή με το περιεχόμενο της φιάλης, αλλά με το εξωτερικό φυσικό περιβάλλον. Αποτελείται ουσιαστικά από δύο φιάλες η κοινή (1) και η αμπούλα (2) ενεργοποιώντας την βαλβίδα αποσφράγισης του αζώτου δημιουργούμε την ψύξη (4).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20030200005**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ταξιαρχών 7, 12461 ΧΑΙΔΑΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ  
ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΙΣ  
ΚΟΛΛΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διακοσμητικά στοιχεία για γυαλιστερές επιφάνειες, εύκαμπτα, κατασκευαζόμενα από μαλακή πλαστική ύλη, με γυαλιστερή επίπεδη επιφάνεια επαφής, σε διάφορα σχήδια, σχήματα, χρώματα, μεγέθη. Τοποθετούνται στις γυαλιστερές επιφάνειες με απλή πίεση. Πλεονέκτημά τους είναι ότι δε χρησιμοποιούν κολλητικές ουσίες όπως αυτοκόλλητες ταινίες διπλής όψης, κόλλα σε ρευστή μορφή, βίδες στερεώσεως, δεν αφήνουν σημάδια ή υπολείματα κόλλας, μετακινούνται εύκολα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20030200031**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΑΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ  
Μαυροκορδάτου 2, 57008 ΙΩΝΙΑ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/08/2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΙΤΖΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ

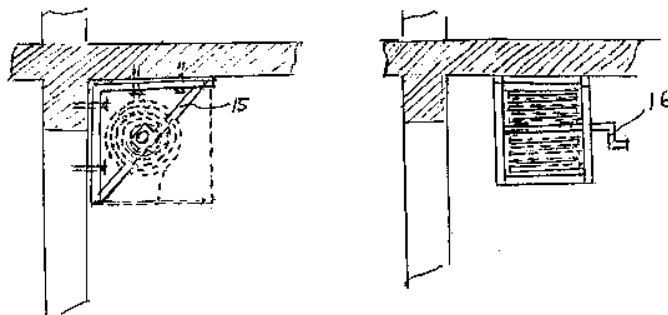
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΑΛΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η Σκάλα Διάσωσης είναι μία κρεμαστή ανεμόσκαλα από εξώστη ή παράθυρο κτιρίου στο κενό. Συγκρατείται από ένα άξονα περιστρεφόμενο με ειδική ανάρτηση πακτωμένη στον τοίχο και χρησιμεύει για την κατάβαση-διαφυγή ατόμων που εγκλωβίστηκαν σε κάποιον όροφο από πυρκαγιά-σεισμό-αποκλεισμό. Δεν έχει πολύπλοκους μηχανισμούς, τίθεται σε λειτουργία ταχέως, και εξυπηρετεί περισσότερο του ενός άτομα. Συνιστάται η τοποθέτηση της σε χώρους εργασίας (βιοτεχνίες-εργαστήρια) εγκατεστημένα σε ορόφους.



**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>
<i>01/08/2002</i>	ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΠΑΡΑΓΩΝΟΜΕΤΡΟ	20020200148
<i>07/08/2002</i>	ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑ	20030200005
<i>12/08/2002</i>	ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	ΦΙΑΛΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΨΥΞΗΣ	20020200154
<i>28/08/2002</i>	ΚΑΙΤΖΗΣ ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ	ΣΚΑΛΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ	20030200031

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
<i>ΔΗΜΗΤΡΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΧΩΡΙΣ ΚΟΛΛΑ	07/08/2002	20030200005
<i>ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</i>	ΠΑΡΑΓΩΝΟΜΕΤΡΟ	01/08/2002	20020200148
<i>ΗΛΙΑΔΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</i>	ΦΙΑΛΗ ΑΥΤΟΝΟΜΗΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΨΥΞΗΣ	12/08/2002	20020200154
<i>ΚΑΙΤΖΗΣ ΚΛΕΟΜΕΝΗΣ</i>	ΣΚΑΛΑ ΔΙΑΣΩΣΗΣ	28/08/2002	20030200031

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ</b> ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΩΝ	<b>(21):20030800008</b> (22):21/04/2003 (71):1)NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.) Schwarzwaldallee 215, 4058 BASEL, ΕΛΒΕΤΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> 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 ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	<b>(54):ΤΡΙΚΥΚΛΑΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΕΤΕΡΟΑΤΟΜΑ.</b> (68):3017858 (95):ELIDEL με δραστική ουσία PIMECROLIMUS. (92):ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 15592/31-10-2002 (93):21034/15-03-2002/DK (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ</b> ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΩΝ	<b>(21):20030800012</b> (22):10/06/2003 (71):1)SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION One Franklin Plaza, 200 North 16th Street, PA 19102 Philadelphia, Phila, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> 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 ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	<b>(54):ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΝΔΡΟΣΤΕΝΟΝΗΣ</b> (68):3026144 (95):DUAGEN / AVODART-DUTASTERIDE (92):ΑΠ.ΕΟΦ. 18762/15-04-2003 ΑΠ.ΕΟΦ. 18763/15-04-2003 (93):17871/19-07-2002/SE, 17872/19-07-2002/SE (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ</b> ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΙΤΩΝ	<b>(21):20030800013</b> (22):24/06/2003 (71):1)G.D.SEARLE & CO. Global Patent Department, Post Office Box 1027, St. Louis, 63006 MISSOURI, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> 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 ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	<b>(54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΙΣΟΞΑΖΟΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ</b> (68):3042264 (95):VALDECOBIX ή τα φαρμακευτικώς αποδεκτά αλάτά του. (92):Ε.Ε. (C)(2003)1120/27-03-2003, Ε.Ε. (C)(2003)1134/27-03-2003, Ε.Ε. (C)(2003)1135/27-03-2003 (93): — (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ Ξενοκράτους 38 & Μαρασλή,10676 ΑΘΗΝΑ

**1.11 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>
<i>21/04/2003</i>	NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.)	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΕΤΕΡΟΑΤΟΜΑ.	20030800008
<i>10/06/2003</i>	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΝΔΡΟΣΤΕΝΟΝΗΣ	20030800012
<i>24/06/2003</i>	G.D.SEARLE & CO.	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΙΣΟΞΑΖΟΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ	20030800013

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
<i>G.D.SEARLE &amp; CO.</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΙΣΟΞΑΖΟΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΦΛΕΓ- ΜΟΝΩΝ	24/06/2003	20030800013
<i>NOVARTIS AG (NOVARTIS SA) (NOVARTIS INC.)</i>	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΕΤΕΡΟΑΤΟΜΑ.	21/04/2003	20030800008
<i>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΝΔΡΟΣΤΕΝΟΝΗΣ	10/06/2003	20030800012



---

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

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦΠ**  
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
ΑΙΤΩΝ

(21):20030700002

(22):24/06/2003

(71):1)SYNGENTA PARTICIPATIONS AG  
Schwarzwaldalle 215, CH-4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):**BENZΟΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ  
ΦΥΤΩΝ.**

(68):3006949

(95):BION MX - δραστική ουσία : ACIBENZOLAR-S-METHYL ΚΑΙ METALAXYL-M

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

(92):ΑΠ. ΥΠ. ΓΕΩΡΓΙΑΣ 91903/22-01-2003

(93):W 5370/01-01-1996/CH

(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

---

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
24/06/2003	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	BENZOΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.	20030700002

1.12 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Σ.Π.Π.Φ.Π. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΝΤΩΝ

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	BENZOΘΕΙΑΔΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΕ ΜΕΘΟΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΚΑΤΑ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ.	24/06/2003	20030700002

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

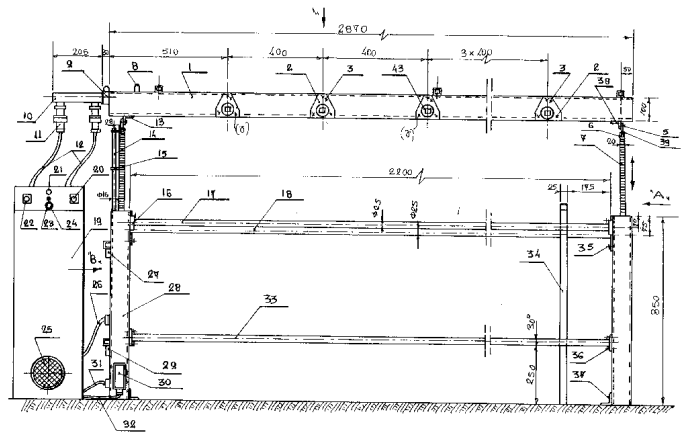
### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004465</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20010100181</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: A47J 37/04 IPC7: A47J 37/06</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Γ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΚΡΕΒΑΤΤΑΣ ΒΕΡΟΙΑΣ, ΤΘ 19,59100 ΒΕΡΟΙΑ (ΗΜΑΘΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):09/04/2001</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):01/03/2004</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Γ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΣΧΑΡΑΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>

Η αυτόματη ψησταριά σχάρας αποτελείται από το πλαίσιο (1) που φέρει αντίστοιχες θέσεις υποδοχής με τετράγωνη οπή για την προσαρμογή του στελέχους (56) της κάθε σχάρας (57), εσωτερικά υπάρχουν οι οδοντωτοί τροχοί (44), η κρεμαγιέρα (41) που κινείται από την υδραυλική μπουκάλια (10), τις δύο κατακόρυφες κρεμαγιέρες (7) που μετατοπίζονται από την υδραυλική μπουκάλια (60), τους οδοντωτούς τροχούς (47), τον κεντρικό άξονα μετάδοσης κίνησης (17), τις δύο αποστατικές ράβδους (18) & (33), τα δύο ποδαρικά(28), τους τερματικούς διακόπτες (27), (29) & (62), (64) και το υδραυλικό συγκρότημα -Η/Κ (25), αντλία λαδιού (74), δοχείο λαδιού (73), ηλεκτρικές βαλβίδες ελέγχου ροής του λαδιού (71) & (72). Η ψησταριά αυτή έχει την δυνατότητα να ψήνει στις σχάρεςμπριζόλες, κοτόπουλα, μπιφτέκια, σουβλάκια κ.α. χωρίς την παρουσία του ψήστη. Έχει το χαρακτηριστικό ότι οι σχάρες που είναι προσαρμοσμένες στο

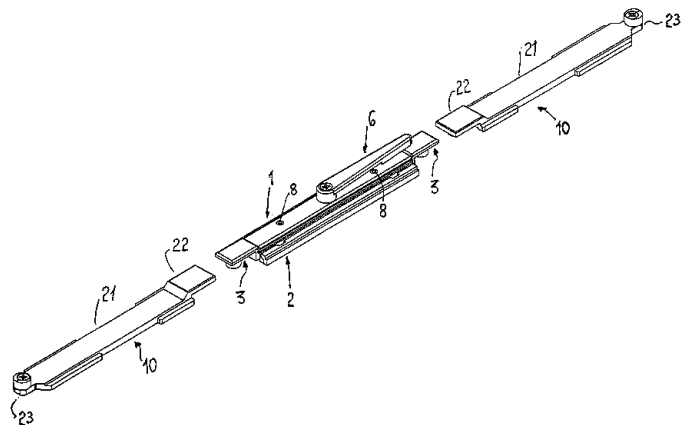
πλαίσιο (1) μπορούν να κάνουν ταυτόχρονα σύνθετες κινήσεις, περιστροφή ως προς τον άξονα και γραμμική καθ' ύψος. Οι κινήσεις αυτές μπορεί να είναι μη συνεχόμενες-περιοδικές-εξαρτώμενες κάθε φορά από το είδος του ψητού και της έντασης της θερμικής ακτινοβολίας της φωτιάς. Εκτός από την κατάργηση ψήστη που μας αποφέρει σημαντικό οικονομικό αποτέλεσμα άλλοπλεονέκτημα είναι ότι έχουμε αυτόματα και ελεγχόμενη λειτουργία του συστήματος με συνέπεια καλλίτερο ποιοτικό αποτέλεσμα στο ψήσιμο.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004466</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20010100299</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: E05C 9/04</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS Α.Ε.Β.Ε. Θηβών 208,18233 ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):21/06/2001</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):01/03/2004</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΚΟΥΝΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Σόλωνος 68,10680 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται σύρτης ασφαλίσεως φύλλων θυρών ή παραθύρων, ο οποίος σύμφωνα με προτιμώμενη εφαρμογή περιλαμβάνει εκατέρωθεν σύρτες 10 που ασφαλίζουν σε εσοχές στην άνω και κάτω πλευρά του κασσώματος, όπου οι εν λόγω σύρτες 10 συνδέονται σε κινητά στοιχεία 3 με ακραίο τμήμα οδοντωτού κανόνος 17 που εμπλέκεται σε στοιχείο οδοντωτού τροχού 5 που είναι περιστρέψιμο μαζί με την χειρολαβή 6 του σύρτη καιδημιουργεί την παλινδρομική κίνηση των κινητών στοιχείων 3 και συνεπαγόμενα των συνδεδεμένων σε αυτά συρτών 10 προς ασφάλιση ή απασφάλιση του φύλλου. Με το σκοπό να καθίσταται ο ίδιος σύρτης προσαρμόσιμος σε εναλλακτικές διαφορετικές σειρές προφίλ της αγοράς, το σώμα 1 του σύρτη διαμορφώνεται με προέκταση πτερυγίου 24, 25 στο οποίο κουμπώνοντας πλαστικό εξάρτημα 2 μεταβάλλει το πλάτος του σώματος! του σύρτη.

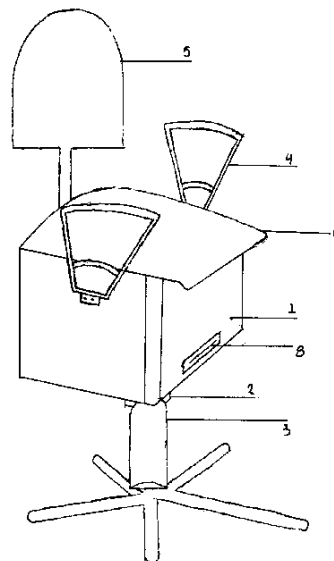


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004467  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100086  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47K 11/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 13,15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):01/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΩΡΑΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 ΗΠΕΙΡΟΥ 26,15341 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΧΗ-  
 ΜΙΚΗ ΤΟΥΑΛΕΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

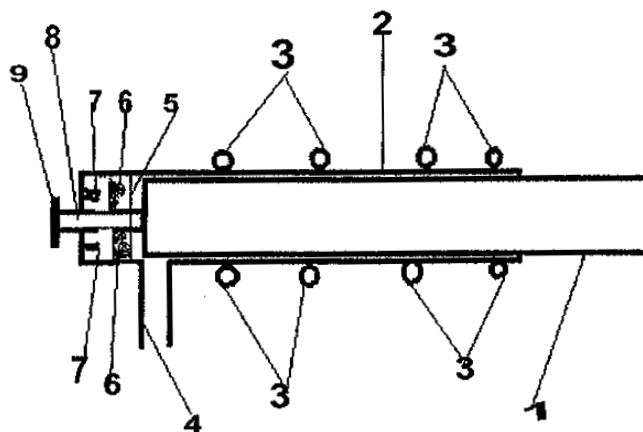
Η εφεύρεση αποτελείται από τα μέρη μιας συνηθισμένης καρέκλας γραφείου ένα κουτί (1) από ακρυλικό πλαστικό με ανοιγμένο καπάκι (7) στο επάνω μέρος του, το οποίο έχει στο εσωτερικό του μια χημική τουαλέτα. Τα πόδια της είναι από (PVC) σκληρό πλαστικό, η βάση είναι περιστρεφόμενη και αυξομειούμενη σε ύψος (3) στην οποία στηρίζαμε το κουτί (1) στο οποίο τοποθετήσαμε την χημική τουαλέτα (14), ανασηκόνοντας το καπάκι (7) το οποίο έχει μια οπή (16) για την χρήση της χημικής τουαλέτας, το οποίο στηρίζεται με μεντεσέ (13). Το καπάκι (7) έχει στις άκρες του οπές (11) στις οποίες προσαρμόζεται το κάθισμα (6) με πύρους (10). Η πλάτη της (5) είναι κοινή όπως στις καρέκλες γραφείου και τα χερούλια είναι από πλαστικό (PVC). Ο μοχλός (8) που είναι ενσωματωμένος με την οπή της χημικής τουαλέτας ανοίγει και κλείνει της οπή (12) της χημικής τουαλέτας (15). Με την εφεύρεση αυτή μπορούσαμε και λύσαμε μεγάλο πρόβλημα στους χώρους

που δεν χωράει η δεν υπάρχει τουαλέτα, χωρίς δυσοσμίες και μικρόβια αφού τα χημικά υγρά μετατρέπουν τα απόβλητα σε νερό το οποίο είναι άοσμο και οικολογικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004468  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100474  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B60R 19/40  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΦΑΡΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Αγίας Γλυκερίας 39,11147 ΓΑΛΑΤΣΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):01/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΑΡΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΚΑΡΠΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Αλεξάνδρου Σούτσου 6, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΚΑΡΠΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Αλεξάνδρου Σούτσου 6,10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΕΡΓΗ ΜΠΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ενεργή μπάρα ασφαλείας αποτελείται από δύο βασικά τμήματα. Το πρώτο είναι το, στηριζόμενο με βάσεις (3) στο σασί του αυτοκινήτου, περικλειστο χιτώνιο (2), μέσα δε σ' αυτό βρίσκεται το δεύτερο τούτων, το έμβολο (1), τ' οποίο ενεργοποιείται, ελεγχόμενο κατά την κίνησή του από μεταξύ αυτού και του χιτωνίου σύνδεσμο (8) και ασφάλεια επαφοράς (9), όταν δεχθεί οποιαδήποτε κρούση. Στο πίσω μέρος τους χιτωνίου (2) είναι προσαρτημένοι μέσα σε κάλυμμα (5) αναφλεκτρες (7) και ενεργό υλικό (6) (αγωγίο). Όταν το αυτοκίνητο δεχθεί οποιαδήποτε κρούση, ενεργοποιείται το έμβολο, τ' οποίο απελευθερώνει, εκτονούμενη από θυρίδα διαφυγής (4), ενέργεια μ' αντίθετη φορά από αυτή του αυτοκινήτου, ώστε να επέρχεται σταδιακή απόσβεση της ταχύτητάς του και ν' αποτρέπεται η σύνθλιψη του. Εκτός από τον μνημονευθέντα τρόπο εφαρμογής της εφεύρεσης μπορούν να υπάρξουν και οι ακόλουθες εφαρμογές: α) Πολλαπλή μπάρα β) Τοποθέτηση μπάρας σ' οποιοδήποτε αντικείμενο, ακόμη δε και θέση αυτού, ερχόμενο σε βίαιη επαφή μ' έτερο αντικείμενο, π.χ. στα πλευρικά τμήματα αυτοκινήτου, στο κάτω μέρος ανεγκυστήρα, στο επάνω μέρος κλαρκ κ.λ.π.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004469</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100479
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: F16L 59/14 IPC7: B32B 7/12
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)3i INTERNATIONAL INNOVATIVE INSULATION ANONYMH BIOMHXANIKH ETAIPEIA YΔPAYΛIKΩN KAI MONΩTIKΩN EIDΩN Δασκαλογιάννη και Ναυπλίου,14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):06/11/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):01/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΤΖΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΚΟΨΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Γ' Σεπτεμβρίου 43α,, 104 33 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΚΟΨΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 3ης Σεπτεμβρίου 43Α,10439 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΦΡΩΔΕΙΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΥΟ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ελαστομερείς εφρώδεις θερμομονωτικοί σωλήνες, γύρω από τους οποίους έχει ενσωματωθεί μεμβράνη πολυμερούς με τέτοιο τρόπο ώστε να παρουσιάζουν

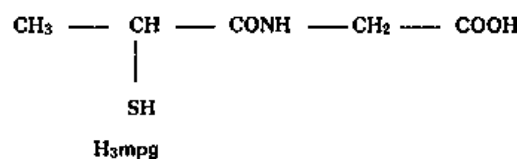
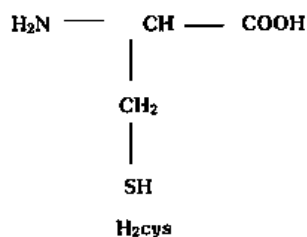
ομοιογενή συμπεριφορά. Η ενσωμάτωση γίνεται μέσω ενός στρώματος ελαστομερούς κόλλας. Σκοπός της ενσωμάτωσης, είναι η βελτίωση της αντοχής στην υπεριώδη ακτινοβολία που έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση ζωής του θερμομονωτικού σωλήνα έως 10 φορές και επιπλέον ηβελτίωση της αντίστασης στην διάχυση υδρατμών που αυξάνει το βαθμό διαπερατότητας έως 80% όταν χρησιμοποιούνται οι θερμομονωτικοί σωλήνες δύο στρωμάτων σε συστήματα θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού, υδραυλικών εγκαταστάσεων και ηλιακών στρωμάτων ενέργειας.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004470</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20000100227
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: A61K 31/28 IPC7: A61K 31/555
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)HELP ANΩNYMH BIOMHXANIKH KAI EMΠOPIKH ETAIPEIA ΦAPMAKEYTIKΩN KAI NOCOKOMEIAKΩN EIDΩN Βαλαωρίτου 4,14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ 2)MEDICUS A.E. ANΩNYMH BIOMHXANIKH EMΠOPIKH ETAIPEIA ΦAPMAKEYTIKΩN KAI KΑΛΛYNTIKΩN EIDΩN Βαλαωρίτου 4,14452 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):07/07/2000
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):04/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΖΕΚΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ Θεμιστοκλέους 47, 10683 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ Θεμιστοκλέους 47,10683 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ (III) ΜΕ ΤΙΣ ΣΟΥΛΦΥΔΡΥΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (-SH, ΘΕΙΟΛΕΣ) ΚΥΣΤΕΙΝΗ (H2CYS) ΚΑΙ Ν-(ΜΕΡΚΑΠΤΟΠΡΟΠΙΟΝΥΛ)- ΓΛΥΚΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

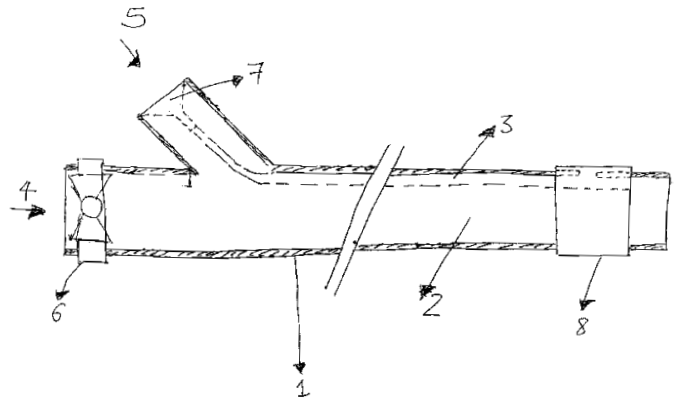
Οργανικές και ανόργανες ενώσεις του βαναδίου έχουν επιτυχώς χρησιμοποιηθεί πειραματικά για τη θεραπεία του σακχαρώδη διαβήτη και των κακοήθων νόσων.

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται η σύνθεση τριών νέων συμπλόκων του βαναδίου (III), το ένα με το αμινοξύ κυστεΐνη και το άλλο με το ψευδοδιπεπτιδίο N-(2-μερκάπτοπροπιονυλ)- γλυκίνη και οι θεραπευτικές τους δράσεις στον σακχαρώδη διαβήτη και τις κακοήθειες νόσους. Τα παραπάνω σύμπλοκα δοκιμάστηκαν σε πειραματόζωα, που κατέστησαν διαβητικά με αλλοξάνη και καρκινοπαθή με την χορήγηση βενζοπυρενίου, σε ημερήσιες από το στόμα χορηγήσεις 0.5 mg V/kg b.w. Επίσης, μελετήθηκε η τοξικότητα του συμπλόκου V-κυστεΐνης με χορήγηση στα πειραματόζωα ημερήσιας δόσης 18 mg V/kg b.w. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι το θεραπευτικό εύρος και των δύο συμπλόκων ξεκινάει από ημερήσιες δόσεις 0.5 mg V/kg b.w. και είναι πολύ ικανοποιητικό σε δόσεις 5 mg V/Kg b.w. και για τις δύο νοσολογικές οντότητες. Τα αποτελέσματα έδειξαν ακόμη ότι για τις κακοήθειες πιο αποτελεσματική είναι η χορήγηση του συμπλόκου V-κυστεΐνης το οποίο δεν εμφάνισε τοξικότητα ακόμη και σε ημερήσιες δόσεις 18 mg V/kg b.w. Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η παρασκευή των συμπλόκων αυτών και η χορήγησή τους από το στόμα ή άλλη οδό, σε μη τοξικέςσυγκεντρώσεις είναι αποτελεσματική για τη θεραπεία του σακχαρώδη διαβήτη και των κακοήθων νόσων στον άνθρωπο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004471  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100289  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61M 25/10  
IPC7: A61B 5/01  
IPC7: A61B 5/02  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ Ι. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ  
Τεπελενίου 9,15452 ΨΥΧΙΚΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/06/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):04/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ Ι. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ**

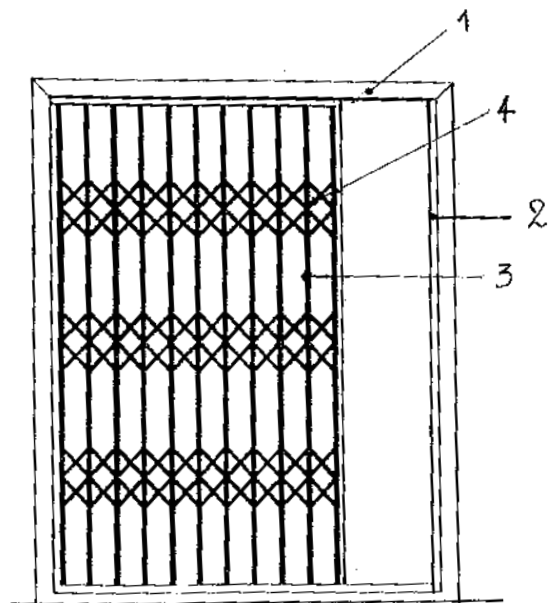
μπαλονιού, και ένα μπαλόνη. Με την ελεγχόμενη διάταξη του μπαλονιού επιτυγχάνεται η διακοπή της ροής του αίματος και έτσι μπορεί να γίνει ακριβής μέτρηση και καταγραφή της θερμοκρασίας του τοιχώματος του αγγείου.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καθετήρας, ο οποίος διακόπτει την ροή του αίματος και χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με καθετήρες καταγραφής της θερμοκρασίας τοιχώματος των αγγείων (αρτηριών-φλεβών), που αποτελείται από δύο αυλούς, έναν για την εισαγωγή του καθετήρα θερμομέτρησης και έναν για την ελεγχόμενη διάταξη μπαλονιού, δύο εξόδους, μία με ειδικό εξάρτημα για την σταθεροποίηση του καθετήρα θερμομέτρησης και μία για τον έλεγχο του μέσου ελεγχόμενη διάταξης του

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004472  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100329  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 9/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΛΕΝΙΑΣ ΦΩΤΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με  
διακριτικό τίτλο ΑΣΦΑΛΟΜΕΤΑΛ  
ΚΛΕΝΙΑΣ  
ΚΟΡΑΗ 23,12137 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/07/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):04/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΛΕΝΙΑΣ ΦΩΤΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΗ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΚΑΓΚΕΛΩΤΗ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΘΥΡΩΝ**



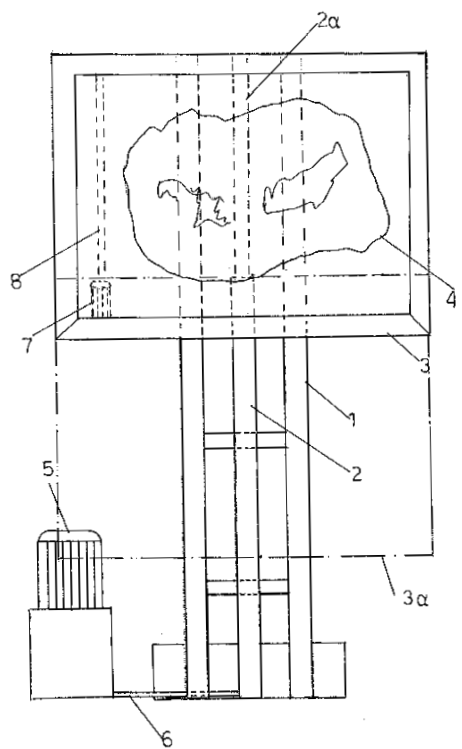
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η καγκελωτή πόρτα αποτελείται από κάθετες λάμες 3, οι οποίες συνδέονται με τις διαγώνιες λάμες 4 και συναρμολογούνται μέσα στο πλαίσιο 5 το οποίο σύρεται στο πανωκάσι 1 και στον οδηγό κυλίσεως 6. Η τριπλή κλειδαριά ασφαλείας της πόρτας ή του παραθύρου, ασφαλίζεται με το πρόσθετο προφίλ 8 το οποίο καλύπτει τους τρεις γάντζους αγκιστρώσεως 9.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004473  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100517  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G09F 15/00  
IPC7: G09F 11/02  
IPC7: G09F 7/18  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.  
Συμμαχική Οδός Ιωνίας-Ωραιοκάστρου, ΤΘ  
124,56430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):04/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΚΟΝΤΖΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΛΟΥ-  
ΚΑΘΟΔΟΥ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΝΥ-  
ΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ  
ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι ένας μηχανισμός που λειτουργεί με υδραυλική κίνηση και που μας παρέχει την δυνατότητα να ανεβokaτεβαίνει το πλαίσιο-τελάρo (κορνίζα) πάνελ όπου προβάλλεται κινούμενη διαφήμιση (PISA) χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση γερανών, βαρούλκων και συρματόσχοινα.

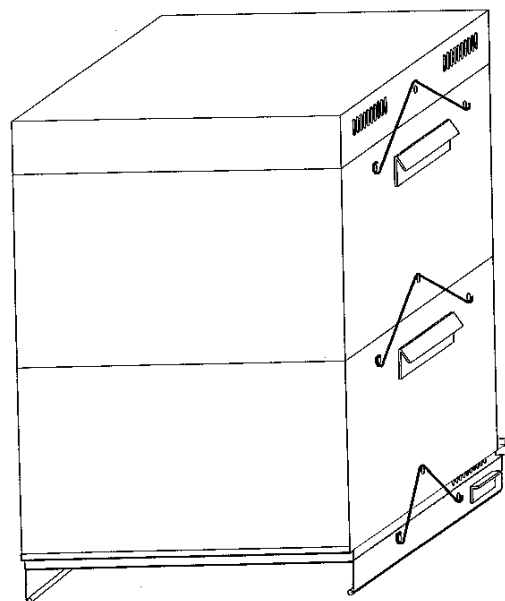


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004474  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100074  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 47/00  
IPC7: A01K 47/06  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΛΑΠΠΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗ ΘΩΜΑΣ  
Βύρωνος 48,35100 ΛΑΜΙΑ (ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):04/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΑΠΠΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗ ΘΩΜΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΨΕ-  
ΛΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΟΣ  
ΠΑΤΟΣ, ΜΕΛΙΤΟΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑ-  
ΠΑΚΙ) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΞ ΟΛΟ-  
ΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στον τομέα της μελισσοκομίας και ειδικότερα στην κυψέλη των μελισσών. Το σύστημα του κινητού πάτου, εμβρυοθαλάμου-μελιτοθαλάμου καθώς και του καπακιού κατασκευάζεται εξ ολοκλήρου από μέταλλο και φέρει την κατάλληλη μόνωση, εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής, απουσία σήψης, αντοχή, πυρασφάλεια, υγιεινή και ευκολία διαχείρισης. Τα μεταλλικά πόδια διατηρούν την απόσταση του πάτου από το έδαφος και αποτρέπουν την διείσδυση της υγρασίας στην κυψέλη. Η νέα τοποθέτησή τους "εμπρός-πίσω" επιτρέπει την αλλαγή της θέσης του συνδετήρα "εμπρός-πίσω" και διευκολύνει τη στοιβάζη των κυψελών. Η μεταλλική θυρίδα εξόδου μελισσών και αερισμού (6) είναι πλέον μόνιμα τοποθετημένη στην κυψέλη και ασφαλίζει την κυψέλη κατά τη μεταφορά της. Η εφεύρεση χρησιμεύει κατά τη μελισσοκομική περίοδο είτε για αντικατάσταση εξ ολοκλήρου των υπάρχουσών κυψελών μελισσοκομίας είτε και ως εναλλακτική λύση για την αντικατάσταση των ξύλινων

πάτων και των ξύλινων καπακιών που είναι τα πλέον ευαίσθητα τμήματα της κυψέλης και χρειάζονται συνήθως αντικατάσταση.

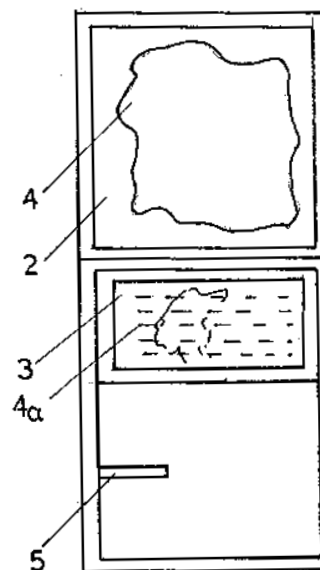




**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004475  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100441  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/60  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.  
Συμμαχική Οδός Ιωνίας-Ωραιοκάστρου, ΤΘ  
124,56430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΚΟΝΤΖΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ  
ΜΕΣΩ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι μία μέθοδος προβολής εταιριών μέσω ερωτηματολογίου - διαγωνισμού που πραγματοποιείται με την χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή με οθόνη και εκτυπωτή με'σα σε κατάλληλο περιβάλλον ώστε να παρουσιάζεται μέσω του τύπου κίσκι (περίπτερο) ένας διαγωνισμός που προκαλεί το ενδιαφέρον του κοινού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004476  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100537  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61K 31/191  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
ΠΗΠΟΚΡΑΤΗΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 3,11528 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
ΠΗΠΟΚΡΑΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΤΖΙΔΗ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Χατζηγιάνη Μέξη 3,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΛΟΥΚΟΝΙΚΟ ΟΞΥ. ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΙΣΧΥ-  
ΡΟΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΕΣΜΕΥΤΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΦΩ-  
ΣΦΑΤΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΑΡΡΩΣΤΩΝ ΜΕ  
ΤΕΛΙΚΗ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η υπερφωσφαταιμία συχνά απαντάται κατά την αιμοκάθαρση και περιτοναϊκή κάθαρση των αρρώστων και οδηγείται ενίοτε στο θάνατο. Η φυσιολογική αποκατάσταση αυτής απαιτεί μία σοβαρή θεραπευτική. Η φυσιολογική αποκατάσταση αυτής απαιτεί μια σοβαρή θεραπευτική. Η απορρόφηση του φωσφόρου από τη λαμβανόμενη τροφή συνήθως υπερβάλλεται και καθίσταται χρόνια. Η υπερφωσφαταιμία στην πλειονότητα των καθερωμένων αρρώστων με όλες τις βλαβερές συνέπειες, ιδιαίτερος της καρδιαγγειακής και εγκεφαλοαγγειακής προσβολής, είναι άκρως επικίνδυνη για τη ζωή των. Εισάγω μια νέα θεραπευτική για τον έλεγχο της υπερφωσφαταιμίας, βασισμένη στο γλουκονικό οξύ, το οποίο είναι ισχυρός και ακίνδυνος δεσμευτής του φωσφόρου.

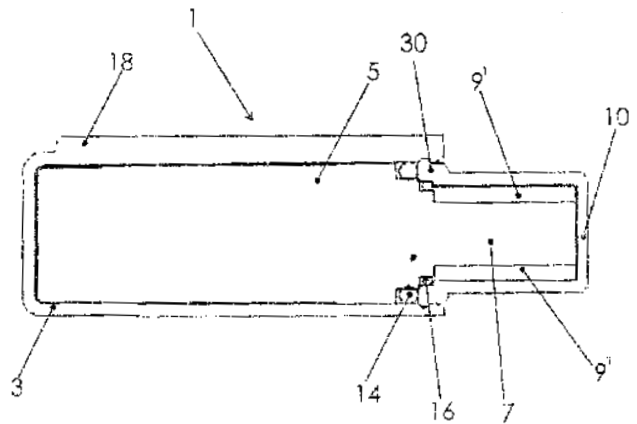


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004479  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100460  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 9/80  
 IPC7: E06B 9/84  
 IPC7: E06B 9/54  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GIANUS S.P.A.  
 Via Arona 6,20149 MILANO, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):25/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):08/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΤΟ2002Α000038-14/01/2002-ΙΤ  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZANGIROLAMI MARCO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 96, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 96,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΦΡΕΝΟΥ, ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΟΝΗΣ ΦΟΡΑΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία διάταξη υδραυλικού συστήματος φρένων (1), διαθέτουμε μηχανισμό μονής φοράς, για στοιχεία περιτύλιξης, ιδιαίτερος για κουνουπιέρες, η οποία περιλαμβάνει : ένα στάτορα (3), ο οποίος περιέχει παχύρευστο υγρό, ένα περρυγιφόρο άξονα (5) που περιέχεται στον στάτορα (3), ένα ταμπούρο (10), εκκεντρικά μέσα ελέγχου του φρένου (7) συνδεδεμένα με τον τότορα (5) και εκκεντρικά μέσα φρένου (9) συζευγμένα με τα κεντρικά μέσα ελέγχου (7) για να επιτρέπουν το υδραυλικό φρενάρισμα των στοιχείων περιτύλιξης σε μία πρώτη φορά του ρότορα (5) και να επιτρέπουν μία ελεύθερη ροή των στοιχείων

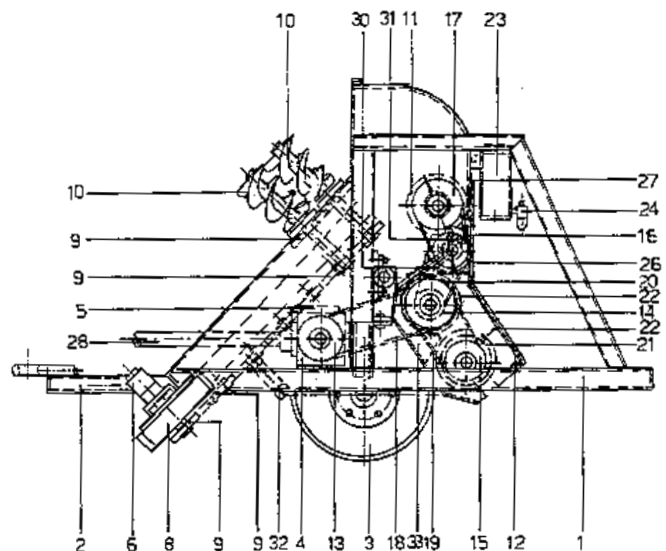
περιτύλιξης σε μία δεύτερη κατεύθυνση περιστροφής του ρότορα (5) αντίθετα από την πρώτη φορά περιστροφής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004480  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100521  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01D 47/00  
 IPC7: A01D 25/04  
 IPC7: A01B 39/18  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 Θερμαϊκού 28,65430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ  
 Θερμαϊκού 28,56430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΦΩΤΗΣ  
 Θερμαϊκού 28,65430 ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):08/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ  
 2)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 3)ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΦΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΞΕΡΙΖΩΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε γεωργικό μηχάνημα ξεριζώματος, καταστροφής, θριμματισμού και διασκορπισμού φυτών κατά την διάρκεια καλλιέργειας των αγρών μετά την συγκομιδή των καρπών. Ο ξεριζωτής-καταστροφέας σύρεται από γεωργικό ελκυστήρα πάνω σε τροχούς μεελαστικά επίσωτρα (3). Κινείται από τον δυναμοδότη Ρ.Τ.Ο. του ελκυστήρα μέσω καρδανικού άξονα - σταυρού (28). Ο ξεριζωτής - καταστροφέας φέρει τροχούς ξεριζώματος φυτών οι οποίοι κινούνται μέσω κιβωτίου, υδραυλικής αντλίας και υδραυλικό κινητήρα. Η μεταφορά στον κάδο καταστροφής ξεριζωμένων φυτών γίνεται από τα συστήματα τροχαλιών & μεταφορικών ιμάντων και μεταφορικών κοχλιών. Η καταστροφή, ο θριμματισμός και ο διασκορπισμός των φυτών επιτυγχάνεται από τους άξονες καταστροφής και

τα μαχαίραι, τα οποία περιστρέφονται μέσω τροχαλιών και τραπεζοειδών ιμάντων. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι, ότι ξεριζώνει το φυτό από την ρίζα του, το καταστρέφει, το θριμματίζει και το διασκορπιά σε όλη την έκταση του αγρού ως φυσικό λίπασμα, κάνει το χόμα αφράτο & μειώνει τον αριθμό των αράσεων κατά την καλλιέργεια των αγρών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004481  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100123  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H02J 13/00  
 IPC7: G01R 21/00  
 IPC7: G01R 21/06  
 IPC7: G01W 1/02  
 IPC7: G06F 13/10  
 IPC7: G06F 9/44

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΤΕΦ. ΠΟΘΟΣ - ΠΑΝ. ΣΑΡΔΗΣ Ο.Ε.  
 Παρθενώνος 88Α,17562 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

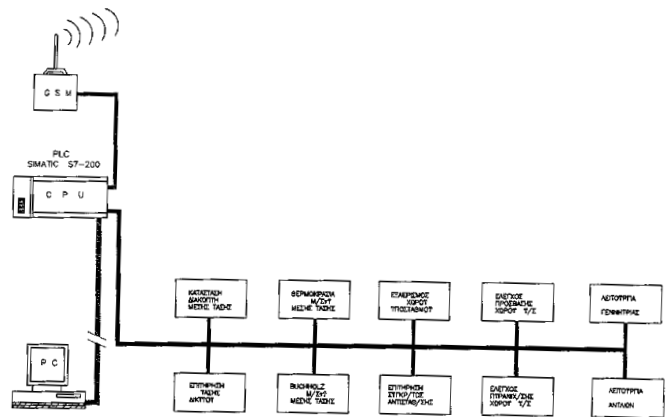
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/03/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΟΘΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
 2)ΣΑΡΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΟΘΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ  
 Παρθενώνος 88Α,17562 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘ-  
 ΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ  
 ΠΕΔΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ  
 ΔΙΚΤΥΟΥ GSM**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Σύστημα ελέγχου υποσταθμού μέσης τάσης μέσω δικτύου GSM αποτελείται από ένα PLC, ένα τροφοδοτικό 24V, ένα GSM modem, ένα καλώδιο PC/PP1, μία κεραία GSM. Το PLC επιτηρεί την εγκατάσταση και σε συνεργασία με το modem

μεταδίδει γραπτά μηνύματα σε ένα ημερισμένο προεπιλεγμένο κινητό τηλέφωνο περιγράφοντας λεπτομερώς την βλάβη που προκλήθηκε η κάποια πληροφορία για την εγκατάσταση. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι: α) η αυτόματη ενημέρωση του μηχανικού συντήρησης σε περίπτωση βλάβης όσο μακριά και αν βρίσκεται β) υψηλός βαθμός ακριβείας και μετάδοσης δεδομένων παρέχοντας μεγαλύτερη προστασία για τον άνθρωπο, τα μηχανήματα και τα προϊόντα παραγωγής γ) εξοικονόμηση ενέργειας η οποία προκύπτει από την άμεση πληροφόρηση της βλάβης στο συγκρότημα πυκνωτών αυτόματης αντιστάθμισης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004482  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100057  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H04M 3/487  
 IPC7: H04M 17/02  
 IPC7: G06F 17/60

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TIMEAPPLY LTD  
 1 Mentmore View, Tring, Hertfordshire.,HP23  
 4HR LONDON, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/02/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΚΙΖΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 2)ΠΕΤΡΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ

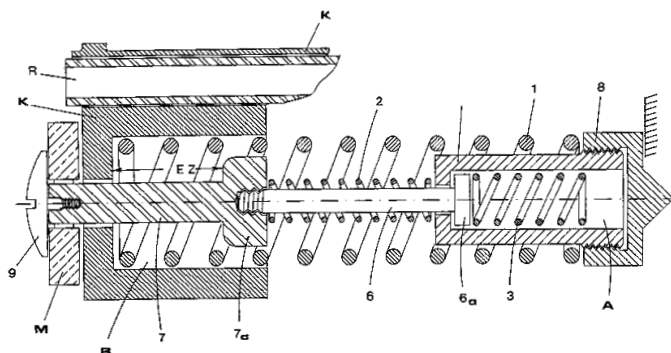
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ/Η ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ, ΓΚΑΛΟΠ, ΣΦΥΓΜΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ Η ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΩΝΗΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ CALL BACK-ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ Ε-MAIL-ΦΩΝΗΤΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ/ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ-FAX MAIL-ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ-ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ...) ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ, Ε-ΚΑΡΤΑΣ Ή ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ON-IN-PACK)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Η ενέργεια αναφέρεται σε μία μέθοδο προβολής προωθητικών και/ή διαφημιστικών ενεργειών, γκάλοπ, σφυγμομετρήσεων, δημοσκοπήσεων και διεξαγωγής διαγωνισμών, με την συνδυασμένη ή και μεμονωμένη παροχήπροπληρωμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών προστιθεμένης αξίας. Η μέθοδος περιλαμβάνει την παροχή ενός κέντρου λήψης και επεξεργασίας τηλεφωνικών κλήσεων και υπηρεσιών προστιθεμένης αξίας, την διάθεση στους χρήστες καρτών προσβάσεως, e-καρτών ή κάρτες μαζί με συσκευασία προϊόντων (πιθανή συσκευασία δώρου) ή ακόμη και τυπωμένες πάνω σε προϊόντα οι οποίες περιέχουν έναν προσωπικό αριθμό προσβάσεως καθώς και οδηγίες για την καθοδήγηση του χρήστη, έτσι ώστε μετά την κλήση, να επιλέγει την επιθυμητή τηλεφωνική υπηρεσία ή πρόσβαση στην επιθυμητή προστιθεμένης αξίας τηλεπικοινωνιακή υπηρεσία. Η κλήσημπορεί να πραγματοποιείται και με οποιοδήποτε σταθερό ή ακόμη και κινητό τηλέφωνο ή να πραγματοποιείται και με τεχνική call back (αυτόματης επανάκλησης) σύμφωνα με την οποία ο χρήστης κάνοντας καλεί το κέντρο λήψης και επεξεργασίας τηλεφωνικών κλήσεων και υπηρεσιών και μετά τον πρώτο κουδουνισμό κλείνει το τηλέφωνο του, στη συνέχεια το κέντρο τον καλεί πίσω και μετά την πληκτρολόγηση του κωδικού τουεπιτρέπει πρόσβαση στις υπηρεσίες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004483  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100252  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F41A 3/64  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΑΝΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Μικράς Ασίας 37,16452 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/06/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΝΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΓΝΗΤΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΒΟΛΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗ ΕΠΙ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΟΥ ΟΠΛΟΥ**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται στην δημιουργία μαγνητομηχανικού συστήματος μείωσης της ανάκρουσης με δυνατότητα χρήσης από όλα τα πυροβόλα όπλα. Το σύστημα αποτελείται αφενός από επάλληλα ελατήρια με την συνεργασία κυλίνδρων που ποικίλουν σε μορφή και λειτουργία σε συνεργασία με μαγνητικό σύστημα, και αφετέρου με επάλληλα ελατήρια αδρανειακής απορρόφησης της κινητικής ενέργειας με δυνατότητα την κατά βούληση μηχανισμών ανάκρουσης για πυροβόλα όπλα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004484  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100482  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/60  
IPC7: H04Q 7/20  
IPC7: H04M 11/00  
IPC7: G07F 7/08  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΣΕΧΕΡΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ  
Αγριανών 13,54453 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Εθν. Αντιστάσεως 7Α,55134 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΣΕΧΕΡΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ  
2)ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΩΔΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Είναι μία κάρτα με την οποία μπορεί ο καταναλωτής να στείλει στο δικό του κινητό τηλέφωνο ή σε οποιοδήποτε άλλο αυτός επιθυμεί, μελωδίες ή και λογότυπα κινητών. Με την αγορά της κάρτας αποκτά έναν κωδικό (6α) τον οποίο μπορεί να βρει πάνω στην κάρτα αφού ξηθεί ελαφρά στην ειδική θέση (6). Ο κωδικός αυτός αντιστοιχεί σε κάποιο αριθμό μελωδιών ή και λογοτύπων (CREDITS). Με κάθε παραγγελία αυτός ο αριθμός μειώνεται κατά ένα, έως ότου μηδενιστεί, οπότε και τελειώνει η λειτουργία της κάρτας. Για να παραγγείλει κάποιος θα πρέπει να στείλει μήνυμα (SMS) στον αριθμό που αναγράφεται στην κάρτα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004485  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100191  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F25D 17/00  
 IPC7: F25B 25/00  
 IPC7: F24F 5/00  
 IPC7: F24J 1/00  
 IPC7: C09K 5/00  
 IPC7: F24D 11/00

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 6Κ,61100 ΚΙΑΚΙΣ  
 (ΚΙΑΚΙΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΤΣΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Άνω Αμπέλια, ΤΘ 218,67100 ΞΑΝΘΗ  
 (ΞΑΝΘΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

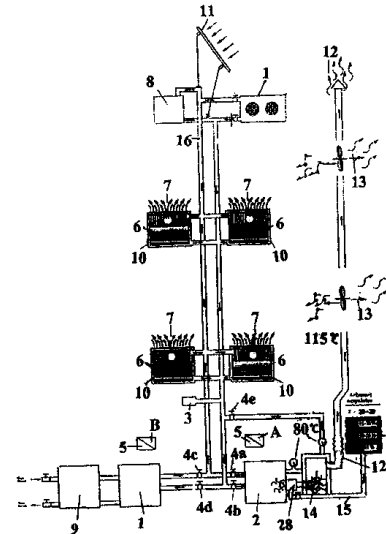
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/04/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 2)ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΟΘΕΡΜΟΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εν λόγω εφευρέσεως είναι η συμπλήρωση και μετατροπή των κλασικών συστημάτων κεντρικής θέρμανσης όλων των τύπων σε συστήματα ψύξης τις θερμές περιόδους του έτους, και σε συστήματα θέρμανσης του χειμερινούς μήνες με σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και κλιματισμό ποιότητας. Η αρχή λειτουργίας της εφευρέσεως στηρίζεται : Α) στην αντικατάσταση του ύδατος, ως μέσο μεταφοράς θερμότητας, με ένα ειδικό υγρό (8), το οποίο αποτελεί νέα μορφή θερμοψυκτικού υγρού μεταφοράς. Β) στην τοποθέτηση μίας συσκευής ανακύκλωσης αέρα (20) σε κάθε υπάρχον θερμοαπώμα για την ταχύτερη διάδοση της θερμότητας στους χώρους. Γ) στην εγκατάσταση ενός ηλεκτρικού εξαεριστήρα εξόδου καυσαερίων (13) και έναν άλλο πολλαπλής λειτουργίας (53) ο οποίος εισάγει ή εξάγει ατμοσφαιρικό αέρα ανάλογα με την εκάστοτε υγρασία και αναλογία σε οξυγόνο. Δ) στην τοποθέτηση ενός καυστήρα (28) ειδικής κατασκευής και ενός εναλλάκτη θερμότητας

καυσαερίων (14) για την επαναθέρμανση του ειδικού υγρού. Ε) στην τοποθέτηση ενός ηλιοτροπιζόμενου παθητικού ηλιακού συλλέκτη (11) επίπεδου ή με παραβολικά κάτοπτρα και συγκεντρωτικούς φακούς στην οροφή του κτιρίου, συστοιχία φωτοβολταϊκών, αντλίας θερμότητας (27) και άλλων συσκευών άντλησης θερμοκρασίας περιβάλλοντος για την προθέρμανση του ειδικού υγρού. Γενικά το ανωτέρω καινοτόμο σύστημα θέρμανσης-ψύξης, αποτελεί μία ολοκληρωμένη νέα τεχνολογία κλιματισμού των χώρων των υφιστάμενων κτιρίων, με μεγάλες προοπτικές, καθώς αντικαθιστά τα συμβατικά συστήματα ψύξης και κλιματισμού. Συμβάλλει στη σημαντική μείωση κατανάλωσης πετρελαίου ή οποιασδήποτε άλλης μορφής ενέργειας και μειώνει αντίστοιχα τη ρύπανση στο περιβάλλον. Δημιουργεί ένα υγιεινό περιβάλλον και αναβαθμίζει την ποιότητα ζωής των χρηστών του. Όλα αυτά με μικρό κόστος και χωρίς επεμβάσεις στους εσωτερικούς χώρους των κτιρίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004486  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100180  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B05C 17/00  
 IPC7: B29C 65/02  
 IPC7: B29C 65/48

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Ιπποδάμου 44,85100 ΡΟΔΟΣ  
 (ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/04/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

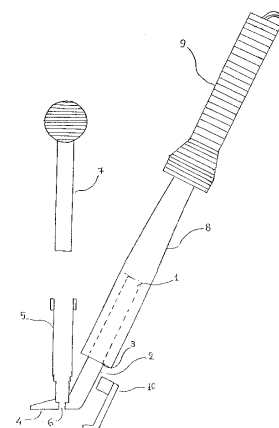
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ-ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΕΠΗΘΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μιά συσκευή - εργαλείο συγκόλλησης πλαστικών και δημιουργίας ελλειπόντων μερών σε πλαστικά μέρη ή εξαρτήματα με την οποία επιτυγχάνονται σταθερές, αισθητικά άρτιες και οικονομικά προσιτές συγκολλήσεις η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι αποτελείται από αντίσταση 1 επιθυμητής ισχύος, η οποία περιβάλλεται από μεταλλικό περίβλημα 8. Στο εμπρόσθιο μέρος του περιβλήματος 8 της

αντίστασεως είναι προσαρμοσμένη μύτη 2 η οποία έχει σχήμα ανοικτού L. Στο άνω μέρος της βάσης 4 της μύτης 2 είναι σταθερά προσαρμοσμένη χοάνη 5 εντός της οποίας τοποθετείται η πρώτη ύλη πλαστικού που επιθυμούμε να επάξεργαστούμε, η οποία αφού θερμανθεί και συμπιεσθεί με έμβολο 7 εκρέει από οπή 6 που βρίσκεται στο κάτω μέρος της βάσης 4 της μύτης 2 η οποία έχει επίπεδο σχήμα. Σε περίπτωση που για την καλύτερη συγκόλληση αντικειμένου χρησιμοποιούμε ειδικό εξάρτημα 10 κυλινδρικού σχήματος ή σχήματος V, ενώ για την ρύθμιση θερμοκρασίας τήξεως του πλαστικού χρησιμοποιείται μειωτήρας τάσεως 9.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004487  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100313  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01D 46/08

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEERE & COMPANY  
Moline,61265 Illinois, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/09/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):09-401253-23/09/1999-US  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEUTSCH TIMOTHY ARTHUR  
2)HAVERDINK VIRGIL DEAN  
3)PEARSON MICHAEL LEE

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

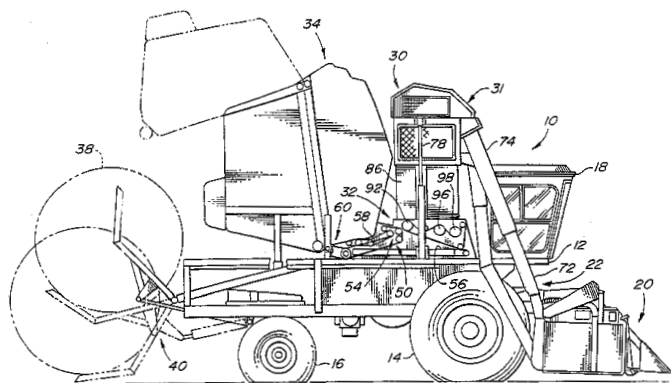
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ  
ΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δομή συσσωρευτή βαμβακιού η οποία περιλαμβάνει μία ανορθωμένη περιοχή αποθηκείσεως στηριζόμενη πίσω από την καμπίνα μιας μηχανής συλλογής βαμβακιού. Μια περιοχή δικτυωτού άνω καλύμματος στηρίζεται πάνω από την περιοχή αποθηκείσεως με υδραυλικούς κυλίνδρους οι οποίοι μετακινούν το κάλυμμα μεταξύ μιας ανυψωμένης θέσεως συλλογής και μιας χαμηλωμένης θέσεως αποθηκείσεως για τη μείωση του ύψους μεταφοράς. Καθώς το συλλεγόμενο υλικό κατευθύνεται μέσω αγωγών προς την περιοχή αποθηκείσεως, τα ξένα σωματίδια μπορούν να εξέρχονται από το δικτυωτό κάλυμμα. Το κατώτερο άκρο της περιοχής αποθηκείσεως περιλαμβάνει ένα άνοιγμα για τη έξοδο του βαμβακιού. Πολλαπλές άτρακτοι με ισαπέχουσες προεξοχές είναι συναρμολογημένες στρεφόμενες πλησίον του ανοίγματος περί παράλληλους

άξονες. Οι άτρακτοι, όταν δε στρέφονται, γενικά κλείνουν το κατώτερο άκρο και εμποδίζουν την πτώση του βαμβακιού δια του ανοίγματος. Για τη δοσιμέτρηση του βαμβακιού από την περιοχή αποθηκείσεως προς ένα λειτουργικό ενσωματωμένο επεξεργαστή, ενεργοποιείται ένας κινητήρας για να περιστρέψει τις άτρακτους. Κατά προτίμηση οι άτρακτοι κινούνται κατά αντίθετες φορές έτσι ώστε μία δεδομένη άτρακτος να στρέφεται σε αντίθετη φορά από την επόμενη γειτονική άτρακτο και οι προεξοχές επί της άτρακτου να έλκουν το βαμβάκι από την περιοχή αποθηκείσεως. Το βαμβάκι κατανέμεται ομοιόμορφα από την περιοχή αποθηκείσεως επί ενός μιάντα εκτεινόμενου από τον επεξεργαστή ο οποίος είναι κατά προτίμηση τμήμα ενός συστήματος συμπαγοποίησης σε ένα διαμορφωτή δεματιών ή κατασκευαστή μονάδων τοποθετημένο στα κατάντη του ανοίγματος περιοχής αποθηκείσεως. Η περιοχή αποθηκείσεως διευκολύνει τη συνέχιση της συλλογής κατά τη διάρκεια της εκφορτώσεως του επεξεργαστή και επιτρέπει στον επεξεργαστή να λειτουργεί μόνο όταν είναι αναγκαίο για την περιοδική εκφόρτωση της περιοχής αποθηκείσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004488  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100439  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61F 2/16  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΕΩΡΓΑΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
ΠΑΝΔΩΡΑΣ 19,16671 ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΧΑΡΩΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
ΚΥΩΝΟΥ 8,15400 ΠΑΛΑΙΟ ΨΥΧΙΚΟ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΩΡΓΑΡΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ  
2)ΧΑΡΩΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ

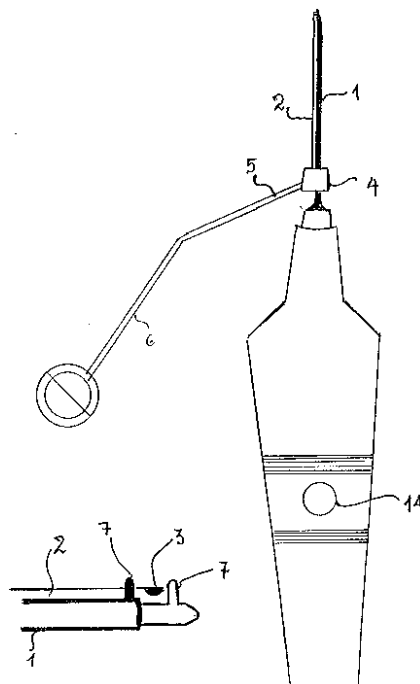
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΑΒΙΑΔΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ  
ΦΑΚΙΚΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Με την επινοηθείσα βαλβίδα, επιτυγχάνεται η ασφαλέστερη ένθεση του ενδοφακού 13 ιριδικής στήριξης στον οφθαλμό με την παγίδευση της ιδρίδας 11 στα τέσσερα άγκιστρα του φακού 13.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004489  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100330  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01C 15/04  
 IPC7: A01M 7/00  
 IPC7: B05B 9/03

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΠΙΡΑΤΣΗΣ ΠΑΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
 Δεληγιάννη 31,22100 ΤΡΙΠΟΛΗ  
 (ΑΡΚΑΔΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

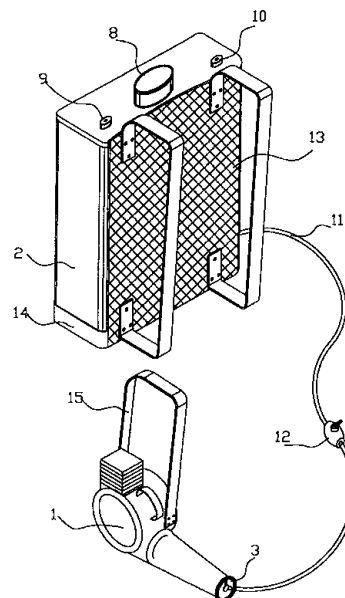
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/08/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΙΡΑΤΣΗΣ ΠΑΥΛΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενας φορητός ψεκαστήρας φυτοφαρμάκων και υγρών λιπασμάτων, μικρού βάρους και οικονομικός στην κατασκευή και λειτουργία του, ο οποίος αποτελείται από ένα φυσητήρα 1 και μία δεξαμενή 2 τοποθέτησης του φυτοφαρμάκου. Στο στόμιο 3 του φυσητήρα, είναι προσαρμοσμένοι περιμετρικά και εξωτερικά αυτού δκτύλιος 4, επί του οποίου συγκολλάται άξονας 5 μεταλλικός ή από άλλο κατάλληλο υλικό η οποία καταλήγει σε ροδέλα 7. Η δεξαμενή 2, η οποία προσαρμόζεται σε ειδικό πλαίσιο 13 προκειμένου να τοποθετείται στον ώμο του χρήστη, διαθέτει στόμιο 13 προκειμένου να τοποθετείται στον ώμο του χρήστη, διαθέτει στόμιο 8 εισόδου του φυτοφαρμάκου, βαλβίδα 9 για την είσοδο αέρα εντός της δεξαμενής 2 και βαλβίδα 10 για την αύξηση της πίεσης του αέρα εντός της δεξαμενής 2 και βαλβίδα 10 για την αύξηση της πίεσης του αέρα εντός της δεξαμενής, ενώ σε κατάλληλο σημείο προσαρμόζεται σωλήνας 1 ο οποίος φτάνει



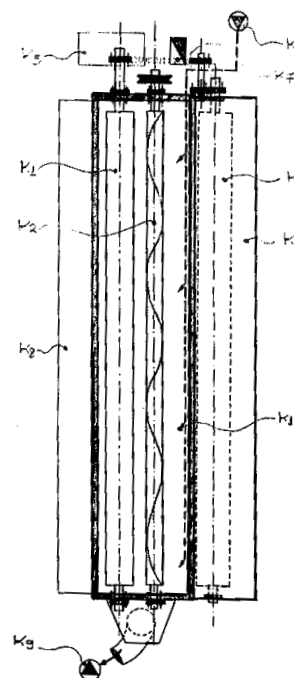
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004490  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100189  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: D06G 1/00  
 IPC7: A47L 11/36  
 IPC7: B08B 7/04

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΡΕΚΟΥΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
 Υφαντουργείων 11,29100 ΖΑΚΥΝΘΟΣ  
 (ΖΑΚΥΝΘΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/04/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΡΕΚΟΥΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μηχάνημα και μία μέθοδο καθαρισμού ταπήτων, από στερεά υπολείμματα που προσκολλούνται βαθιά στη ρίζα και στην επιφάνεια του "πέλους" τους. Ο καθαρισμός τους είναι μηχανικός. Η μέθοδος στηρίζεται στη λογική να τσακίζουμε τον τάπητα ώστε να ανοίγει το "πέλος". Στο σημείο που ανοίγει το "πέλος" εφαρμόζουμε ισχυρή δόνηση του τάπητα και φύσημα με ισχυρό ρεύμα αέρα, από μπεκ αέρα (K10) για να αποκολλήσουμε τα υπολείμματα. Το τσάκισμα του τάπητα και η δόνηση του εξασφαλίζεται από μία μεταλλική δοκό διατομής αντίστροφου Δέλτα (Α1), που παίρνει δόνηση από δονητή (Α3). Στη συνέχεια γίνεται απόξεση του "πέλους" του τάπητα από τον κύλινδρο απόξεσης (Κ2) που φέρει ασύμμετρες μεταλλικές ραβδώσεις και αφαιρεί τα υπολείμματα χνουδιού και τρίχας από αυτόν. Το μηχάνημα που εκτελεί την εργασία καθαρισμού, αποτελείται από ένα ενιαίο συγκρότημα που χωρίζεται σε άνω και κάτω μέρος. Το άνω μέρος ανοίγει για να τοποθετηθεί ο τάπητα στη θέση καθαρισμού. Το άνω μέρος ανοιγόμενο συμπαρασύρει μαζί του τους μηχανισμούς που σχετίζονται με αυτό. Το μηχάνημα σε κατάσταση λειτουργίας είναι κλειστό

και περιβάλλεται από προστατευτικό περίβλημα. Η αφαίρεση των αποκολληθέντων ακαθαρσιών γίνεται με ισχυρό απορροφητήρα (Κ9).





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004491</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20010100386
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: B23D 57/00
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ Πλαγαρακίου 13,34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ 2)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ Φρίζη 18,34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ 3)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ 25ης Μαρτίου,34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):03/08/2001
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):24/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ 2)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ 3)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ναυαρίνου 6, 10680 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ναυαρίνου 6,10680 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ.</b>

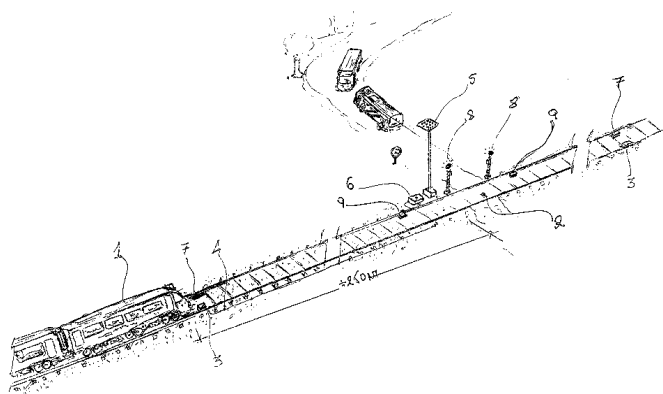
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα καθοδήγησης το οποίο χαράζει με όλους τους δυνατούς τρόπους μια ορθογώνια επιφάνεια μιας πρώτης ύλης σε ίσες ορθογώνιες υποδιαίρεσεις οι οποίες έχουν τέτοιες διαστάσεις που να μπορούν να υποστούν την οποιαδήποτε επεξεργασία κάποιας μηχανής και οι υποδιαίρεσεις αυτές με τη σειρά τους χαράζονται σε ίσα ορθογώνια μεγέθη, ένα ή περισσότερα (αναπαραγωγές) και που αποτελούν το τελικό προϊόν. Η παρούσα εφεύρεση καλύπτει και τις περιπτώσεις που τα ορθογώνια είναι τετράγωνα. Οι δε χαράξεις που δίνει είναι ικανές να οδηγήσουν και σύγχρονες (ρομπότ) μηχανές αυτοματοποίησης διαδικασιών χάραξης για περαιτέρω τελική επεξεργασία πρώτων υλών μέσω θύρας επικοινωνίας και δια τηλεχειρισμού.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004492</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20020100387
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: B61L 29/24 IPC7: B61L 29/28 IPC7: B61L 29/26 IPC7: F03G 7/08 IPC7: H02K 7/075
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΣΤΑΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Σουλίου 16,26224 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):26/08/2002
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):24/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΣΤΑΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΣΤΑΜΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Γαλβάνη 16,11255 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΡΑΙΝΟΥ ΑΠΟ ΑΦΥΛΑΚΤΗ ΔΙΑΒΑΣΗ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα προειδοποίησης διέλευσης τρένου από αφύλακτη διάβαση αποτελούμενο από δύο φωτεινούς σημαντήρες, με διπλά φωτιστικά σώματα (κύριο σώμα με κόκκινη απόχρωση και λευκό strobe στο άνω μέρος) και ηχείο έκαστος, οι οποίοι θα τοποθετούνται στην αφύλακτη διάβαση και θα τροφοδοτούνται με ηλεκτρική τάση από συσσωρευτή/ες, οι οποίοι θα φορτίζονται από δύο πηγές. Από γεννήτρια, η οποία θα παίρνει κίνηση από τους τροχούς του τρένου, μέσω μηχανισμού έκκεντρον και τροχαλιών και από φωτοηλεκτρική κυψέλη τοποθετημένη πλησίον των σημαντήρων, επάνω σε στύλο κατάλληλου ύψους. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από το γεγονός, ότι είναι αυτόνομο από πλευράς παροχής ηλεκτρικής τάσεως και μπορεί να λύσει το πρόβλημα της προειδοποίησης στις διαβάσεις τρένου, όπου απουσία ηλεκτρικού δικτύου είναι ο κύριος λόγος για το ότι παραμένουν αφύλακτες.

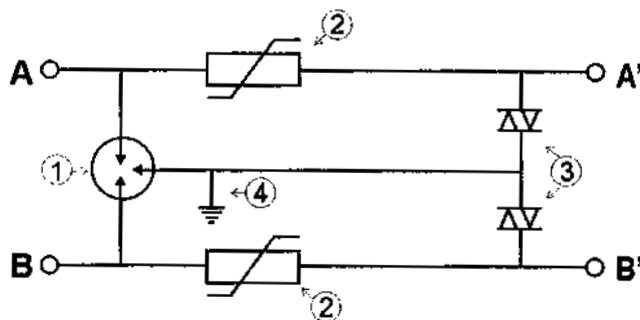


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004493  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100126  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H02H 9/04  
IPC7: H02H 9/06  
IPC7: H04M 1/74  
IPC7: H01T 4/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΡΕΗΚΑΠ Α.Ε.  
Τήλου και Πετρούτσου 14,15124 ΜΑΡΟΥΣΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/03/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
2)ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
Αστυδάμαντος 27,11634 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩ-  
ΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 10 ΖΕΥΓΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ηλεκτρονική διάταξη η οποία εγκαθίσταται σε οποιαδήποτε από τις 10 διαθέσιμες θέσεις διαχωριστικού στοιχείου 10 ζευγών και η οποία εξασφαλίζει την προστασία τηλεπικοινωνιακών ή άλλων συσκευών, οι οποίες είναι συνδεδεμένες με ένα ζεύγος αγωγών οι οποίοι τερματίζουν στην συγκεκριμένη θέση του διαχωριστικού στοιχείου. Παρέχει προστασία από υπερτάσεις σε δυο βαθμίδες και προστασία από υπερεντάσεις που διέρχονται ή αναπτύσσονται σε αυτούς τους αγωγούς. Ο σχεδιασμός και η επιλογή των εξαρτημάτων επιτρέπουν την απαγωγή 10 κρούσεων ύψους 10 kA και κυματομορφής 8/20 μs (όπως περιγράφεται στην προδιαγραφή ITU T K 12), χωρίς αλλοίωση των χαρακτηριστικών της διάταξης

ενώ ταυτόχρονα προστατεύεται ο τερματικός εξοπολισμός. Οι ατομικές προστασίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε τηλεφωνικούς κατανεμητές, σε κουτιά διανομής, στα σημεία τερματισμού των τηλεφωνικών καλωδίων στο χώρο των συνδρομητών τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών και γενικά στα σημεία όπου τερματίζουν ζεύγη τηλεπικοινωνιακών αγωγών ή αγωγών σηματοδότησης σε διαχωριστικά στοιχεία.

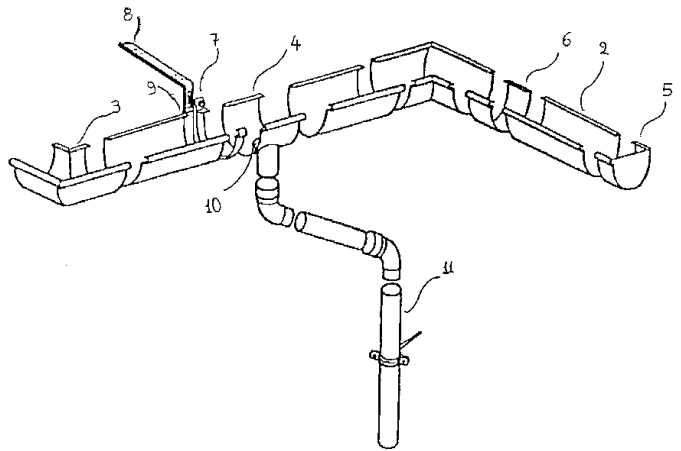


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004494  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100040  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 9/54  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ  
ΑΡΓΥΡΙΟΣ  
Κάλβου 12,54352 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/01/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ  
ΑΡΓΥΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
Μητροπόλεως 41, 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
Μητροπόλεως 41,54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΞΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΤΥ-  
ΛΙΣΗΣ ΠΑΝΙΟΥ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΑΣ, ΜΕ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΝΤΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Άξονας περιτυλίγματος και στηρίγματος του πανιού της κουνουπιέρας, που διαθέτει στο εσωτερικό του όμοιους οδόντες, για συστήματα κουνουπιέρας αυτόματης επαναφοράς, που εφαρμόζονται τόσο στην οριζόντια όσο και στην κάθετη κίνηση. Η εφεύρεση συνίσταται σε οδόντες διαμορφωμένους στο εσωτερικό του άξονα στήριξης, που διατρέχουν τον άξονα καθ' όλο το μήκος του, σε ευθεία γραμμική και σε θέση παράλληλη μεταξύ τους. Οι οδόντες τέμνουν την περιμετρο του άξονα σε τμήματα ίσα μεταξύ τους.

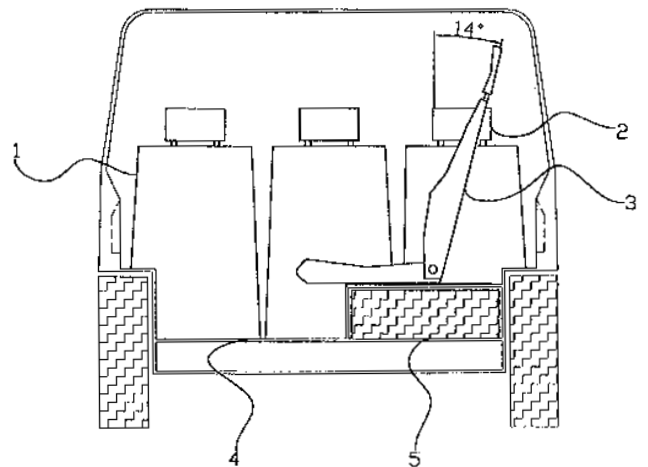
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004495  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100234  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04D 13/068  
IPC7: E04D 13/072  
IPC7: E04D 13/064  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ  
ΚΡΑΝΕΑ,40001 ΚΡΑΝΕΑ (ΛΑΡΙΣΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/05/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Αμερικής 17, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
Αμερικής 17,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΔΙΕΛΑΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**



**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 ημικόκλιο, 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 Δ.Ε.** (11):1004496  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100448  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B60N 2/01  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΒΟΥΡΒΟΥΛΙΑΣ ΒΥΡΩΝΑ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Εσπέρου 35,17561 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/10/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΥΡΒΟΥΛΙΑΣ ΒΥΡΩΝΑ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΧΩΡΟ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτοκίνητο μικρών διαστάσεων τεσσάρων θέσεων, οι οποίες οι μεν τρεις τοποθετούνται στον εμπροσθεν χώρο, η δε τέταρτη στον όπισθεν χώρο εγκάρσια.

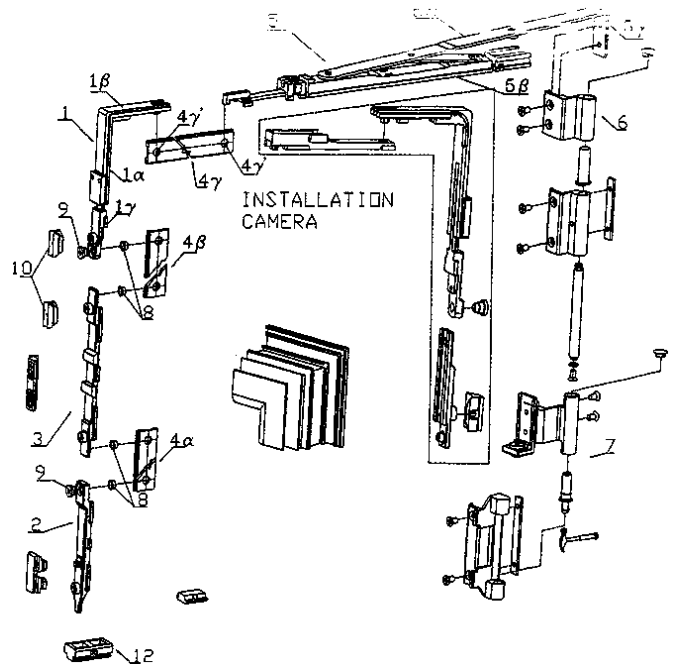
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004497  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100209  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: E05D 15/52  
 (73):1)ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS A.E.B.E.  
 Λεωφόρος Θηβών 208,18233 ΑΓΙΟΣ  
 ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/05/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΝΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
 Σόλωνος 68,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟ-  
 ΜΕΝΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟ-  
 ΝΟΜΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μηχανισμός ανοιγο-ανακλινόμενου κουφώματος, οποίος περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα ή περισσότερα αυτόνομα αποσπώμενα μέρη, η απόσπαση και αφαίρεση και εν συνεχεία μετεγκατάσταση των οποίων πραγματοποιείται ταχέως και κατά τρόπο τέτοιο ώστε να διασφαλίζεται η ισορροπία του όλου μηχανισμού και χωρίς να αποσπάται το συνδεδεμένο στην περιστρεψίμη σπανιολέτα κεντρικό στέλεχος 3, ενώ διευκολύνεται σημαντικά η τυχόν απαιτούμενη επέμβαση σε επιλεγμένα σημεία του μηχανισμού. Συγκεκριμένα προτείνεται η δυνατότητα αυτόνομης προσθαφαίρεσης του γωνιακού στέλεχους 1 που συνδέεται στο βραχίονα- ψαλίδι 5 της οροφής του κασσώματος και/ή του κάτω κατακόρυφου σύρτη 2. Τόσο το γωνιακό στέλεχος 1, όσο και ο σύρτης 2 του μηχανισμού φέρουν ακραία οπή, δια μέσω της οποίας διερχόμενο κατάλληλο στοιχείο 9 τα συνδέει στον λοιπό μηχανισμό, έτσι ώστε να αποσπώνται αυτόνομα μετά την αποσύζευξη του στοιχείου ζεύξης 9.

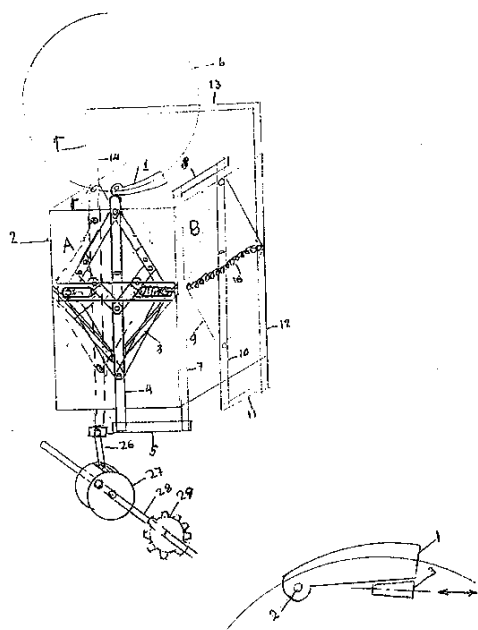


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004498  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100255  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: F03G 7/10  
 (73):1)ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
 ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 Κρέμου 108,17676 ΚΑΛΛΙΘΕΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/06/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):1003523  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ  
 ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΕΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΕΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανές με πολλαπλασιαστές είναι μία ομάδα αα ρόμβων κατά την αρχική πίεση με μικρή ώθηση ο κάθε επόμενος ρόμβος κερδίζει μικρή αρχική διαδρομή και αυτό που κερδίζει την διαδρομή των δύο πρώτων ρόμβων συν το κέρδος σαν ρόμβος κλείνοντας που είναι σχεδόν το διπλάσιο των δύο ή τριών των προηγούμενων. Κλείνοντας οι ρόμβοι μικραίνει η αντίσταση στα ράουλα των ρόμβων που είναι μεγαλύτερη. Για να εργαστεί ένα μηχάνημα με πολλαπλασιαστές πρέπει να έχεις πετύχει, η επόμενη στρέψη να είναι σε δύναμη της προηγούμενης μεγαλύτερη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004499  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100215  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 3/70  
IPC7: E06B 3/96  
IPC7: E06B 1/04  
IPC7: E06B 7/16

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ  
Φωκίωνος 44,26335 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/05/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
Αγ. Δημητρίου 89, Πάροδος 6, 26331 ΠΑΤΡΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ)

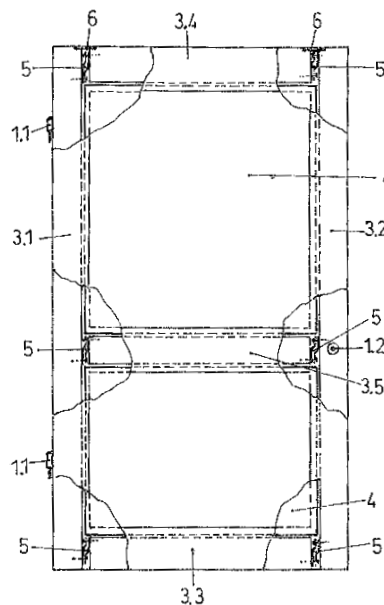
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
Αγ. Δημητρίου 89, Πάροδος 6,26331 ΠΑΤΡΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ ΜΕ  
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣ-  
ΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατασκευή ξύλινης θύρας με συναρμολόγηση προκατασκευασμένων στοιχείων που αναφέρεται σε μία ξύλινη θύρα με ταμπλάδες, η οποία αποτελείται από το κινητό φύλλο (1) και το κάσωμα (2). Η κατασκευή της θύρας γίνεται με προκατασκευασμένα στοιχεία τα οποία συναρμολογούνται με λυόμενες συνδέσεις και συνδετήριους μηχανισμούς (5), δηλαδή το κάσωμα (2) αποτελείται από δύο κατακόρυφα στοιχεία (2.1) και ένα οριζόντιο στοιχείο (2.2), και το κινητό φύλλο (1) αποτελείται από δύο κατακόρυφα στοιχεία (3.1), (3.2) και δύο οριζόντια (3.3), (3.4) που συνθέτουν το περιμετρικό ξύλινο πλαίσιο (3), τα ενδιάμεσα εσωτερικά στοιχεία (3.5), (3.11), (3.12) του ξύλινου πλαισίου (3), τους συνδετήριους

μηχανισμούς (5) που συνδέουν και συγκρατούν τα στοιχεία του ξύλινου πλαισίου (3), τους μηχανισμούς ασφάλισης (6) των συνδέσεων και τους ταμπλάδες (4). Τα προκατασκευασμένα στοιχεία, μεταφέρονται συσκευασμένα και η συναρμολόγησή τους γίνεται κατά την τοποθέτηση της θύρας στους μεντεσέδες του κασώματος (2). Η θύρα μπορεί να συναρμολογηθεί εύκολα και γρήγορα, χωρίς να απαιτείται ειδικός τεχνίτης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004500  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100355  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B44C 1/22  
IPC7: A47G 1/02  
IPC7: B23K 26/00  
IPC7: B41M 5/24  
IPC7: B44F 1/06  
IPC7: G09F 13/00  
IPC7: C03C 15/00  
IPC7: C03C 23/00

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΦΟΙ Χ. ΣΟΥΡΓΙΑΔΑΚΗ Ο.Ε.  
Αναπαύσεως 4,35100 ΛΑΜΙΑ  
(ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/08/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΟΥΡΓΙΑΔΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
2)ΣΟΥΡΓΙΑΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΩΜΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣΜΕΝΑ  
ΚΑΘΡΕΠΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

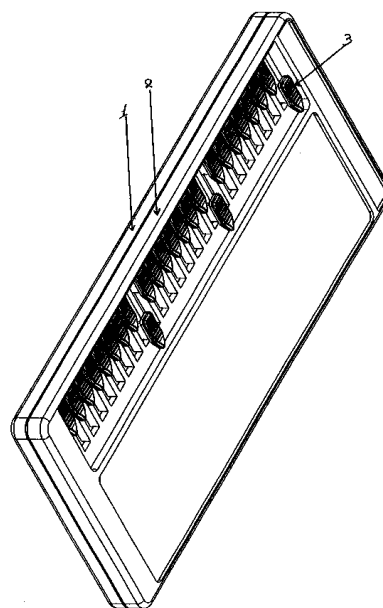
Τα χρωμοφωταυγειασμένα καθρεπτογραφήματα είναι καθρέπτης επεξεργασμένοι από την πλευρά της επίστρωσης (1). Με την δυνατότητα να μην διπλοεστιάζει το σκάλισμα και να μην γίνεται απόκρυψη του ειδώλου, που έρχεται από το χώρο σ' αυτόν. Αυτό επιτυγχάνεται γιατί στο σκάλισμα αφαιρείται από την επιστρωμένη πλευρά επιθυμητά από την επιστρωμένη πλευρά επιθυμητά στρώματα αυτής καθώς και γυαλιού. Έτσι μπορείς να χρωματίσεις -φωτίσεις από αυτή τη πλευρά,

με την υπόλοιπη επίστρωση οδηγό στο χρωμοφός. Ο εξωφραϊσμός του καθρέπτη έρχεται από μέσα. Αναλλοίωτοι στο χρόνο και στις καιρικές συνθήκες γιατί δεν έρχονται άμεσα σ' επαφή και καθαρίζονται άνετα. Σκαλισμένοι από τη πλευρά της επίστρωσης με τη χρήση με τη χρήση laser cnc ή και αμμοβολής έχουμε ελεγχόμενη βιομηχανική παραγωγή στη διακόσμηση. Χρωμοφωτισμένοι από οποιαδήποτε απόσταση, κατεύθυνση της φωτεινής πηγής και χρώματος αυτής είτε χρωματισμένοι από τη πλευρά της επίστρωσης είτε και τα δύο μαζί μας δίνουν τα χρωμοφωταυγειασμένα καθρεπτογραφήματα. Στο διάκοσμο ανοίγονται νέοι ορίζοντες με τα χρωμοφωταυγειασμένα καθρεπτογραφήματα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004501  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100372  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B42D 9/00  
IPC7: B42F 21/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΠΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ετεοκλέους 9,54250 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/08/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
Δωδεκανήσου 7, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΡΩΤΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Μαραθώνος 22, ΠΑΠΑΦΗ,  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΑΓΑΘΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο φορητός επιλογέας αγαθών αποτελείται από δύο ορθογώνια πλαστικά στοιχεία που το καθένα διαθέτει ειδικά διαμορφωμένες εσοχές αριστερά και δεξιά, όπου στην αριστερή εσοχή υπάρχουν συρόμενα μικρά βελάκια πάνω σε άξονες, το ένα κάτω από το άλλο, σε κάθετη διάκενη στήλη, ενώ στη δεξιά εσοχή υπάρχει αυτοκόλλητη ετικέτα με λίστα επιλέξιμων αγαθών. Η επιλογή του αγαθού επιτυγχάνεται με την απλή μετακίνηση του βέλους από τα αριστερά προς τα δεξιά, ώστε ανάλογα με τη θέση που βρίσκεται τούτο, αριστερά ή δεξιά, μας πληροφορεί για την προμήθεια ή μη του αντίστοιχου αγαθού. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι πως με αυτόν τον φορητό επιλογέα αγαθών γίνεται, με τεχνικό τρόπο με τη χρήση ενός και μόνο δακτύλου, η επιλογή των αγαθών προς αγορά σε ελάχιστο χρόνο χωρίς να απαιτείται η καταγραφή και η σημείωσή τους σε χαρτί.



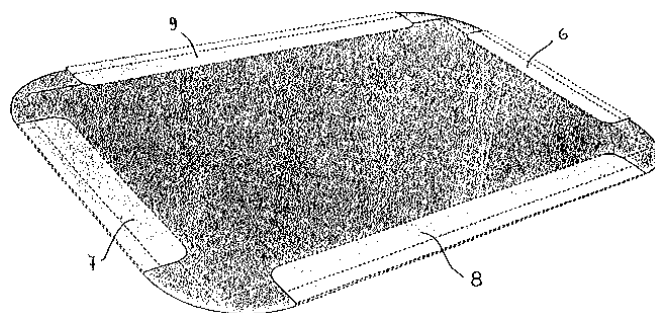
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004502  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100356  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A45C 1/00  
IPC7: A45C 1/06  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΕΤΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙ,22300 ΛΕΩΝΙΔΙ  
(ΑΡΚΑΔΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/08/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΕΤΑΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΡΟΜΗΛΑ-ΠΕΤΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙ,22300 ΛΕΩΝΙΔΙ  
(ΑΡΚΑΔΙΑΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η δερμάτινη θήκη προστασίας χαρτονομισμάτων αποτελείται από ένα δερμάτινο τεμάχιο 20x10 εκατ. επεξεργασμένο με πέντε ξελουρίσματα ευθύγραμμο και κυκλικά και πέντε ρεφθλαρίσματα ευθύγραμμο, που διευκολύνουν τα διαδοχικά τέσσερα διπλώματα, που περιορίζουν το μέγεθος της θήκης στις διαστάσεις των 7,5x5 εκατ. Τοποθετημένα τα χαρτονομίσματα μόνο με τη μία γωνία μέσα στη ραμμένη θήκη έχουν ορατά τα διαφορετικά μεγέθη τους, επειδή μπορούν να τοποθετούνται τα μικρότερα μπροστά και τα μεγαλύτερα από πίσω. Προστατεύονται από την κοινή θέα και όταν είναι η θήκη διπλωμένη και όταν ανοίγεται και κυρίως από τα τσαλακώματα, τα ιδρώματα, τα λερώματα και τις φθορές, που γίνονται όταν είναι χύμα μέσα στην τσέπη ή στην τσάντα. Επιπρόσθετα, διαμορφώνει στο χρήστη συνειδηση προστατευτική για τα χαρτονομίσματα του. Με τα αυτοκόλλητα συνδεδετικά στερεώνεται το πολλαπλό δίπλωμα και με τη φορητή αλυσίδα- καδένα προσδένεται η θήκη σε σταθερά

σημεία και προστατεύεται από απώλεια ή κλοπή. Η παραγωγή μπορεί να γίνει σε ποικιλία χρωματική και ποιοτική με κλιμακωτή κοστολόγηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004503  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100112  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B65D 5/64  
IPC7: B65D 43/12  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΥΤΙΟΠΟΙΙΑ ΑΦΟΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΙ Α.Ε. ΦΗΜΗ 1892  
ΜΕ δ.τ. ΦΗΜΗ 1892  
18ο χλμ. Λεωφ. Αθηνών-Σπάτων,19004  
ΣΠΑΤΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/03/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Τσαμαδού 43, 18532 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΑΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Τσαμαδού 43,18532 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΣΚΑΦΙΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΑΓΗΤΟΥ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΚΡΕΣ**



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινοήση αναφέρεται σε καπάκι με αναδιπλούμενες άκρες που χρησιμοποιείται για την κάλυψη πρεσαριστών σκαφιδίων μεταφοράς και κατανάλωσης φαγητού στερεάς ή ρευστής μορφής. Το καπάκι είναι κατά τέτοιο τρόπο κατασκευασμένο, ώστε στις άκρες του να έχει διπλή ελαστική αναδίπλωση κολλημένη εσωτερικά και να παρέχει την δυνατότητα στο χεῖλος του σκαφιδίου να εισέρχεται εντός αυτής. Με τον τρόπο αυτό το καπάκι εφαρμόζει περιμετρικά στο χεῖλος, εξασφαλίζοντας την ασφαλή και σίγουρη μεταφορά του φαγητού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004504  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100156  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C07K 14/435  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΑΠΟΥΝΤΖΗ ΠΕΤΡΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ  
Μ. Καραβαγγέλη 1,53100 ΦΛΩΡΙΝΑ  
(ΦΛΩΡΙΝΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/04/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΑΠΟΥΝΤΖΗ ΠΕΤΡΟΥ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΑ ΔΩΡΟΘΕΑ  
ΣΙΝΑ 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΙ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΑ ΤΗΝ ΠΥΟΚΥΑΝΙΚΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το εμβόλιο αποτελείται από πολυσθενές υπόστρωμα και ιδιοτυπικά τμήματα αντισωμάτων, τα οποία αναγνωρίζουν ένα δεκαπενταπεπτιδίο (103-117 αμινοξύ) της πρωτεΐνης CFTR που απουσιάζει σε ασθενείς με CF μετάλλαξης Δf 508. Χορηγούμενο προκαλεί την παραγωγή αντιιδιοτυπικού αντισώματος IgA, που συνδέει το Fab-τμήμα του στον υποδοχέα της ψευδομονάδας, ενώ το Fc -τμήμα του συμβάλλει στην εξάλειψη της από τον πνεύμονα. Επιπλέον, ο ορός αποτελείται από ανασυνδυασμένο ανθρώπινο αντιιδιοτυπικό αντίσωμα του δεκαπενταπεπτιδίου (103-117 αμινοξύ) και χορηγούμενος έχει την ικανότητα με τον ίδιο μηχανισμό να ενεργοποιήσει την εξάλειψη της ψευδομονάδας.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004505</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20010100396
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: C11D 1/83 IPC7: C11D 3/48 IPC7: A23P 1/00 IPC7: C11D 3/20 IPC7: C11D 3/28
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. & Γ. Ο.Ε. με δ.τ. RED, BLUE AND YELLOW Εδέσσης 1,62123 ΣΕΡΡΕΣ (ΣΕΡΡΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):09/08/2001
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):26/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια σύνθεση που περιλαμβάνει κυρίως συστατικά τα οποία απαντώνται στη φύση και δη περιλαμβάνει κυρίως τα εξής συστατικά σε διάφορες συγκεντρώσεις: Νερό, Ανθρακικό νάτριο (CAS 497-19-8), Ελαϊκό Νάτριο (σπούνι) (CAS 112-80-1), Κοκκοφοινικό αιθοξύ (7) γλυκερινεστέρα (CAS 68201-46-7), Κιτρικό οξύ μονοένυδρο (CAS 112-80-1), Αιθυλική αλκοόλη (CAS

64-17-5), 1,3-Δι(υδροξυμεθυλ)-5,5-διμεθυλγλυκερίνη (CAS 6440-58-0). Η σύνθεση αυτή χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό επιφανειών από υπολείμματα λιπαρών ουσιών, φυτοφαρμάκων, σκόνης, χρωμάτων, λάσπης, ατμοσφαιρικών ρύπων και άλλων ακαθαρσιών και για την ανάδειξη της φυσικής τους οσμής. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης σε μέθοδο καθαρισμού επιφανειών με χρήση της ανωτέρω σύνθεσης. Η ανωτέρω σύνθεση μπορεί να έχει υγρή ή στερεά μορφή και να τίθεται επάνω στην επιφάνεια που πρέπει να καθαριστεί, είτε απευθείας, είτε με ψεκάσμο, είτε με βύθιση του αντικειμένου, την επιφάνεια του οποίου θέλουμε να καθαρίσουμε μέσα υγρό αποτελούμενο από μέρος νερού και μέρος της ανωτέρω σύνθεσης, είτε με τρίψιμο με υλικό από ύφασμα ή χαρτί το οποίο έχει εμπλουτιστεί από αυτήν την σύνθεση. Προτιμώμενη εφαρμογή της παρούσας εφεύρεσης είναι η χρήση της σύνθεσης σε υγρή μορφή για τον καθαρισμό της επιφάνειας φρούτων και λαχανικών πριν την κατανάλωσή τους από τον άνθρωπο.

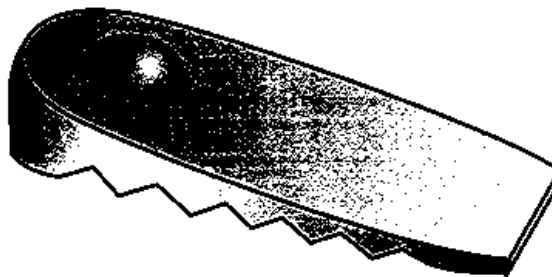
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004506</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20000100144
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC7: A61F 9/01
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΕΣΣΑ,71414 ΓΑΖΙ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):21/04/2000
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):26/03/2004
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΓΚΙΝΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ 2)ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΚΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή, Τμήμα Οφθαλμολογίας, ΤΘ 1352,71110 ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΚΡΗΤΗΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή που περιλαμβάνει καλούπι και συσκευή ελέγχου της θερμοκρασίας του καλουπιού, για χρήση στη μορφοποίηση ποσότητας υδρογέλης στην επιφάνεια του κερατοειδή με σκοπό τη δημιουργία ενός εξατομικευμένου φωτοδιαβρώσιμουφακοειδή διαμορφωτή δέσμης Laser. Η εφεύρεση συνίσταται σε καλούπι του οποίου η θερμοκρασία είναι δυνατόν να ελεγχθεί χρησιμοποιώντας διάφορες μεθόδους όπως την κυκλοφορία στο εσωτερικό του καλουπιού υγρού προκαθορισμένης θερμοκρασίας, της παροχής ρεύματος ελεγχόμενης θερμοκρασίας ή της επαφής του καλουπιού με θερμοηλεκτρικό (Peltier effect) στοιχείο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004507  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100079  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A43B 7/16  
IPC7: A43B 7/38  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
Στρατ. Δαγκλή 16,15121 ΠΕΥΚΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/02/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΡΥΦΟ ΤΑΚΟΥΝΙ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**



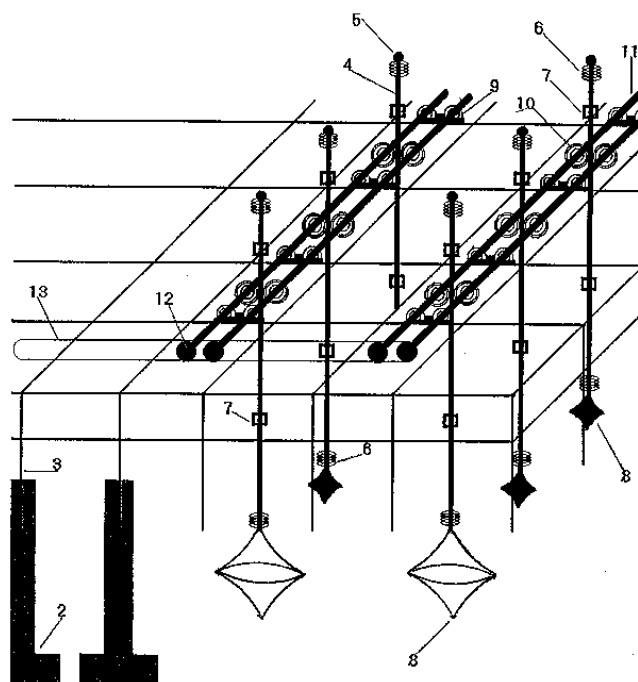
Το κρυφό τακούνι τοποθετείται στο εσωτερικό ενός υποδήματος και προσθέτει περισσότερο ύψος στο άτομο που κάνει χρήση αυτού χωρίς να φαίνεται.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004508  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100525  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F03B 13/18  
IPC7: F03B 13/12  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε.  
Μελίχου 60,26442 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΛ ΤΖΟΥΛΑΝΙ ΜΟΧΑΜΑΝΤ ΑΟΥΝΙ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΟΓΙΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
Τσαμαδού 56, 26222 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΜΠΑΤΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Τσαμαδού 56,26222 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (1) από το νερό της θάλασσας αποτελείται από: ένα φλοτέρ (8), ένα πτερύγιο (4), μία οδοντωτή κτένα (15), ένα ζεύγος οδοντωτών τροχαλιών (10), ένα ζεύγος οδοντωτών τροχαλιών (12), δύο σωλήνες (11) και δύο μεταλλικά ελατήρια (6). Όλα τα παραπάνω μέρη του συστήματος (1) βρίσκονται σε διάταξη. Το σύστημα χαρακτηρίζεται από το ότι το νερό της θάλασσας θέτει σε κίνηση το φλοτέρ, με την βοήθεια του πτερυγίου, το οποίο κινείται κάθετα με την βοήθεια των ελατηρίων. Κατά την άνοδό του το πτερύγιο δίνει αριστερή κυκλική κίνηση στην αριστερή οδοντωτή τροχαλία (10) και κατά την κάθοδό του δίνει αριστερή κυκλική κίνηση στην δεξιά οδοντωτή τροχαλία (10). Οι παραπάνω τροχαλίες διαγράφουν κατά την διάρκεια ενός ανεβοκατεβάσματος έναν πλήρη κύκλο. Αυτός (κύκλος) θέτει σε λειτουργία τις σωλήνες (11), οι οποίες με την σειρά τους μεταβιβάζουν την παραχθείσα ενέργεια στις εξωτερικές οδοντωτές τροχαλίες (12). Οι οδοντωτές τροχαλίες (10) κινούνται πάνω στην οδοντωτή κτένα (15). Η παραχθείσα ενέργεια μεταβιβάζεται και

διοχετεύεται με την βοήθεια των σωληνών (11) στο "κιβώτιο ταχυτήτων" (16Α) μέσω της αλυσίδας (13). Ο τελικός αποδέκτης της ενέργειας είναι η ηλεκτρική γεννήτρια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004509  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100496  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H04N 7/18  
IPC7: H04N 5/225  
IPC7: H04N 5/33

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ  
ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ  
ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΠΕ  
ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΜΥΓΔΑΛΕΩΝΑ,65500  
ΚΑΒΑΛΑ (ΚΑΒΑΛΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAZAR GERRY  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Βουλής 14, 10563 ΑΘΗΝΑ

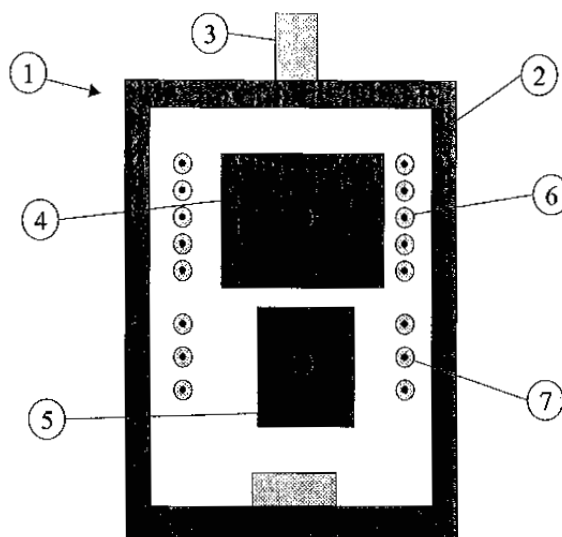
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΟΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Βουλής 14,10563 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΘΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ ΝΥΚΤΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα φορητό σύστημα κλειστού κυκλώματος τηλεόρασης με διπλή κάμερα και φωτισμό νυκτερινής λειτουργίας. Το σύστημα αυτό περιλαμβάνει μια μονάδα λήψης (1) με δύο κάμερες, μια ασπρόμαυρη (5) και μια έγχρωμη (4) που είναι προσαρμοσμένες σε μία βάση (2) στηριζόμενη σε τηλεσκοπικό βραχίονα (3) που διευκολύνει την προσέγγιση της μονάδας λήψης σε

δυσπρόσιτους χώρους. Η μονάδα λήψης περιλαμβάνει ένα σύστημα φωτισμού, αποτελούμενο από μία ομάδα φωτοдиодων λευκού φωτός (6)συνεργαζόμενη με την έγχρωμη κάμερα για νυκτερινή λήψη κοντινών πλάνων, καθώς και από μια ομάδα φωτοдиодων υπέρυθρης ακτινοβολίας (7), συνεργαζόμενη με τη μονόχρωμη/ασπρόμαυρη κάμερα για η νυκτερινή λήψη μακρινών πλάνων. Το σύστημα περιλαμβάνει επίσης μια μονάδα ελέγχου και οπτικής απεικόνισης (8) της μονάδας λήψης καθώς και μία μονάδα φόρτισης (9) της μονάδας λήψης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004510  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100364  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C12P 21/00  
IPC7: C12N 1/20  
IPC7: C07K 14/215

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COUNTY TRADING LIMITED  
Παντελή Κατελάρη 21,1097 ΛΕΥΚΩΣΙΑ,  
ΚΥΠΡΟΣ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/09/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARUASHVILI MAMUKA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΡΙΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Νεοφύτου Δούκα 11, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΡΙΜΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Νεοφύτου Δούκα 11,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΡΟΔΟΣΪΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HALOBACTERIUM HALOBIUM**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η βακτηριοροδοψίνη αποτελεί μέρος του μηχανισμού της μετατροπής της ηλιακής ενέργειας σε κυτταρική ενέργεια για το βακτηρίδιο Halobacterium halobium. Κάθε μόριο βακτηριοροδοψίνης περιέχει μια ενιαίαομάδα φωτοαπορρόφησης ή χρωμοφόρου (ρετίνη, retinal), η οποία δίνει στην πρωτεΐνη το πορφυρό χρώμα της. Η ρετίνη είναι παρόμοια με τη βιταμίνη Α και ίδια με την χρωμοφόρο πρωτεΐνη που βρίσκεται στην ροδοψίνη των φωτοϋποδοχέων του αμφιβληστροειδούς χειτώνα των σπονδυλωτών ζώων. Η παρούσα εφεύρεση συνίσταται στην απομόνωση και παραγωγή της πρωτεΐνης βακτηριοροδοψίνη, από το βακτηρίδιο Halobacterium halobium και περιλαμβάνει δώδεκα στάδια. Το τελικό διάλυμα περιέχει την πρωτεΐνη βακτηριοροδοψίνη σε μεγάλες ποσότητες των 1-3 γραμμαρίων, κάτι που δεν έχει περιγραφεί μέχρι τώρα. Αυτό επιτυγχάνεται, εκτός

από την ειδικότητα στις συγκεκριμένες εφεύρεσης, και από τη χρήση ειδικών δοχείων επώασης των βακτηριδίων Halobacterium halobium, καθώς και από την προσθήκη θαλάσσιου ύδατος καθ' όλη τη διάρκεια επώασης και ανάπτυξης των βακτηριδίων Halobacterium halobium. Ακόμη περισσότερο, η μεθοδολογία της συγκεκριμένης εφεύρεσης εξασφαλίζει την παραγωγή ποσοτήτων της πρωτεΐνης βακτηριοροδοψίνης, ανάλογα με τις συνθήκες κάθε βιομηχανικής εγκατάστασης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004511  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100520  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 25/16  
 IPC7: A01G 27/00  
 IPC7: G01F 11/28  
 IPC7: G01F 13/00

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΟΥΓΓΙΟΥΛΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ  
 Τερψιχόρης 6,15232 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

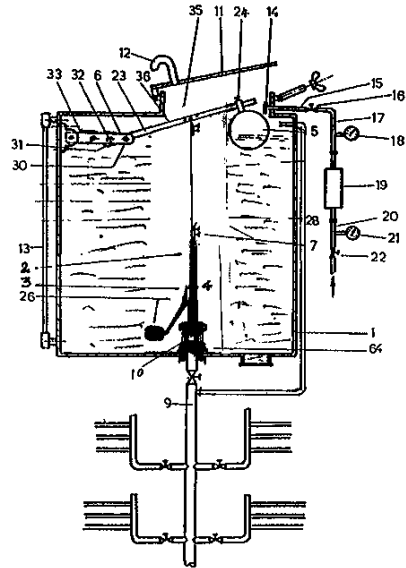
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):1002988  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΟΥΓΓΙΟΥΛΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προορίζεται ιδίως δια αυτόματους εγκαταστάσεις άρδευσης και προνοηθεί να επαναλειτουργεί αυτόματα σε διαρκή συνέχεια, χωρίς ηλεκτρισμό ή άλλης εξωτερικής επέμβασης, το ίδιο υγρό είναι η κινητήριος ενέργεια. Προβλέπεται ένα δοχείο/δεξαμενή υγρών όπου δια μέσω μηχανισμού πλωτήρος (5) και κατ'επέκταση εντόμων (33) και ενός ράτσερ μπίλια (31) ενεργοποιείται όταν η προκαθορισμένη στάθμη φτάσει σε επίπεδο ενεργοποίησης, ανυψώνη την βαλβίδα (64) προς τα άνω και απελευθερώνονται οι περιφερειακώς θυρίδες (10) της βαλβίδος προς διανομή. Δια τον καθορισμό των εκάστοτε χρονικών διαστημάτων, δια μέσω μηχανισμού ρυθμίσεως, επιτρέπει την εναλλαγή των ποσοτήτων διαρροής κατά ορισμένα χρονικά διαστήματα, και ως εκ τούτου και τον χρόνο πλήρωσεως του δοχείου. Εάν η αναπλήρωση γίνεται σε μικρότερα χρονικά διαστήματα, η παροχή γίνεται γρηγορότερα, ενώ εάν η αναπλήρωση γίνεται σε

μεγαλύτερα χρονικά διαστήματα γίνεται και η εκκένωση σε αραιότερα διαστήματα. Απεριόριστος επιλογή των δόσεων διανομής. Ο μηχανισμός/ συσκευή εγκαθίσταται και σε παλαιές δεξαμενές/δοχεία από 32 λίτρα χωρητικότητα έως δεξαμενή απεριόριστου όγκου, μεταλλική πλαστική σκυροδέματος. Πλεονεκτήματα, αντικαθίστανται οι ηλεκτρονικοί προγραμματιστές, που το κόστος από το πλήθος των πολύπλοκων οργάνων το καθιστούν ασύμφορο. Η εκκένωση γίνεται δια της βαρύτητας, για κάθε επιθυμητή πίεση, από 0,3 έως 1 Ατμ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004512  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100502  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06K 1/04  
 IPC7: G06K 19/077

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ ΛΟΥΛΟΥΔΗ  
 ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
 Γραβιάς 32,18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/11/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004

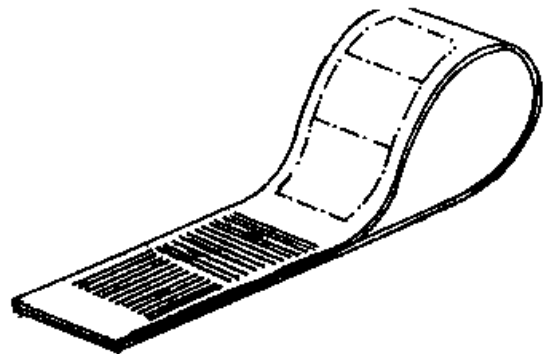
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ ΛΟΥΛΟΥΔΗ  
 ΚΥΡΙΑΚΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα αποτελείται από διατάξεις συγκράτησης των ραδιοσυχνικών ετικετών στις τοποθετούμενες από τις αεροπορικές εταιρίες χαρτοταινίες αναγνώρισης αποσκευών, ραδιοσυχνικές ετικέτες παθητικού ή ενεργητικού τύπου, ένα ραδιοσυχνικό και ένα οπτικό αναγνώστη σε κάθε σημείο καταχώρησης επιβατών (CHECK-IN), ηλεκτρονικό υπολογιστή, συνδεδεμένο με τον οπτικό αναγνώστη, κάθε χαρτοταινία με τις πληροφορίες ονοματεπώνυμου επιβάτη, αριθμού πτήσης κλπ., που τοποθετείται σε αποσκευή, το λογισμικό συσχέτισης του αριθμού της ραδιοσυχνικής ετικέτας με τα στοιχεία που αποτυπώνονται στη χαρτοταινία, ραδιοσυχνικούς αναγνώστες που είναι συνδεδεμένοι σε τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, φορητούς ραδιοσυχνικούς και οπτικούς αναγνώστες. Η μέθοδος περιλαμβάνει τις

διαδικασίες αναγνώρισης της ταυτότητας της ραδιοσυχνικής ετικέτας, ταυτοποίησης στο σημείο καταχώρησης επιβατών (CHECK-IN) του κωδικού του επιβάτη, της αποσκευής του και της ταυτότητάς της, συσχετισμό κατά μοναδιαίο τρόπο με τα έντυπα στοιχεία που έχουν αποτυπωθεί στη χαρτοταινία, διενέργεια των ελέγχων σε όλο το μήκος της διαδρομής φόρτωσης και ελέγχου των αποσκευών με ραδιοσυχνικούς αναγνώστες που είναι συνδεδεμένοι σε τηλεπικοινωνιακό δίκτυο, διαπίστωση από τον εργάτη που ασχολείται με την φόρτωση κατά πόσον η αποσκευή κατευθύνεται στο σωστό αεροσκάφος με φορητό ραδιοσυχνικό αναγνώστη, καταχώρηση της ταυτότητας του εμπορευματοκιβωτίου μετά τη συμπλήρωση με αποσκευές με οπτικό αναγνώστη, αφαίρεση της ραδιοσυχνικής ετικέτας, συγκέντρωση και έλεγχο κάθε αφαιρούμενης ραδιοσυχνικής ετικέτας ως προς την καταλληλότητά της και επαναφορά της ραδιοσυχνικής ετικέτας στα σημεία καταχώρισης επιβατών.



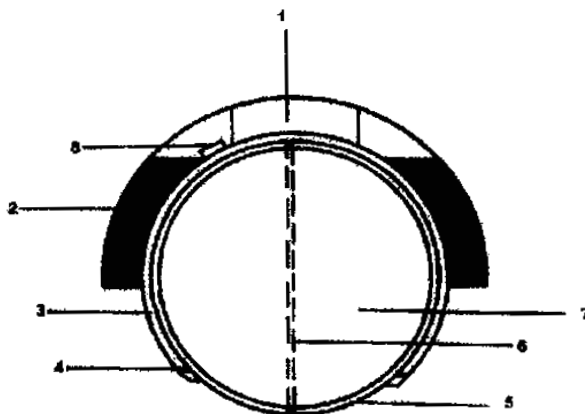
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004513  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100027  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 1/01  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΠΟΒΑΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ  
Πανόρμου 31,16232 ΒΥΡΩΝΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Νικηταρά 7,16342 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/01/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΟΒΑΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ  
2)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΡΑΜΜΟΥ ΕΦΗ  
Ασκληπιδίου 17,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΣΚΥΛΩΝ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τουαλέτα σκύλων αποτελούμενη από λεκάνη (5) η οποία έχει ως καπάκι ένα κυκλικό περιστρεφόμενο δίσκο (7), από καζανάκι (2), από μηχανισμό περιστροφής (1), από άξονα περιστροφής (6), από φωτοκύτταρο (4), από προστατευτικό στηθαίο (3), από μπεκ ψεκάσμου (9) και από σιφόνιο απορροής (10). Η αυτόματη λειτουργία της επιτυγχάνεται με τη χρήση φωτοκύτταρου (4) το οποίο φέρει χρονοδιακόπτη 10 sec και ενεργοποιεί το μηχανισμό περιστροφής του μεταλλικού δίσκου (7) επί του οποίου αποδεύει το ζώο περιστρέφοντας το δίσκο κατά 360 μοίρες ώστε να αδειάσουν τα περιττώματα στη λεκάνη ενώ παράλληλα θέτει σε λειτουργία το μπεκ ψεκάσμου (9) και το καζανάκι (2) για τον καθαρισμό του δίσκου (7) και της λεκάνης (5).



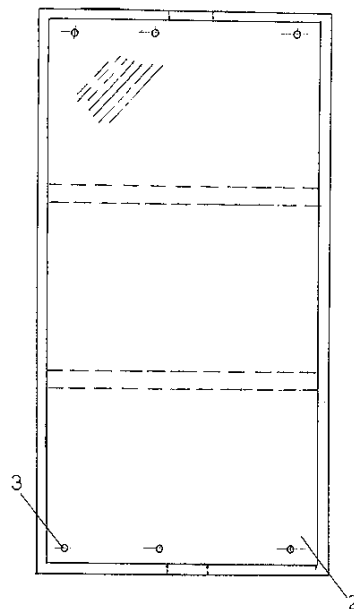
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004514  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100226  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04G 9/02  
IPC7: E04G 17/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΥΣΥΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Περικλέους 6,55134 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/05/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΥΣΥΛΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙ**  
**ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΙΧΙΩΝ**

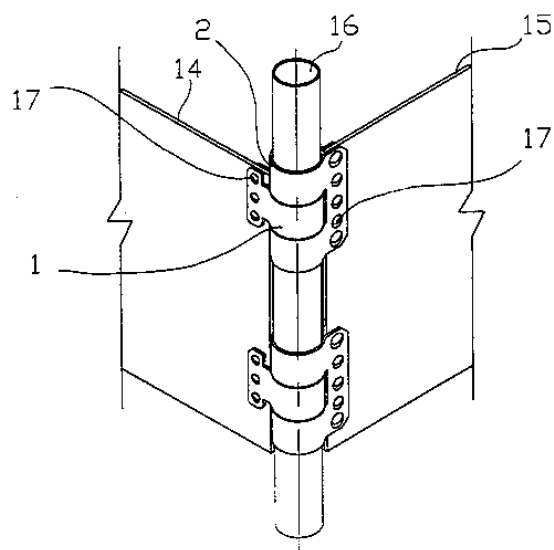
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι ένα προκατασκευασμένο καλούπι που χρησιμοποιείται μαζί με άλλα ίδια για τη δημιουργία ενός ενιαίου καλούπιού για το πάτωμα ή το τοιχίο που θέλουμε να φτιάξουμε από μπετόν χωρίς να χρησιμοποιούμε ξύλα και λαμαρίνες που καθιστούν δαπανηρότερη την κατασκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004515  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20030100106  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E05D 11/00  
IPC7: E04B 1/00  
IPC7: E04C 3/00  
IPC7: E05F 1/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
„70200 ΤΥΜΠΙΑΚΙ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/02/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):30/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αρθρωτός σύνδεσμος που αποτελείται από το τμήμα 1 μονής θηλιάς 4 και από το τμήμα 2 θηλιάς 5. Τα δύο παράλληλα επίπεδα 6, 8 του τμήματος 1 και 10 του τμήματος 2, φέρουν τις οπές 7, 9 18 εντός των οποίων διέρχονται οι κοχλίες 17 και συνδέουν τις δοκούς 11 και 12 οι οποίες φέρουν πεπλατυσμένα άκρα και αντίστοιχες οπές. Τα τμήματα του συνδέσμου 1, 2 συνδέονται μεταξύ τους δια της κυλινδρικής δοκού 13 που διέρχεται μέσα από τις κυκλικές διαμορφώσεις 3 των θηλιών 4, 5. Η θηλιά 4 του τμήματος 1 του συνδέσμου διέρχεται στο κενό διάστημα του τμήματος 2 των θηλιών 5. Οι πλάκες 14 και 15 συνδέονται εναλλακτικά στη θέση των δοκών 11 και 12 αλλάζοντας χρήση των συνδέσμων σύμφωνα με τις ανάγκες. Οι σύνδεσμοι σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση έχουν εφαρμογή σε πλείστες εφαρμογές εκτός των προαναφερομένων.



2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)
21/04/2000	ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	1004506
07/07/2000	HELP ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ MEDICUS Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ	ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ (III) ΜΕ ΤΙΣ ΣΟΥΛΦΥΔΡΥΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (-SH, ΘΕΙΟΛΕΣ) ΚΥΣΤΕΙΝΗ (H <sub>2</sub> CYS) ΚΑΙ Ν-(ΜΕΡΚΑΠΤΟΠΡΟΠΙΟΝΥΛ)- ΓΛΥΚΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	1004470
18/09/2000	DEERE & COMPANY	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	1004487
09/04/2001	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΣΧΑΡΑΣ	1004465
21/06/2001	ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS Α.Ε.Β.Ε.	ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ	1004466
03/08/2001	ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ.	1004491
09/08/2001	ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. & Γ. Ο.Ε. με δ.τ. RED, BLUE AND YELLOW	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.	1004505
15/02/2002	ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΟΥΑΛΕΤΑ	1004467
23/04/2002	ΓΚΟΝΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΤΡΟΥΓΚΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΤΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ J/CLUSTERIN ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	1004477
09/05/2002	ΑΣΚΟ Α.Ε.	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ "Σ.Τ.Ε. - 1")	1004478
16/05/2002	ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΔΙΕΛΑΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	1004495
17/06/2002	ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	1004471
10/07/2002	ΚΛΕΝΙΑΣ ΦΩΤΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με διακριτικό τίτλο ΑΣΦΑΛΟΜΕΤΑΛ ΚΛΕΝΙΑΣ	ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΗ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΚΑΓΚΕΛΩΤΗ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΘΥΡΩΝ	1004472
08/08/2002	ΜΠΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΑΓΑΘΩΝ	1004501
26/08/2002	ΣΤΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΡΑΙΝΟΥ ΑΠΟ ΑΦΥΛΑΚΤΗ ΔΙΑΒΑΣΗ	1004492
10/10/2002	ΓΕΩΡΓΑΡΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΧΑΡΩΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΛΑΒΙΔΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ ΦΑΚΙΚΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	1004488
11/10/2002	INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ	1004475
18/10/2002	ΒΟΥΡΒΟΥΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΧΩΡΟ	1004496
25/10/2002	GIANUS S.P.A.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΦΡΕΝΟΥ, ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΟΝΗΣ ΦΟΡΑΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΟΥΠΠΕΡΕΣ	1004479
05/11/2002	ΤΣΕΧΕΡΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΩΔΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ	1004484
05/11/2002	ΦΑΡΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΕΝΕΡΓΗ ΜΠΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	1004468

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)
06/11/2002	3i INTERNATIONAL INNOVATIVE INSULATION ANONYMH BIOMHXANIKH ETAIPEIA YDPAΥΛIKΩN KAI MONΩTIKΩN EIDΩN	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΦΡΩΔΕΙΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΥΟ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	1004469
12/11/2002	ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΠΕ	ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ ΝΥΚΤΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	1004509
15/11/2002	ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	1004512
28/11/2002	INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	1004473
02/12/2002	ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΦΩΤΗΣ	ΞΕΡΙΖΩΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	1004480
03/12/2002	ΣΟΥΓΙΟΥΛΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ	1004511
04/12/2002	ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε.	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ	1004508
12/12/2002	ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ	ΓΛΟΥΚΟΝΙΚΟ ΟΞΥ. ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΙΣΧΥΡΟΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΕΣΜΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΦΩΣΦΑΤΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΑΡΡΩΣΤΩΝ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	1004476
23/01/2003	ΜΠΟΒΑΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΣΚΥΛΩΝ	1004513
29/01/2003	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	ΛΕΩΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ ΠΑΝΙΟΥ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΝΤΕΣ	1004494
06/02/2003	TIMEAPPLY LTD	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ/Η ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ, ΓΚΑΛΟΠ, ΣΦΥΓΜΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ Η ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΤΕΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΩΝΗΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ CALL BACK-ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ E-MAIL-ΦΩΝΗΤΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ/ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ-FAX MAIL-ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ-ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ...) ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ, E-ΚΑΡΤΑΣ Ή ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ON-IN-PACK)	1004482
14/02/2003	ΛΑΠΠΙΑΣ ΘΩΜΑΣ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΨΕΛΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΟΣ ΠΑΤΟΣ, ΜΕΛΙΤΟΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟ	1004474
17/02/2003	ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΗ ΑΘΗΝΑ	ΚΡΥΦΟ ΤΑΚΟΥΝΙ	1004507
28/02/2003	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	1004515
06/03/2003	ΚΥΤΙΟΠΟΙΑ ΑΦΟΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΙ Α.Ε. ΦΗΜΗ 1892 ΜΕ δ.τ. ΦΗΜΗ 1892	ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΣΚΑΦΙΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΑΓΗΤΟΥ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΚΡΕΣ	1004503
13/03/2003	ΣΤΕΦ. ΠΟΘΟΣ - ΠΑΝ. ΣΑΡΔΗΣ Ο.Ε.	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ GSM	1004481
14/03/2003	ΡΕΗΚΑΠ Α.Ε.	ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 10 ΖΕΥΓΩΝ	1004493
02/04/2003	ΣΑΠΟΥΝΤΖΗ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΙ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΑ ΤΗΝ ΠΥΟΚΥΑΝΙΚΗ	1004504
15/04/2003	ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΗ-ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΛΕΙΠΟΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ	1004486

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (11)</b>
22/04/2003	ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΥΓΡΟΘΕΡΜΟΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	1004485
22/04/2003	ΚΡΕΚΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	1004490
12/05/2003	ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS A.E.B.E.	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	1004497
13/05/2003	ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ ΜΕ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	1004499
20/05/2003	ΣΥΣΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙ ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΙΧΙΩΝ	1004514
04/06/2003	ΜΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΜΑΓΝΗΤΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΒΟΛΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗ ΕΠΙ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΟΥ ΟΠΛΟΥ	1004483
06/06/2003	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΕΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΕΣ	1004498
01/08/2003	ΜΠΡΑΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ	1004489
20/08/2003	ΑΦΟΙ Χ. ΣΟΥΡΓΙΑΔΑΚΗ Ο.Ε.	ΧΡΩΜΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣΜΕΝΑ ΚΑΘΡΕΠΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ	1004500
21/08/2003	ΠΕΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	1004502
04/09/2003	COUNTY TRADING LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΡΟΔΟΨΙΝΗ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HALOBACTERIUM HALOBIVM	1004510



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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<i>3i INTERNATIONAL INNOVATIVE INSULATION ANONYMH BIOMHXANIKH ETAIPEIA YAPAYAIKΩN KAI MONΩTIKΩN EIAΩN</i>	ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΦΡΩΔΕΙΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΥΟ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	06/11/2002	1004469
<i>COUNTY TRADING LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΟΡΟΔΟΨΙΝΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HALOBACTERIUM HALOBIVM	04/09/2003	1004510
<i>DEERE &amp; COMPANY</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΑΜΒΑΚΙΟΥ ΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ	18/09/2000	1004487
<i>GIANUS S.P.A.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΦΡΕΝΟΥ, ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΟΝΗΣ ΦΟΡΑΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΓΙΑ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΕΣ	25/10/2002	1004479
<i>HELP ANΩNYMH BIOMHXANIKH KAI EMΠOPIKH ETAIPEIA ΦAPMAKEYTIKΩN KAI NOCOKOMEIAKΩN EIAΩN</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ (III) ΜΕ ΤΙΣ ΣΟΥΛΦΥΔΡΥΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (-SH, ΘΕΙΟΛΕΣ) ΚΥΣΤΕΙΝΗ (H <sub>2</sub> CYS) ΚΑΙ Ν-(ΜΕΡΚΑΠΤΟΠΡΟΠΙΟΝΥΛ)- ΓΛΥΚΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	07/07/2000	1004470
<i>INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.</i>	ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΔΟΥ-ΚΑΘΟΔΟΥ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ ΕΠΙ ΣΤΑΘΕΡΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ	28/11/2002	1004473
<i>INTERVISTA ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΜΕΣΩ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ	11/10/2002	1004475
<i>MEDICUS A.E. ANΩNYMH BIOMHXANIKH EMΠOPIKH ETAIPEIA ΦAPMAKEYTIKΩN KAI KAAAYNTIKΩN EIAΩN</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΥΜΠΛΟΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΒΑΝΑΔΙΟΥ (III) ΜΕ ΤΙΣ ΣΟΥΛΦΥΔΡΥΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (-SH, ΘΕΙΟΛΕΣ) ΚΥΣΤΕΙΝΗ (H <sub>2</sub> CYS) ΚΑΙ Ν-(ΜΕΡΚΑΠΤΟΠΡΟΠΙΟΝΥΛ)- ΓΛΥΚΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΚΑΙ ΤΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΩΝ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ	07/07/2000	1004470
<i>TIMEAPPLY LTD</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ/Η ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ, ΓΚΑΛΟΠ, ΣΦΥΓΜΟΜΕΤΡΗΣΕΩΝ, ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ ΔΙΑΓΝΩΝΙΣΜΩΝ, ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ Η ΚΑΙ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΗ ΠΑΡΟΧΗ ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΤΕΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΦΩΝΗΣ-ΥΠΗΡΕΣΙΑ CALL BACK-ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ Ε-MAIL-ΦΩΝΗΤΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ/ΤΗΛΕΦΩΝΗΤΗΣ-FAX MAIL-ΓΡΗΓΟΡΗ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΗ-ΟΜΑΔΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ...) ΜΕΣΩ ΚΑΡΤΑΣ, Ε-ΚΑΡΤΑΣ Ή ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΡΤΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ (ON-IN-PACK)	06/02/2003	1004482
<i>ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ ΘΕΟΦΑΝΗΣ</i>	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΣΧΑΡΑΣ	09/04/2001	1004465
<i>ΑΣΚΟ Α.Ε.</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΤΗΘΑΙΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ "Σ.Τ.Ε. - 1")	09/05/2002	1004478
<i>ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΤΙΤΛΟ ΑΣΚΟΤΕΚ ΕΠΕ</i>	ΦΟΡΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΜΕ ΔΙΠΛΗ ΚΑΜΕΡΑ ΚΑΙ ΦΩΤΙΣΜΟ ΝΥΚΤΕΡΙΝΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	12/11/2002	1004509
<i>ΑΦΟΙ Χ. ΣΟΥΡΓΙΑΛΑΚΗ Ο.Ε.</i>	ΧΡΩΜΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑΣΜΕΝΑ ΚΑΘΡΕΠΤΟΓΡΑΦΗΜΑΤΑ	20/08/2003	1004500
<i>ΒΟΥΡΒΟΥΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΚΑΘΙΣΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ ΧΩΡΟ	18/10/2002	1004496
<i>ΓΕΩΡΓΑΡΙΟΥ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ</i>	ΛΑΒΙΔΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ ΦΑΚΙΚΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	10/10/2002	1004488
<i>ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</i>	ΜΗΧΑΝΕΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΕΣ	06/06/2003	1004498
<i>ΓΙΑΤΖΙΔΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ</i>	ΓΛΟΥΚΟΝΙΚΟ ΟΞΥ. ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΙΣΧΥΡΟΣ ΚΑΙ ΑΚΙΝΔΥΝΟΣ ΔΕΣΜΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΦΩΣΦΑΤΑΙΜΙΑΣ ΤΩΝ ΑΡΡΩΣΤΩΝ ΜΕ ΤΕΛΙΚΗ ΝΕΦΡΙΚΗ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ	12/12/2002	1004476

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>ΓΚΟΝΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΠΟ-ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ J/CLUSTERIN ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	23/04/2002	1004477
<b>ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ.	03/08/2001	1004491
<b>ΖΑΦΕΙΡΗΣ ΑΡΗΣ</b>	ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΗ ΥΔΡΟΡΡΟΗ ΑΠΟ ΔΙΕΛΛΑΣΟΜΕΝΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	16/05/2002	1004495
<b>ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ-ΕΝΕΡΓΕΙΑ Α.Ε.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΤΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ	04/12/2002	1004508
<b>ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS Α.Ε.Β.Ε.</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΟΙΓΟ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΑ ΜΕΡΗ	12/05/2003	1004497
<b>ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS Α.Ε.Β.Ε.</b>	ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ	21/06/2001	1004466
<b>ΚΛΕΝΙΑΣ ΦΩΤΙΟΣ &amp; ΣΙΑ Ο.Ε. με διακριτικό τίτλο ΑΣΦΑΛΟΜΕΤΑΛ ΚΛΕΝΙΑΣ</b>	ΣΥΡΟΜΕΝΗ ΜΗ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗ ΚΑΓΚΕΛΩΤΗ ΠΟΡΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ ΘΥΡΩΝ	10/07/2002	1004472
<b>ΚΟΝΤΟΓΕΩΡΓΗ ΑΘΗΝΑ</b>	ΚΡΥΦΟ ΤΑΚΟΥΝΙ	17/02/2003	1004507
<b>ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ</b>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΞΥΛΙΝΗΣ ΘΥΡΑΣ ΜΕ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	13/05/2003	1004499
<b>ΚΡΕΚΟΥΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΑΠΗΤΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ	22/04/2003	1004490
<b>ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. &amp; Γ. Ο.Ε. με δ.τ. RED, BLUE AND YELLOW</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.	09/08/2001	1004505
<b>ΚΥΤΙΟΠΟΙΑ ΑΦΟΙ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΙ Α.Ε. ΦΗΜΗ 1892 ΜΕ δ.τ. ΦΗΜΗ 1892</b>	ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΠΡΕΣΑΡΙΣΤΑ ΣΚΑΦΙΔΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΑΓΗΤΟΥ ΜΕ ΑΝΑΔΙΠΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΚΡΕΣ	06/03/2003	1004503
<b>ΛΑΠΠΑΣ ΘΩΜΑΣ</b>	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΨΕΛΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑΣ (ΚΙΝΗΤΟΣ ΠΑΤΟΣ, ΜΕΛΙΤΟΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΙ ΚΑΠΑΚΙ) ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΕΞ ΟΛΟΚΛΗΡΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟ	14/02/2003	1004474
<b>ΜΑΝΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΜΑΓΝΗΤΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΗΣ ΑΝΑΚΡΟΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΥΡΟΔΟΤΗΣΗ ΒΟΛΙΔΑΣ ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗ ΕΠΙ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΠΥΡΟΒΟΛΟΥ ΟΠΛΟΥ	04/06/2003	1004483
<b>ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΠΟΣΚΕΥΩΝ	15/11/2002	1004512
<b>ΜΟΥΝΤΖΟΥΡΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΥΓΡΟΘΕΡΜΟΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	22/04/2003	1004485
<b>ΜΠΕΝΙΟΥΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΦΟΡΗΤΟΣ ΕΠΙΛΟΓΕΑΣ ΑΓΑΘΩΝ	08/08/2002	1004501
<b>ΜΠΙΡΑΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΦΟΡΗΤΟΣ ΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΥΓΡΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ	01/08/2003	1004489
<b>ΜΠΟΒΑΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ</b>	ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΣΚΥΛΩΝ	23/01/2003	1004513
<b>ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ</b>	ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ	28/02/2003	1004515
<b>ΠΑΛΛΗΚΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗ ΘΕΡΜΟΑΝΤΙΣΤΡΕΠΤΗΣ ΥΔΡΟΓΕΛΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΚΕΡΑΤΟΕΙΔΟΥΣ	21/04/2000	1004506
<b>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ</b>	ΛΞΟΝΑΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΤΥΛΙΞΗΣ ΠΑΝΙΟΥ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΑΣ, ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΟΔΟΝΤΕΣ	29/01/2003	1004494
<b>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΤΟΥΑΛΕΤΑ ΣΚΥΛΩΝ	23/01/2003	1004513
<b>ΠΑΠΑΚΩΣΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ-ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΛΛΕΙΠΟΝΤΩΝ ΜΕΡΩΝ ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ	15/04/2003	1004486

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (21)</b>
<b>ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΩΔΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ	05/11/2002	1004484
<b>ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ.	03/08/2001	1004491
<b>ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Η ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ.	03/08/2001	1004491
<b>ΠΕΤΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΔΕΡΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	21/08/2003	1004502
<b>ΡΕΗΚΑΠ Α.Ε.</b>	ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 10 ΖΕΥΓΩΝ	14/03/2003	1004493
<b>ΣΑΠΟΥΝΤΖΗ ΖΑΧΑΡΟΥΛΑ</b>	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΙ ΟΡΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΥΣΤΙΚΗ ΙΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΨΕΥΔΟΜΟΝΑΔΑ ΤΗΝ ΠΥΟΚΥΑΝΙΚΗ	02/04/2003	1004504
<b>ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</b>	ΚΑΡΕΚΛΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΧΗΜΙΚΗ ΤΟΥΛΑΛΕΤΑ	15/02/2002	1004467
<b>ΣΟΥΓΙΟΥΑΤΖΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΑ ΧΡΟΝΙΚΑ ΔΙΑΣΤΗΜΑΤΑ	03/12/2002	1004511
<b>ΣΤΑΜΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ ΤΡΑΙΝΟΥ ΑΠΟ ΑΦΥΛΑΚΤΗ ΔΙΑΒΑΣΗ	26/08/2002	1004492
<b>ΣΤΕΦ. ΠΟΘΟΣ - ΠΑΝ. ΣΑΡΔΗΣ Ο.Ε.</b>	ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕΣΩ ΔΙΚΤΥΟΥ GSM	13/03/2003	1004481
<b>ΣΤΕΦΑΝΑΔΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ</b>	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΓΓΕΙΑΚΩΝ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ	17/06/2002	1004471
<b>ΣΥΣΥΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΑΛΟΥΠΙ ΓΙΑ ΠΛΑΚΕΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΚΑΙ ΤΟΙΧΙΩΝ	20/05/2003	1004514
<b>ΤΡΟΥΓΚΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΚΙΤ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΠΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ J/CLUSTERIN ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	23/04/2002	1004477
<b>ΤΣΑΓΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΥΓΡΟΘΕΡΜΟΨΥΚΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	22/04/2003	1004485
<b>ΤΣΕΧΕΡΙΑΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ</b>	ΠΡΟΠΛΗΡΩΜΕΝΗ ΚΑΡΤΑ ΓΙΑ ΜΕΛΩΔΙΕΣ ΚΑΙ ΛΟΓΟΤΥΠΑ ΚΙΝΗΤΩΝ ΤΗΛΕΦΩΝΩΝ	05/11/2002	1004484
<b>ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΑΡΓΥΡΗΣ</b>	ΞΕΡΙΖΩΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	02/12/2002	1004480
<b>ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΞΕΡΙΖΩΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	02/12/2002	1004480
<b>ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΦΩΤΗΣ</b>	ΞΕΡΙΖΩΤΗΣ - ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΑΣ	02/12/2002	1004480
<b>ΦΑΡΦΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	ΕΝΕΡΓΗ ΜΠΑΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	05/11/2002	1004468
<b>ΧΑΡΩΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</b>	ΛΑΒΙΔΑ ΕΝΘΕΣΗΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ ΦΑΚΙΚΟΥ ΕΝΔΟΦΑΚΟΥ	10/10/2002	1004488

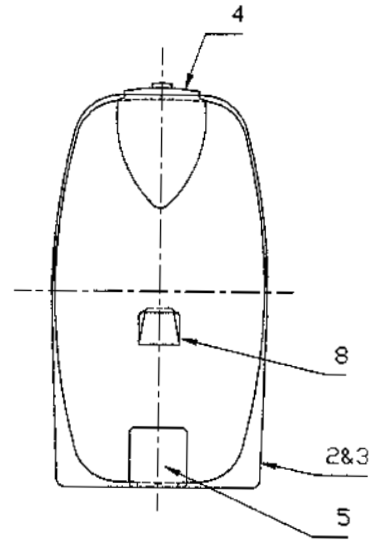
## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11):2002533</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21):20030200108
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)Α.Σ. ΜΕΦΣΟΥΤ Α.Ε. Α' ΒΙ.ΠΕ. Βόλου,38500 ΒΟΛΟΣ (ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):08/09/2003
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):05/03/2004
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΜΕΦΣΟΥΤ ΕΥΘΑΛΙΑ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΜΕΦΣΟΥΤ ΛΑΥΡΕΝΤΗΣ Α' ΒΙ.ΠΕ. ΒΟΛΟΥ,38500 ΒΟΛΟΣ (ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΙΚΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ</b>

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η πλαστική δεξαμενή μικρού πλάτους, διατομής σχήματος οβάλ, κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο. Είναι συνδυασμός ακτινών καμπυλότητας και ευθυγράμμων τμημάτων σε διατομή σχήματος οβάλ. Η δεξαμενή (1) σε επιλεγμένα σημεία φέρει νεύρα ενίσχυσης των τοιχωμάτων (2) και (3) τα οποία στο κάτω μέρος είναι επίπεδα και δημιουργούν τα ποδαρικά στήριξης. Στο άνω μέρος βρίσκεται το άνοιγμα για το γέμισμα (4), το οποίο ασφαλίζει με καπάκι. Στο κάτω μέρος βρίσκεται το άνοιγμα για το γέμισμα (4), το οποίο ασφαλίζει με καπάκι. Στο κάτω μέρος της μιας πλευράς δημιουργείται επίπεδη επιφάνεια (5) για την προσαρμογή των δακτυλίων στεγανοποίησης (6) και την τοποθέτηση των εξαρτημάτων εξαγωγής του υγρού και των καταλοίπων (7). Στις δύο πλευρικές όψεις κατασκευάζονται χειρολαβές (8) για την εύκολη χειρονακτική μεταφορά της δεξαμενής. Το μικρό πλάτος δίνει τη δυνατότητα στη δεξαμενή οποιασδήποτε

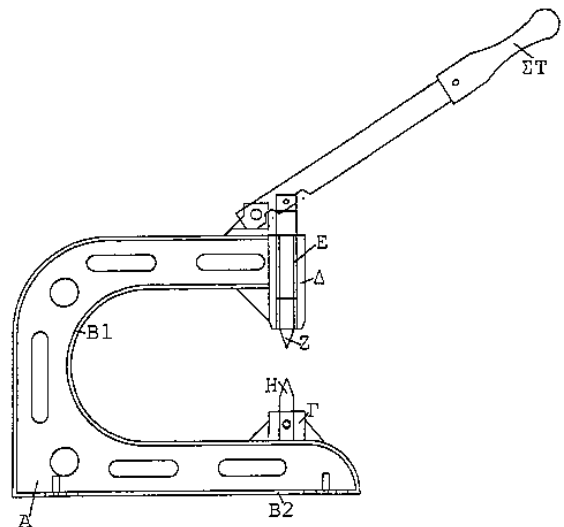
χωρητικότητας να περνά από ανοίγματα πλάτους κάτω των ενενήντα εκατοστών έως και εβδομήντα εκατοστών, ενώ τα μεγέθη είναι επιλεγμένα για την εξοικονόμηση χώρου κατά τη μεταφορά.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11):2002534</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21):20030200043
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΒΑΡΕΛΑ ΓΕΩΡΓΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ. 4ον χλμ. Τρίπολης-Πελάγους,22100 ΤΡΙΠΟΛΗ (ΑΡΚΑΔΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):04/04/2003
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):23/03/2004
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΒΑΡΕΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΙΧΑΗΛΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΧΑΣΑΠΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Νικηταρά 22, 22100 ΤΡΙΠΟΛΗ (ΑΡΚΑΔΙΑΣ)
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΩΣΤΑΡΑ-ΚΛΑΠΗ ΜΑΓΔΑ Γρηγορίου Λαμπράκη 27-29,22100 ΤΡΙΠΟΛΗ (ΑΡΚΑΔΙΑΣ)
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΚΟΠΤΗΡΑΣ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ</b>

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο κοπτήρας παντός τύπου κεραμιδιών που αποτελείται από αλουμινένιο Πλαίσιο σε σχήμα (Π) (Α), που στο ένα σκέλος φέρει κινούμενο έμβολο που στο άκρο του προσαρμόζεται κοπτήρας (Ζ). Φέρει ενσωματωμένο στο πλαίσιο κυλινδρικό τρήμα από αντιτριβικό μέταλλο (σημείο Ε), εντός του οποίου παλινδρομεί το κοπτικό έμβολο. Τα σημεία κοπής (Ζ,Η) είναι ενισχυμένα με πρόσθετο ανθεκτικό υλικό από σφυρήλατο κράμα χάλυβα που καθιστά την κοπή των τσιμεντινών και συνθετικών κεραμιδιών χωρίς φθορές και χωρίς την εξάσκηση μεγάλης δύναμης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002535  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20030200113  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΦΟΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ  
 ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ  
 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ  
 5ο ΧΑΜ. Τρικάλων - Πύλης,42100  
 ΤΡΙΚΑΛΑ (ΤΡΙΚΑΛΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):25/09/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):23/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΕΤΡΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 2)ΠΕΤΡΟΥ ΕΥΘΥΜΙΑ  
 3)ΠΕΤΡΟΥ ΑΓΓΕΛΟΣ

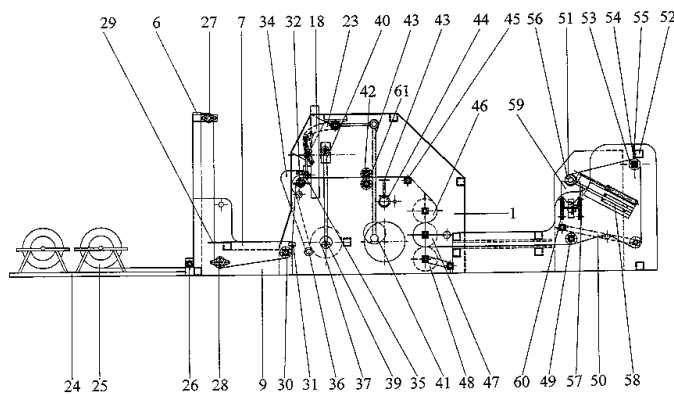
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΡΟΤΣΚΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Βούλγαρη 40,54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟ-ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή πονταριστού συρματοπλέγματος (1) που αποτελείται από σύστημα τροφοδοσίας διαμηκών συρμάτων (24), σύστημα τροφοδοσίας εγκάρσιου σύρματος (10), σύστημα οδήγησης διαμηκών συρμάτων (9), σύστημα μεταφοράς και τάνυσης εγκάρσιου σύρματος (18), σύστημα κοπής εγκάρσιου σύρματος (34), σύστημα συγκόλλησης (2), σύστημα κοπής συρματοπλέγματος (61), σύστημα εξαγωγής συρμάτων από την κοπή του συρματοπλέγματος (44), σύστημα κίνησης συρματοπλέγματος (46), σύστημα τάνυσης συρματοπλέγματος (50), σύστημα συγκράτησης συρματοπλέγματος κατά την εγξαγωγή (52), σύστημα τυλίγματος συρματοπλέγματος (51) και τέλος σύστημα εξαγωγής κουλούρας (58). Τα διαμήκη σύρματα, από τα καρούλια (25) του συστήματος τροφοδοσίας (24) διαμηκών συρμάτων, μέσω του συστήματος οδήγησης (9) οδηγούνται στο σύστημα συγκόλλησης (2). Εκεί συγκολλούνται με το εγκάρσιο σύρμα το οποίο έχει φτάσει στο σύστημα συγκόλλησης (2) μέσω του συστήματος τροφοδοσίας (10) και του

συστήματος μεταφοράς και τάνυσης του εγκάρσιου σύρματος (18). Το σύστημα τροφοδοσίας εγκάρσιου σύρματος (10) προωθεί το εγκάρσιο σύρμα στο σύστημα μεταφοράς και τάνυσης (18) και μόλις περάσει το θεμιτό μήκος κόβεται από το σύστημα κοπής (34) εγκάρσιου σύρματος. Το σύστημα μεταφοράς και τάνυσης (18) εγκάρσιου σύρματος πιάνει το σύρμα και το μεταφέρει στο σύστημα συγκόλλησης (2). Μόλις τα διμήκη σύρματα κολληθούν με το εγκάρσιο, το συρματοπλέγμα προωθείται στο σύστημα κοπής του (610 και έπειτα περνά από το σύστημα κίνησης (46) αφού περάσει πάνω από το σύστημα εξαγωγής (44) συρμάτων που προκύπτουν από την κοπή του. Από το σύστημα κίνησης (46) οδηγείται στο σύστημα τάνυσης (50) και προωθείται για τυλίγμα σε κουλούρα. Η κουλούρα μόλις συμπληρώσει το μήκος που έχει προκαθοριστεί εξάγεται από το σύστημα εξαγωγής (58) αφού πρώτα το συρματοπλέγμα κοπεί ανάμεσα στο σύστημα συγκράτησης (52) και τυλίγματος (51). Κατά την εξαγωγή το υπόλοιπο συρματοπλέγμα διατηρείται τανυσμένο αφού συγκρατείται από το σύστημα συγκράτησης (52).



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002536  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20030200068  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΤΣΙΛΕΛΟΣ  
 ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΒΕΕ  
 Θέση "Σκληρά",19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

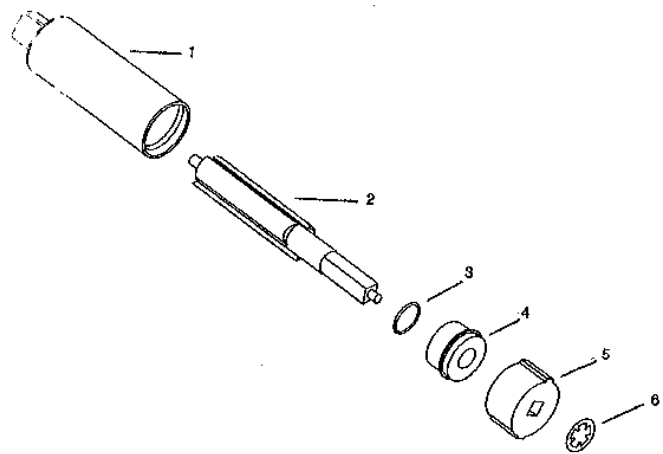
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/06/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):23/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΤΣΙΛΕΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
 Ομήρου 6, 10564 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΚΟΥΛΑΡΙΚΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ  
 Ομήρου 6,10564 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (ΦΡΕΝΟ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ " ΡΟΛΟΥ "**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Επιβραδυντικός μηχανισμός (φρένο) με παχύρρευστο υγρό για την ομαλή επαναφορά σίτας προστασίας εσωτερικών χώρων από έντομα τοποθετούμενης σε πόρτες και παράθυρα κινούμενης καθέτως ή οριζοντίως που αποτελείται από ένα πλαστικό κέλυφος όπου μπαίνει τοπαχύρρευστο υγρό (1), έναν άξονα περιστροφής με τρεις καμπύλες επιφάνειες ("πτερύγια") που ανοιγοκλείνουν (2), ένα κυλινδρικό λάστιχο στεγάνωσης (3), μια τάπα με οπή στη μέση και μια μικρή προεξοχή στην περιφέρειά της (4), ένα κυλινδρικό εξάρτημα με μια τετραγωνισμένη οπή στο κέντρο του που φέρει δύο προεξοχές κάθετες στην εξωτερική του κυλινδρική επιφάνεια και μπαίνει στο προφίλ του αλουμινίου του παραθύρου ή της πόρτας ώστε να μπλοκάρει τον άξονα περιτύλιξης του πανιού της σίτας (5) και μια μεταλλική ασφάλεια που κρατά συναρμολογημένο τον όλο

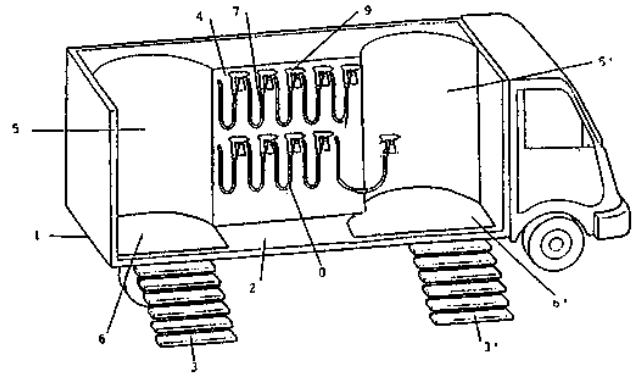
μηχανισμό (6). Κύριο χαρακτηριστικό του μηχανισμού αυτού είναι η χρήση του εξαρτήματος (2) με τις τρεις καμπύλες πλαστικές επιφάνειες ("πτερύγια") που αλλάζουν θέση, δηλ. ανοιγοκλείνουν ανάλογα με την κίνηση της σίτας. Πλεονέκτημα του μηχανισμού αυτού είναι ότι χρησιμοποιούνται αποκλειστικά πλαστικά εξαρτήματα και έτσι το κόστος καθίσταται εξαιρετικά μικρό. Ο χρόνος μονταρίσματος (συναρμολόγησης) του μηχανισμού είναι αρκετά σύντομος. Επιπλέον τα επιμέρους εξαρτήματα είναι ότι έχουν ιδιαίτερο σχεδιασμό, με τον οποίο επιτυγχάνεται καλύτερη απόδοση του μηχανισμού επιβράδυνσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002537  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20030200142  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PROMOCIONES Y CONSTRUCCIONES ONALITA, S.L.  
Carretera Vieja 14 bajo,,38390 SANTA UR-SULA (S.C.TENERIFE), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/11/2003  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26/03/2004  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΤΙΛΑΝΟ FERNANDEZ MATOS  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΧΗΜΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα όχημα προσαρμοσμένο για ηλιακή προστασία, ειδικά σχεδιασμένο για χρήση σε παραλίες ή άλλα μέρη όπου συγκεντρώνονται άνθρωποι σε ανοιχτούς χώρους. Αποτελείται από μια καμπίνα τοποθετημένη στην πλατφόρμα φόρτισης ενός αυτοκινήτου, με άμεση πρόσβαση προς το εξωτερικό, μέσω σκαλιών, όπου θα τοποθετηθούν πολλαπλές δεξαμενές που περιέχουν κρέμες και προϊόντα ηλιακής προστασίας, προσαρμοσμένα στους διάφορους τύπους δέρματος, βοηθητικές δεξαμενές για αντίστοιχα πιστόλια ψεκασμού, όπως ένας συνηθισμένος συμπιεστής που χορηγεί σε αυτά τα πιστόλια, επαρκή παροχή αέρα με πίεση.



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

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ. Π.Υ.Χ. (11)
04/04/2003	ΒΑΡΕΛΑ ΓΕΩΡΓΙΑ & ΣΙΑ ΟΕ.	ΚΟΠΤΗΡΑΣ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	2002534
19/06/2003	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΤΣΙΛΕΛΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΒΕΕ	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (ΦΡΕΝΟ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ " ΡΟΛΟΥ "	2002536
08/09/2003	Λ.Σ. ΜΕΦΣΟΥΤ Α.Ε.	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΝΕΝΗ ΜΙΚΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ	2002533
25/09/2003	ΑΦΟΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ	ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	2002535
13/11/2003	PROMOCIONES Y CONSTRUCCIONES ONALITA, S.L.	ΟΧΗΜΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.	2002537

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>PROMOCIONES Y CONSTRUCCIONES ON-ALITA, S.L.</i>	ΟΧΗΜΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΗΛΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.	13/11/2003	2002537
<i>ΑΦΟΙ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΕΤΡΟΥ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΠΟΝΤΑΡΙΣΤΟΥ ΣΥΡΜΑΤΟΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	25/09/2003	2002535
<i>ΒΑΡΕΛΑ ΓΕΩΡΓΙΑ &amp; ΣΙΑ ΟΕ.</i>	ΚΟΠΤΗΡΑΣ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ ΚΕΡΑΜΙΔΙΩΝ	04/04/2003	2002534
<i>ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΤΣΙΛΕΛΟΣ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΑΒΕΕ</i>	ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ (ΦΡΕΝΟ) ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΛΗ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ ΣΗΤΑΣ ΤΥΠΟΥ " ΡΟΛΟΥ "	19/06/2003	2002536
<i>Α.Σ. ΜΕΦΣΟΥΤ Α.Ε.</i>	ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΔΕΞΑΝΕΝΗ ΜΙΚΡΟΥ ΠΛΑΤΟΥΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ	08/09/2003	2002533



## 2.7 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11): 8000140</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21): 20000800020
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 26/10/2000
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47): 03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71): 1)THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, UB6 ONN GREENFORD, MIDDLESEX, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΟΥΠΡΟΠΙΟΝΗ.</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68): 3025794
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95): BUPROPION HYDROCHLORIDE
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92): ΑΠ. ΕΟΦ 1164/07-08-2000
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93): RVG24160/01-12-1999/NL
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94): 2-12-2014
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ	(74): ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11): 8000141</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21): 20000800022
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31/10/2000
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47): 03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71): 1)NOVO NORDISK A/S Novo Alle,2880 BAGSVAERD, ΔΑΝΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ ΤΗΣ ASP B28 - ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68): 3030130
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95): NOVOMIX 30 - INSULIN ASPART
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92): E.E. (C)(2000)2364/01-08-2000
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93): 55414/23-06-2000/CH 55415/23-06-2000/CH 55416/23-06-2000/CH
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94): 22-6-2014
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ	(74): ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11): 8000142</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21): 20010800025
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 18/10/2001
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47): 03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71): 1)STRYKER CORPORATION ΚΑΛΑΜΑΖΟΟ,49003-4085 MICHIGAN, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): ΟΣΤΕΟΓΟΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68): 3027722
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95): Οστεογόνο πρωτεΐνη 1 Howmedica International S. de R.L.- Ανασυνδυασμένη ανθρώπινη οστεογόνο πρωτεΐνη: BMP-7
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92): E.E. (C) (2001) 1228/17.05.2001
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ	
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94): 16-10-2015
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ
ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ	(74): ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11):</b>	<b>8000143</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21):	20020800023
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	02/12/2002
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47):	03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71):	1)GILEAD SCIENCES, INC. 333 Lakeside Drive, FOSTER CITY,94404 CALIFORNIA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΝΕΟΙ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΩΣΙΚΩΝ Η ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΑΜΙΝΙΔΑΣΩΝ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3033914
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	TAMIFLU-OSELTAMIVIR
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	E.E. (C) (2002) 2418/20-06-2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	—
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94):	20-6-2017
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ, ΑΙΓΙΑΛΕΙΑΣ 30, 151 25 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ, Αιγιαλείας 30,151 25 ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11):</b>	<b>8000144</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21):	20030800006
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	09/04/2003
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47):	03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71):	1)AKZO NOBEL N.V. Velperweg 76,NL-6824 BM Arnhem, ΟΛΛΑΝΔΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΝΕΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΝΟΣΟ ΤΩΝ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3022756
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	Nobilis OR inac - ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΟΡΟΤΥΠΟΥ Α ΤΟΥ ORNITHOBACTERIUM RHINOTRACHEALE
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	E.E.(C) (2003)401/21-01-2003
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	—
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94):	25-1-2018
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ, ΣΙΝΑ 11, 106 80 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΠΠΦ</b>	<b>(11):</b>	<b>8000145</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΣΠΠΦ	(21):	20030800007
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	15/04/2003
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	(47):	03/03/2004
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(71):	1)AMERSHAM PLC Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire, HP7 9NA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ</b>
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3043161
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	DaTSCAN-ιοφλουπάνιο (123 I)
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	E.E.(C) (2000)2331/27-07-2000
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	—
ΙΣΧΥΕΙ ΜΕΧΡΙ	(94):	29-7-2015
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ Κουμπάρη 2,10674 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>26/10/2000</i>	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΟΥΠΡΟΠΙΟΝΗ.	8000140
<i>31/10/2000</i>	NOVO NORDISK A/S	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ ΤΗΣ ASP B28 - ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	8000141
<i>18/10/2001</i>	STRYKER CORPORATION	ΟΣΤΕΟΓΟΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	8000142
<i>02/12/2002</i>	GILEAD SCIENCES, INC	ΝΕΟΙ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΩΣΙΚΩΝ Η ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΑΜΙΝΙΔΑΣΩΝ	8000143
<i>09/04/2003</i>	AKZO NOBEL N.V.	ΝΕΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΝΟΣΟ ΤΩΝ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ	8000144
<i>15/04/2003</i>	AMERSHAM PLC	ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ	8000145

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>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΝΕΟ ΒΑΚΤΗΡΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ ΝΟΣΟ ΤΩΝ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ	09/04/2003	8000144
<i>AMERSHAM PLC</i>	ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ	15/04/2003	8000145
<i>GILEAD SCIENCES, INC.</i>	ΝΕΟΙ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΙΩΣΙΚΩΝ Η ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΝΕΥΡΑΜΙΝΙΔΑΣΩΝ	02/12/2002	8000143
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΙ ΤΗΣ ASP B28 - ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	31/10/2000	8000141
<i>STRYKER CORPORATION</i>	ΟΣΤΕΟΓΟΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	18/10/2001	8000142
<i>THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED</i>	ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΠΟΥΠΡΟΠΙΟΝΗ.	26/10/2000	8000140

---

**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.**

---

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20040300009	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):22/04/2004	Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1382779 - 21/01/2004	Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΛΑ-
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):03425475.5--15/07/2003	<b>ΒΩΝ ΣΕ ΠΟΡΤΕΣ Η ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)GSG INTERNATIONAL S.p.A.	<b>ΜΙΑ ΛΑΒΗ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΗ</b>
40054 BUDRIO (BOLOGNA), ΙΤΑΛΙΑ	<b>ΜΕΘΟΔΟ.</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):BO20020461-18/07/2002-IT	

---

---

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20040300010	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):22/04/2004	Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ</b> (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1348437 - 19/11/2003	Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):03014533.8--06/09/1989	<b>ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩ-</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)PHARMACIA AKTIEBOLAG	<b>ΜΑΤΟΣ Η ΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡ-</b>
11287 STOCKHOLM, ΣΟΥΗΔΙΑ	<b>ΤΑΣΗΣ.</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):8803110-06/09/1998-SE	
8803855-28/10/1988-SE	

---

---

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20040300011	<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):60/271944-28/02/2001-US
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):22/04/2004	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1372363 - 02/01/2004	<b>ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ</b> (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):02723255.2--26/02/2002	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):ΜΕΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΑ-
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	<b>ΝΙΩΝ.</b>
P.O. Box 4000, PRINCETON, 08543-4000	
NJ, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ	
ΑΜΕΡΙΚΗΣ	

---

---

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20040300012	<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):22/04/2004	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1360387 - 22/08/2002	<b>ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ</b> (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):02711845.4--07/02/2002	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΠΗΚΤΙ-
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)SCHWING GMBH	<b>ΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ</b>
Heerstrasse 11, D-44 647 HERNE,	<b>ΜΠΕΤΟΝ.</b>
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	

---

**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>1348437 - 19/11/2003</i>	PHARMACIA AKTIEBOLAG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Η ΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ.	20040300010
<i>1360387 - 22/08/2002</i>	SCHWING GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΠΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ.	20040300012
<i>1372363 - 02/01/2004</i>	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	ΜΕΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΑΝΙΩΝ.	20040300011
<i>1382779 - 21/01/2004</i>	GSG INTERNATIONAL S.p.A.	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΛΑΒΩΝ ΣΕ ΠΟΡΤΕΣ Η ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΛΑΒΗ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ.	20040300009

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>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</i>	ΜΕΤΡΟΝΟΜΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΑΝΙΩΝ.	22/04/2004	20040300011
<i>GSG INTERNATIONAL S.p.A.</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΛΑΒΩΝ ΣΕ ΠΟΡΤΕΣ Η ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΛΑΒΗ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΕΙ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ.	22/04/2004	20040300009
<i>PHARMACIA AKTIEBOLAG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Η ΤΗΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ.	22/04/2004	20040300010
<i>SCHWING GMBH</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΝΟΜΕΑ ΓΙΑ ΠΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΜΠΕΤΟΝ.	22/04/2004	20040300012

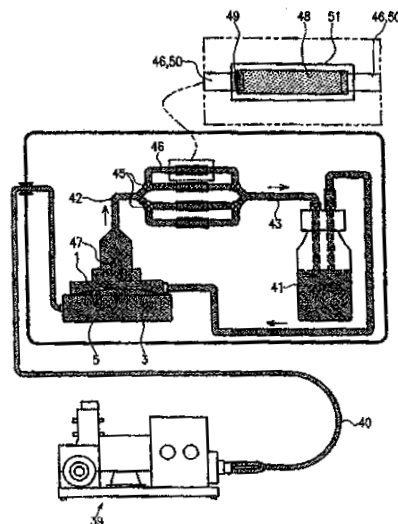
**2.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047945  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400409  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1077072 - 12/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00108986.1--27/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Symetis AG  
 Technoparkstrasse 1, 8005 Zurich, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19919625-29/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOERSTRUP SIMON P.  
 2)ZUND GREGOR DR.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΛΟΓΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ Η ΑΓΓΕΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία in vitro μέθοδο για την παραγωγή ομολόγων καρδιακών βαλβίδων και αγγείων. Σε ασθενείς που πάσχουν από δυσλειτουργία καρδιακών βαλβίδων εμφυτεύεται μέχρι τώρα είτε μία μηχανική καρδιακή βαλβίδα ή μία βιολογική βαλβίδα από έναν ανθρώπινο ή μη ανθρώπινο δότη. Οι βαλβίδες αυτές παρουσιάζουν όμως σημαντικά μειονεκτήματα, όπως π.χ. την αναγκαιότητα μιας ισόβιας χορήγησης αντιπηκτικών με τον κίνδυνο αιμορραγικών επιπλοκών, μία τάση εκφυλισμού καθώς και ο κίνδυνος μιας ανοσο-αντίδρασης. Ακόμη καμία από τις μέχρι σήμερα γνωστές βαλβίδες δεν μπορεί να προσαρμόζεται π.χ. σε μία μεταβαλλόμενη με ανάπτυξη καρδιά. Συγκρίσιμα μεγάλα προβλήματα παρατηρούνται σε χρησιμοποίηση Homografts αγγείων και συνθετικών αγγείων

σαν υποκατάστατο αγγείων αίματος. Με τη μέθοδο της εφεύρεσης μπορούν να διατίθενται ομόλογες καρδιακές βαλβίδες και αγγεία αίματος, των οποίων το τοίχωμα συντίθεται από έναν κυρίως πυρήνα συνδεδετικού ιστού και μία επιφανειακή ενδοθηλιακή στρώση και έχουν έτσι μία ανάλογη με μία φυσική καρδιακή βαλβίδα ή το φυσικό αγγείο δομή. Τα μειονεκτήματα των γνωστών προθέσεων καρδιακών βαλβίδων και αγγείων αποφεύγονται με τις προθέσεις καρδιακών βαλβίδων και αγγείων αίματος της εφεύρεσης.

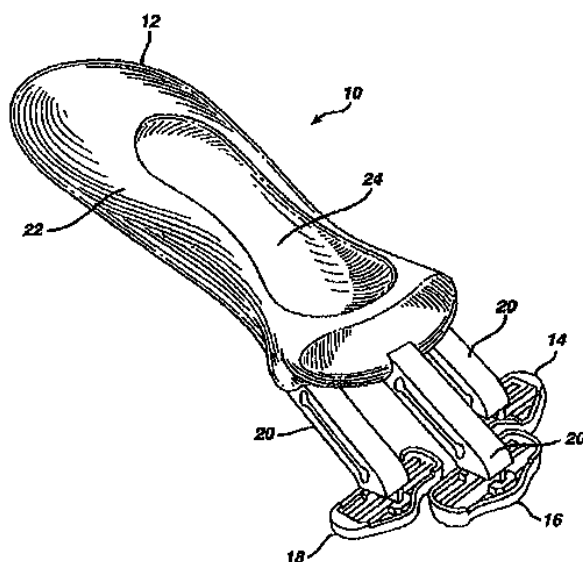


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047995  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400476  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140441 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99967702.4--28/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE GILLETTE COMPANY  
 Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):223938-31/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAMASWAMY, Rajan  
 2)PAPPAS, David, L.  
 3)LODATO, Franco  
 4)BOSY, Brian, J.  
 5)CHENVAINU, Alexander, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΑΒΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ξυριστική μηχανή που περιλαμβάνει μία λαβή (12) και τρεις μονάδες λεπίδων (14, 16, 18), καθεμία συνδεδεμένη με τη λαβή με μία αντίστοιχη δομή στηρίξεως παρέχουσα μία περιστροφική σύνδεση της παραπάνω μονάδας λεπίδας στην παραπάνω στην παραπάνω δομή στηρίξεως (20) περί άξονα περιστροφής (60) που είναι εγκάρσιος προς το άκρο κοπής, και επίσης παρέχει ελεγχόμενη κίνηση προς τα επάνω και κάτω της παραπάνω μονάδας λεπίδων ώστε να συμμορφώνεται με

το περίγραμμα της επιφάνειας που ξυρίζεται. Η λαβή φέρει μία εσοχή για το δάκτυλο δείκτη (24) στην επάνω επιφάνεια (71) και μία εσοχή για τον αντίχειρα στην κάτω επιφάνεια (72), και έχει σχήμα που να ταιριάζει με την καμπυλότητα του χεριού του χρήστη.

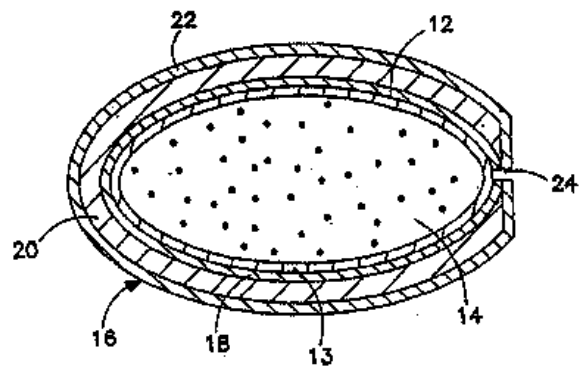


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047997  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400479  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1086688 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00123885.6--11/12/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY  
3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):809791-18/12/1991-US  
810401-18/12/1991-US  
878039-04/05/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schultz, David W.  
2)Jinks, Philip A.  
3)Schultz, Robert K.  
4)Oliver, Martin J.  
5)Moris,Robert A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΖΟΛ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Φαρμακευτική σύνθεση αιωρήματος αεροζόλ αποτελούμενη από θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα θεικής αλβουτερόλης μικρονιζέ, προωθητικό εκλεγμένο από HFC 134a, HFC 227 και μίγματα αυτών, και αιθανόλη σε ποσοστό 5-15 τοις εκατό κ.β. ως προς τη σύνθεση αεροζόλ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3047999  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400490  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140012 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99966463.4--10/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alza Corporation  
1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):112634 P-17/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DONG, Liang, C.  
2)WAN, Jason  
3)WONG, Patrick, S.,-L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΑΨΟΥΛΩΝ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΓΕΜΙΣΕΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Περιγράφεται μια μορφή δοσολογίας που περιλαμβάνει κάψουλα ζελατίνας, που σχηματίζεται από ένα σύνθετο τοίχωμα και που περιέχει μια υγρή συνταγοποίηση δραστικού παράγοντα, όπου το τοίχωμα περιλαμβάνει μια στιβάδα φραγμού που σχηματίζεται έναντι της εξωτερικής επιφάνειας της κάψουλας ζελατίνας και διογκούμενη στιβάδα που σχηματίζεται επί της στιβάδας φραγμού και ημιπερατή στιβάδα που σχηματίζεται πάνω από την διογκούμενη στιβάδα. Οι μορφές δοσολογίας και οι μέθοδοι, παρέχουν την μετατροπή πρότυπων από ζελατίνη κάψουλων υγρής συνταγοποίησης σε μορφές δοσολογίας ελεγχόμενης

απελευθέρωσης, που επιτρέπουν την ελεγχόμενη απελευθέρωση του δραστικού παράγοντα στο περιβάλλον χρήσης συναρτήσει του χρόνου.

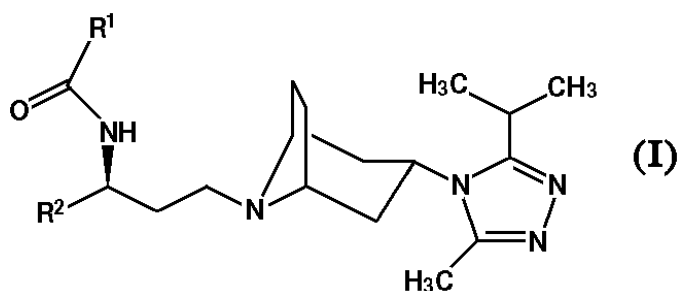


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048216  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400691  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1284974 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01925808.6--09/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0014046-26/05/2000-GB  
0015835-27/06/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PERROS, Manoussos  
2)WOOD, Anthony  
3)STAMMEN, Blanda L.C.,  
4)PRICE, David Anthony  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΟΠΑΝΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΑ  
ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις τύπου I, όπου το R1 είναι C3-6 κυκλοαλκύλιο, προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα φθορίου, ή C1-6 αλκύλιο, προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα φθορίου ή C3-6 κυκλοαλκυλομεθύλιο προαιρετικά δακτυλιο-υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα φθορίου, και το R2 είναι φαινύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα φθορίου, σε φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα και επιδιαιλώματα τους, και σε διεργασίες

παραγωγής τους, σεενδιάμεσα χρησιμοποιούμενα στην παρασκευή τους, συνθέσεις που περιέχουν, και χρήσεις τέτοιων ενώσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048226  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400701  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1077680 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99920262.5--03/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA Corporation  
1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):274648-23/03/1999-US  
84646 P-07/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WONG, Patrick, S.-L.  
2)JAO, Francisco  
3)EDGREN, David, E.  
4)PUGA, Yolanda, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΜΕ ΖΩΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

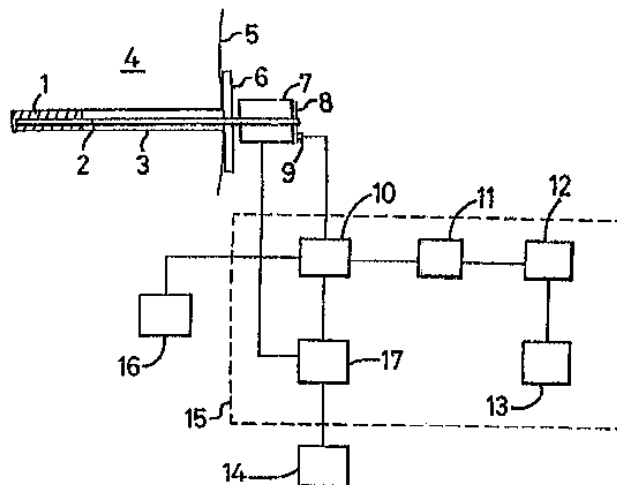
Η παρούσα εφεύρεση απευθύνεται σε δοσολογική μορφή δραστικού παράγοντα και μεθόδους κατασκευής της, η οποία είναι χρήσιμη για την παρατεταμένη χορήγηση σκευάσματος δραστικού παράγοντα σε υγρό περιβάλλον χρήσης. Η δοσολογική μορφή του δραστικού παράγοντα είναι μία μήτρα, η οποία διαθέτει στην επιφάνειά της μία ή περισσότερες αδιάλυτες ζώνες που τοποθετούνται σε συμπληρωματικές αυλακώσεις. Η εφεύρεση απευθύνεται επίσης σε αντικείμενα κατασκευής, μεθόδους και συστήματα για την παρασκευή της δοσολογικής μορφής του δραστικού παράγοντα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048228  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400703  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0979406 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919322.2--28/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)UNIVERSITY OF BRADFORD  
Bradford, West Yorkshire, BD7 1DP,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
3)ABERDEEN UNIVERSITY  
Research and Innovation University Office,  
King College, ABERDEEN AB24 3FX,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708740-29/04/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PENMAN, James  
2)RODGER, Albert, Alexander  
3)LITTLEJOHN, Gavin, Stuart  
4)NEILSON, Richard, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ  
ΕΛΑΦΟΥΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη δοκιμής αγκύρωσης εδάφους που διαθέτει συσκευή μετάδοσης ώθησης συνδεδεμένη με έναν προς δοκιμή τένοντα αγκύρωσης εδάφους (20) ή στοιχείο αυτού, η συσκευή μετάδοσης ώθησης αποτελείται από μέσο σύνδεσης (22) για τη σύνδεση στον τένοντα αγκύρωσης εδάφους (20), κινούμενη μάζα (31), οδηγό (28, 34) για την καθοδήγηση της κίνησης της μάζας προς κατεύθυνση ουσιαστικά

ευθυγραμμισμένη με τον άξονα 0 της υπό δοκιμή αγκύρωσης εδάφους και μέσο κίνησης για τη μετάδοση κινητήριας δύναμης για να κινήσει τη μάζα προς την εν λόγω κατεύθυνση (δεν απεικονίζεται). Μέθοδος εκτίμησης της ακεραιότητας των αγκυρώσεων εδάφους, η μέθοδος αποτελείται από τα βήματα (α) μετάδοσης ώθησης φορτίου στον υπό δοκιμή τένοντα αγκύρωσης εδάφους, (β) παρακολούθηση του σήματος δονητικής απόκρισης της αγκύρωσης στην μεταδιδόμενη ώθηση φορτίου, (γ) διατήρηση του σήματος δονητικής απόκρισης και (δ) εφαρμογή του διατηρημένου σήματος δονητικής απόκρισης σε ένα τεχνητό νευρωνικό δίκτυο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048258  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400734  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0964870 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936611.7--06/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE  
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-  
SERM)  
101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
2)Genset  
Route Nationale 7, 91000 Evry, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710088-06/08/1997-FR  
9805032-22/04/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIHAIN, Bernard  
2)BOUGUELERET, Lydie  
3)YEN-POTIN, Frances  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ LSR, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ  
ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα νέο σύνθετο πολυπεπτιδικό υποδοχέα LSR (Lipolysis Stimulated Receptor), ο οποίος χαρακτηρίζεται από τις λειτουργικές δραστηριότητές του, την κλωνοποίηση των DNAc τα οποία είναι συμπληρωματικά των RNA αγγελιαφόρων που κωδικοποιούν για την καθεμία από τις υπομονάδες του πολυμερικού συμπλόκου, τους φορείς και τροποποιημένα κύτταρα, τις μεθόδους διάγνωσης και επιλογής των ενώσεων οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως φάρμακα για την πρόληψη ή και θεραπεία παθήσεων ή και

παθογενέσεων όπως η παχυσαρκία και η ανορεξία, οι υπερλιπιδαιμίες, η αρτηριοσκλήρωση, ο διαβήτης, η υπέρταση, ή γενικότερα οι διάφορες παθήσεις οι οποίες σχετίζονται με ανωμαλίες του μεταβολισμού των κυτοκινών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048259  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400735  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0801534 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94931769.7--26/09/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY  
Applied Physics Laboratory, Johns Hopkins  
Road, Laurel, MD 20723-6099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

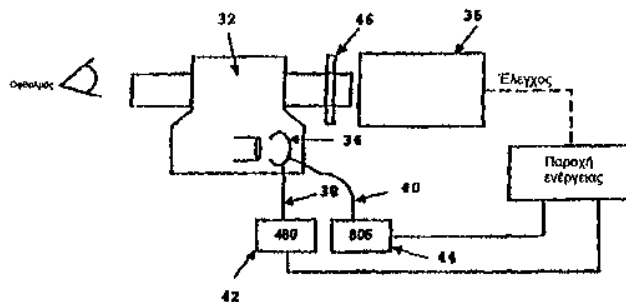
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLOWER, Robert, Walter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΧΟΡΙΟΕΙΔΗ ΧΙΤΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΚΤΟΠΕΣ ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος για την απεικόνιση της χοριοτριχοειδούς στοιβάδας χοριοειδή σε μια αλληλουχία αγγειογραφικών εικόνων ICG, η οποία περιλαμβάνει την αφαίρεση κάθε εικόνας στην αγγειογραφική αλληλουχία από την επόμενη εικόνα. Στην πράξη, χρησιμοποιείται μια τροποποιημένη φωτογραφική μηχανή βυθοσκόπησης (10) για να παρέχει ψηφιακές εικόνες που αφαιρούνται pixel προς pixel. Για την καλύτερη απεικόνιση των έκτοπων αγγειακών δομών όπως είναι η χοριοειδής νεοαγγείωση (CNV), τροποποιείται μια φωτογραφική μηχανήβυθοσκόπησης με πολωτικό φίλτρο (24) μπροστά από την πηγή φωτός (26) και έναν πολωτή

ανάλυσης (28) μπροστά από τη βιντεοκάμερα (30). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την καταστολή του ανεπιθύμητου διασκορπισμένου φθορισμού σε τέτοιο βαθμό ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη απεικόνιση της CNV. Για να βοηθηθεί ο χειρουργός κατά τη θεραπεία των έκτοπων αγγειακών δομών με θεραπεία φωτοπηξίας λέιζερ, παρέχεται μια φωτογραφική μηχανή βυθοσκόπησης (32) με δύο πηγές φωτός (42, 44) και δύο φίλτρα κατακράτησης (46) που λειτουργούν συγχρονισμένα ώστε να παράγουν και να επιτρέπουν τη διέλευση δύο διαφορετικών φθορισμών, δημιουργώντας έτσι αγγειογραφήματα που μπορούν να προβληθούν το ένα επάνω στο άλλο με ακρίβεια και να συμβάλλουν στη στόχευση του λέιζερ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048260  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400736  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1104242 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941558.1--10/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
GERMANY

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19836684-13/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILLMS, Lothar  
2)BIERINGER, Hermann  
3)HACKER, Erwin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΕΚΤΙΚΕΣ Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΡΥΖΙΟΥ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Για την καταπολέμηση ζιζανίων σε καλλιέργειες ρυζιού που αποτελούνται από ανεκτικά ή ανθεκτικά μεταλλάγματα ή διαγονιδιακά φυτά ρυζιού ενδείκνυται συνδυασμοί ζιζανιοκτόνων (A+B), ενδεχομένως παρουσία safener, με δραστική περιεκτικότητα σε (A) : ευρείας δράσεως ζιζανιοκτόνα από την ομάδα A : (A1) Glufosinate (άλατα) και συγγενείς ενώσεις, (A2) Glyphosate (άλατα) και συγγενείς ενώσεις, όπως Sulfosate, (A3) ιμιδαζολίνες, όπως Imazethapyr, Imazapyr, Imazaquin, Imazamox, Imazapic ή τα άλατά τους και (A4) ζιζανιοκτόνες αζόλες από την ομάδα των ανασταλτινών της οξειδάσης πρωτοπορφυρινογόνου (ανασταλτίνες PPO) και (B) : ένα ή περισσότερα ζιζανιοκτόνα από την ομάδα η οποία αποτελείται από (B0) ένα ή περισσότερα δομικά διαφορετικά άλλα ζιζανιοκτόνα από την εν λόγω ομάδα (A), ή (B1) ζιζανιοκτόνα δραστικά επιλεκτικά στο ρύζι κατά μονοκοτυλήδων και δικοτυλήδων ζιζανίων με δράση επί των

φύλλων και του εδάφους (υπολειμματική δράση) ή (B2) ζιζανιοκτόνα επιλεκτικά στο ρύζι δραστικά κατά δικοτυλήδων ζιζανίων και/ή βούρλων ή (B3) ζιζανιοκτόνα επιλεκτικά στο ρύζι δραστικά κατά μονοκοτυλήδων ζιζανίων με δράση επί των φύλλων ή (B4) ζιζανιοκτόνα επιλεκτικά στο ρύζι δραστικά κατά μονοκοτυλήδων ζιζανίων με δράση επί των φύλλων και του εδάφους ή ζιζανιοκτόνα από πολλές ομάδες (B0) έως (B4), και οι καλλιέργειες ρυζιού είναι ανεκτικές στα περιεχόμενα στον συνδυασμό ζιζανιοκτόνα (A) και (B), ενδεχομένως παρουσία αντιδότη (safener).

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048261  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400737  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0469273 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91109934.9--18/06/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):90111946-23/06/1990-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Morocz, Sandor, Dr.  
2)Nemeth, Janos, Dr.  
3)Donn, Gunther, Dr.  
4)Dudits, Denes, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΟΝΙΜΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΦΥΤΑ ΑΡΑ-  
ΒΟΣΙΤΟΥ ΜΕ ΞΕΝΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ  
ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ξεκινώντας από ανώριμα έμβρυα επί θρεπτικών μέσων άνευ ορμονών σχηματίζεται στη βάση βλαστού του βλαστοφυτού ένα αυξινοαυτότροφο, εμβρυογενικό κάλος, το οποίο σε υποκαλλιέργεια επί μέσου ελεύθερου ορμονών διατηρεί την ικανότητά του για εμβρυογένεση για μεγάλο χρονικό διάστημα. Εκτός από πλήρως ανεπτυγμένα έμβρυα υπό κατάλληλες συνθήκες καλλιέργειας (6-9 τοις εκατό σακχαρόζη στο μέσο) προκύπτουν και αλλότρια έμβρυα. Με

ελάττωση του περιεχομένου σακχαρόζης σε 2-3 τοις εκατό και προσθήκη 2,4-διχλωροφαινοξυοξικού οξέος σχηματίζονται μαλακοί, κοκκώδεις κάλοι, οι οποίοι αποτελούνται από εμβρυογενικά κυτταρικά συσσωματώματα (κάλος τύπου II). Μετά από υποκαλλιέργεια του κάλους τύπου II ως καλλιέργεια αιωρήματος κυττάρων δύνανται να απομονωθούν παντοδύναμοι πρωτοπλάστες. Από αυτούς του πρωτοπλάστες αναγεννιούνται τα σύμφωνα με την εφεύρεση φυτά αραβόσιτου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048262  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400738  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1060657 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00111933.8--15/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WestfaliaSurge GmbH  
Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19927717-17/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schulze-Wartenhorst, Bernhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ  
ΑΜΕΛΓΜΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΙΔΙΩΣ ΤΩΝ  
ΠΡΟΒΑΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για το μηχανικό άμελγμα των ζώων, ιδίως των προβάτων, προτείνεται μια μέθοδος, σύμφωνα με την οποία κατά τη διάρκεια μιας φάσης προ αμέλγματος αμέλγεται μέρος του γάλακτος από τη δεξαμενή του μαστού. Στη συνέχεια μία τουλάχιστον θηλή του ζώου διεγείρεται κατά τη διάρκεια μιας φάσης διέγερσης. Μετά από αυτή, ακολουθεί μια κύρια φάση αμέλγματος, στην οποία αμέλγεται η κύρια ποσότητα του προϊόντος αμέλγματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048263  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400739  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1091953 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99931769.6--29/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. Searle & Co.  
 Corporate Patent Department, P.O. Box 5110,  
 Chicago, IL 60606-5110, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109551-02/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUANG, Hornq-Chih  
 2)REITZ, David, B.  
 3)TREMONT, Samuel, J.  
 4)MILLER, Raymond, E.  
 5)BANERJEE, Shyamal, C.  
 6)LEE, Len, F.  
 7)LI, Jinglin, J.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΠΙΝΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΙΛΕΑΚΟΥ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΑΥΡΟΧΟΛΙΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες βενζοθειπίνες, παράγωγα και ανάλογα αυτών, μέθοδοι παρασκευής τέτοιων ενώσεων, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τέτοιες ενώσεις και μέθοδοι

χρήσης αυτών των ενώσεων και συνθέσεων στην παρασκευή ενός φαρμάκου, ιδιαίτερος φαρμάκων για χρήση στην προφύλαξη και θεραπευτική αγωγή υπερλιπιδαιμικών καταστάσεων, όπως αυτών που σχετίζονται με αθηροσκλήρωση ή υπερχοληστερολαιμία σε θηλαστικά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048264  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400767  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0925008 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97927713.4--21/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ROHO, INC.  
 100 Florida Avenue, Belleville, IL 62221,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):679267-12/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRAEBE, Kurt  
 2)MATSLER, Winfield, R.

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

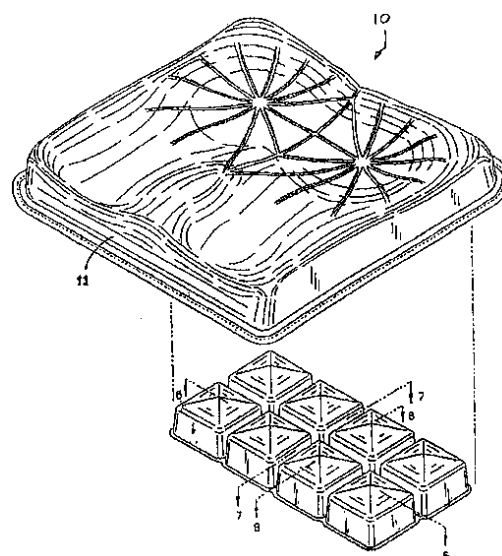
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΑΦΡΟΥ-ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα μαξιλάρι σύνθετης αφρώδους βάσης με μονάδα κυψελών αέρα (10) το οποίο διαθέτει μία αδιάβροχη επίστρωση (13), μία διαμορφωμένη αφρώδη βάση (11) σχεδιασμένη για την εκτόνωση της πίεσης στους τροχαντήρες και τα ισχία και μία μονάδα κυψελών αέρα (12) η οποία διαθέτει δύο ζεύγη κυψελών αέρα (41), κάθε μία από τις οποίες είναι εν μέρει γεμισμένες και είναι τοποθετημένες σε έναν θάλαμο (20) κάτω από το πίσω μέρος της βάσης (11). Η επίστρωση (13) αποτελείται από δύο στρώσεις με μία ελαστική προς δύο κατευθύνσεις εξωτερική στρώση (14) και μία αδιάβροχη εσωτερική στρώση (15). Το κάτω μέρος (29) της βάσης (11) καλύπτεται από ένα αδιάβροχο φύλλο (55) και οι άκρες ασφαλιζονται στις άκρες του καλύμματος του πάνω μέρους (13). Το μαξιλάρι κυψελών αέρα (10) κατασκευάζεται τοποθετώντας το προ-διαμορφωμένο πάνω μέρος σε καλούπια μικρότερου βάθους από αυτό των κυψελών αέρα (41) προκειμένου οι κυψέλες

αέρα (41) να συμπυκνθούν εν μέρει πριν εφαρμοστεί μία βάση (40) στο πάνω μέρος για να κλείσει τα ανοιχτά άκρα των κυψελών αέρα (41) και να παγιδεύσει τον αέρα μέσα σε αυτές.

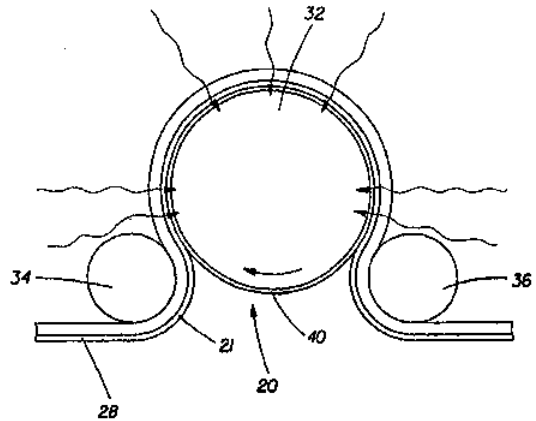


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048265  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400768  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015692 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940515.4--17/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):932847-18/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TROKHAN, Paul, Dennis  
2)ENSGN, Donald, Eugene  
3)STELLJES, Michael, Gomer, Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ  
ΠΤΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕ-  
ΣΟΥ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗ-  
ΡΑΝΣΕΩΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ  
ΕΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ  
ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΦΕΡΟΝ  
ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ ΤΟ  
ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ  
ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή για την αποξήρανση μίας κυτταρινικής ινώδους δομής. Η συσκευή αυτή περιλαμβάνει ένα μέσο μικροπόρων (μικροσκοπικών πόρων) το οποίο φέρει

πόρους μέσα από αυτό. Οι πόροι αυτοί αποτελούν το στόμιο περιορισμού ροής για τη ροή αέρος η οποία χρησιμοποιείται στη διαδικασία αποξήρανσεως. Το μέσο το οποίο φέρει μικροπόρους παρουσιάζει μία σχετικά χαμηλή πτώση πίεσεως για το ρευστό που ρέει μέσα από αυτό. Αυτή η σχετικά χαμηλή πτώση πίεσεως μειώνει αποτελεσματικά το κόστος της ενεργείας η οποία χρησιμοποιείται στη διαδικασία αποξήρανσεως, και/ ή επιτρέπει την επίτευξη ενός μεγαλύτερου βαθμού αποξήρανσεως χρησιμοποιώντας ένα σταθερό κόστος ενέργειας.

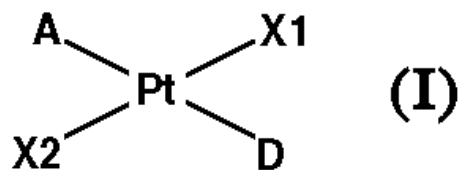


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048266  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400771  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0817851 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96909743.5--18/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCK & CO., INC.  
126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jer-  
sey 07065, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):408669-22/03/1995-US  
409122-22/03/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOYCE, Joseph, G.  
2)HOFMANN, Kathryn, J.  
3)GEORGE, Hugh, A.  
4)JANSEN, Kathrin, U.  
5)NEEPER, Michael, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):DNA ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΙΟ ΤΥΠΟΥ 18  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΘΗΛΩΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε μόρια DNA που κωδικοποιούν καθαρισμένο θηλωματοϊό τύπου 18 ανθρώπου και παράγωγα αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048267  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400775  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973785 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912826.9--09/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kreatech Biotechnology B.V.  
Vlierweg 20, 1032 LG Amsterdam,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97201066-10/04/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOUTHOFF, Hendrik, Jan  
2)REEDIJK, Jan  
3)VOLKERS, Herman, H.  
4)HEETEBRIJ, Robert, Jochem  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΗ TRANS-ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΙΤ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία ένωση βασισμένη σε trans-λευκόχρυσο για χρήση σε μέθοδο επισήμανσης ενός βιοοργανικού μορίου, έχουσα τον τύπο (I), όπου Α αντιπροσωπεύει δραστική μονάδα για πρόσδεση σε ιχνηθέτη, D αντιπροσωπεύει δραστική μονάδα για πρόσδεση σε βιοοργανικό μόριο και X1 και X2 αντιπροσωπεύουν ίδιες ή διαφορετικές αδρανείς μονάδες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048268  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400777  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946166 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97949584.3--21/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Warner-Lambert Company LLC  
201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):32753 P-17/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSON, Joseph, Thomas, Jr.  
2)BOXER, Peter, Alan  
3)WHITE, Andrew, David  
4)BOCAN, Thomas, Michael, Andrew  
5)SCHRIER, Denis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟ-ΠΡΩΤΡΕΙΝΑΣΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΕΩΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι αναστολείς μεταλλοπρωτεΐνης μήτρας είναι χρήσιμοι στην αγωγή νευρολογικών ανωμαλιών και στην προαγωγή της επουλώσεως τραυμάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048269  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400779  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0832094 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96922490.6--07/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENAERA CORPORATION  
5110 Campus Drive, Plymouth Meeting PA  
19462, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):475572-07/06/1995-US  
476855-07/06/1995-US  
479455-07/06/1995-US  
479457-07/06/1995-US  
483057-07/06/1995-US  
483059-07/06/1995-US  
487443-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZASLOFF, Michael  
2)WILLIAMS, Jon  
3)ANDERSON, Mark  
4)MCLANE, Michael  
5)JONES, Steven  
6)RAO, Meena N.  
7)SHINNAR, Ann  
8)KINNEY, William A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΣΤΕΡΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ/ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ (NHE), ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΝΗΕ-ΑΝΑΣΤΑΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται ενώσεις αμινοστερόλης που είναι χρήσιμες ως αναστολείς του ανταλλάκτη νατρίου/πρωτονίου (NHE). Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι χρήσης τέτοιων αμινοστερόλων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούν ενώσεις οι οποίες είναι αναστολείς ενός φάσματος NHE καθώς και εκείνων που χρησιμοποιούν ενώσεις οι οποίες είναι αναστολείς ενός μόνον ειδικού NHE. Αποκαλύπτονται επίσης επωφελείς τεχνικές διαλογής και προσδιορισμοί για την αξιολόγηση της θεραπευτικής δραστηριότητας μιας ένωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048270  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400780  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1190115 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00927468.9--28/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ineos Chlor Limited  
P.O. Box 14, The Heath, Runcorn, Cheshire  
WA7 4QG, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9910714-10/05/1999-GB  
146088 P-28/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUTTON, Michael, Frederick  
2)STANLEY, Keith, Albert  
3)NAYLOR, Alan, Robert  
4)REVILL, Brian, Kenneth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΗ ΔΟΜΗ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται ηλεκτροδιακή δομή για χρήση, για παράδειγμα, σε διπολική συσκευή ηλεκτρόλυσης, η οποία δομή περιλαμβάνει (i) ένα δίσκο με θολωτή εσοχή και στεφάνη γύρω από την περιφέρεια αυτού για την υποστήριξη φλάντζας για το ερμητικό κλείσιμο μέσω διαχωρισμού μεταξύ των στεφανών γειτονικών ηλεκτροδιακών δομών, το οποίο μέσω διαχωρισμού βρίσκεται μεταξύ της επιφάνειας της ανόδου μιας πρώτης ηλεκτροδιακής δομής και της επιφάνειας της καθόδου μιας δεύτερης ηλεκτροδιακής δομής έτσι ώστε η επιφάνεια της ανόδου να είναι ουσιαστικά παράλληλη και να βλέπει, μονωμένη και σε απόσταση με τη βοήθεια του μέσου διαχωρισμού, την επιφάνεια καθόδου και να είναι ερμητικά κλεισμένη με το μέσο διαχωρισμού, (ii) μια ηλεκτρικώς αγώγιμη πλάκα σε απόσταση από το δίσκο, (iii) έναν αριθμό ηλεκτρικώς αγώγιμων στελεχών στα

οποία είναι ηλεκτροαγώγιμα συνδεδεμένη η ηλεκτρικώς αγώγιμη πλάκα και τα οποία παρέχουν ηλεκτρικώς αγώγιμες διόδους μεταξύ του δίσκου και της ηλεκτρικώς αγώγιμης πλάκας, (iv) είσοδο για τον ηλεκτρολύτη και (v) εξόδους για υγρά και αέρια, όπου όταν η ηλεκτροδιακή δομή είναι μια δομή ανόδου, η θολωτή εσοχή περιλαμβάνει έναν αριθμό προς τα μέσα εκτεινόμενων προεξοχών ενώ όταν η ηλεκτροδιακή δομή είναι μια δομή καθόδου, η θολωτή εσοχή περιλαμβάνει έναν αριθμό προς τα έξω εκτεινόμενων προεξοχών έτσι ώστε οι προς τα μέσα εκτεινόμενες προεξοχές στη θολωτή εσοχή του δίσκου της δομής ανόδου να ταυριάζουν με τις προς τα έξω εκτεινόμενες προεξοχές στη θολωτή εσοχή του δίσκου γειτονικής δομής καθόδου σε μια διπολική συσκευή ηλεκτρόλυσης που περιλαμβάνει έναν αριθμό ηλεκτροδιακών δομών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048271  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400740  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1178979 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00932151.4--08/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):134469 P-17/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROSSO, Victor, W.  
2)SINGH, Ambarish  
3)WEAVER, Raymond, E., Jr.  
4)POWERS, Gerald, L.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΤΙΑΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΣΙΛΥΛΑΙΘΕΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ RACLITAXEL (TAXOL) ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΩΝ RACLITAXEL.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται πρωτότυπες συνθήκες αντιδράσεως για τη διάσπαση σιλυλαιθέρων από προστατευόμενους με σιλύλιο προδρόμους ταξανίου για να προκύψει raclitaxel και ανάλογα raclitaxel σε υψηλή απόδοση και ποιότητα. Το raclitaxel παρασκευάζεται από πρόδρομοταξανίου με αντίδραση του προδρόμου ταξανίου με ισχυρό οξύ, όπως τριφθοροξικό οξύ σε διαλύτη, όπως υδατικό διάλυμα οξικού οξέος, κατά τέτοιον τρόπον ώστε να ελαχιστοποιείται σημαντικώς η ποσότητα και

ο αριθμός των παραπλεύρων αντιδράσεων και ακαθαρσιών ταξανίου. Περιγράφονται επίσης μέθοδοι ανακρυσταλλώσεως για την απομόνωση του raclitaxel σε οποιαδήποτε εκ των δύο κρυσταλλικών μορφών Α ή Β. Το raclitaxel και τα ανάλογά του είναι αντικαρκινικοί παράγοντες.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048272  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400741  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1165734 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00918245.2--22/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)S. C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street, Racine, WI 53403,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):274273-22/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AVERY, Richard, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΩΣΗ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.**

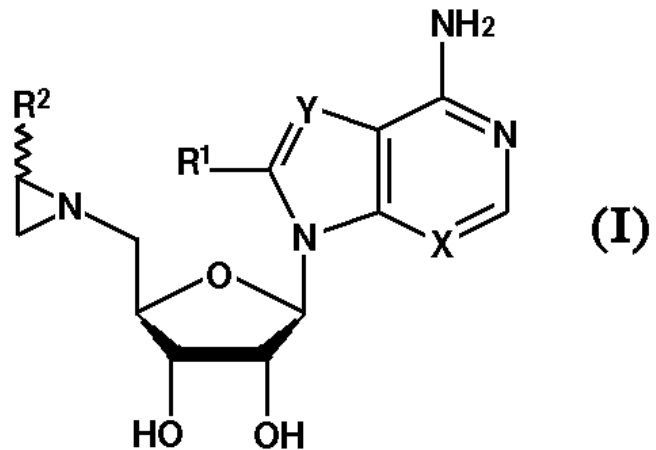
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδατική σύνθεση που σχηματίζεται με ανάμειξη μιας υδρολυόμενης ένωσης πυριτίου που έχει χαμηλή διαλυτότητα στο νερό (π.χ. ένα φθοροσιλάνιο), μιας κύριας αναλογίας ύδατος και ενός επιφανειοδραστικού και που επίσης περιέχει μια αποτελεσματική ποσότητα ενός συν-διαλύτη (π.χ. ορισμένους αιθέρες γλυκόλης) που είναι μετρίως διαλυτός στο νερό για να βελτιώνει την σταθερότητα της σύνθεσης. Η σύνθεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κατεργασία επιφάνειας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048273  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400742  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1102781 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99938363.1--28/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Max-Planck-Gesellschaft zur Forderung der  
Wissenschaften e.V.  
Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98114201-29/07/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PIGNOT, Marc  
2)WEINHOLD, Elmar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟΙ ΣΥΝΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΜΕΘΥΛ-  
ΤΡΑΣΦΕΡΑΣΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται παράγωγα αζιριδίνης του τύπου (I), που μπορεί να χρησιμοποιηθούν σαν συνπαραγών για S-αδενοσύλ-L-μεθειονίνης- εξαρτώμενες μεθυλτρανσφεράσες.

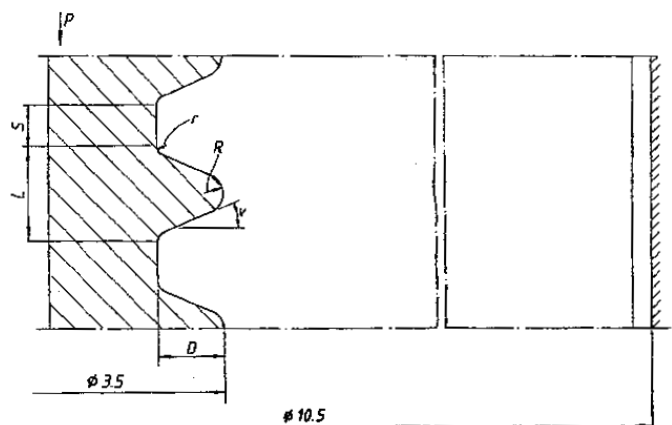


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048274  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400743  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0959801 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903696.9--12/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Astra Tech AB  
Aminogatan 1, 431 21 Molndal, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600517-13/02/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HANSSON, Stig  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑ ΕΜΦΥΤΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ  
ΚΟΧΛΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

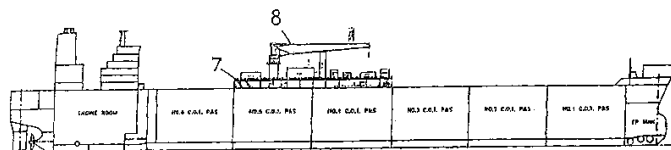
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σπειρώμα ή σε μία προσανατολισμένη μακροσκοπική σκληρότητα επιφάνειας για έμφυτα οστών και δε και ιδιαίτερα για οδοντιατρικά έμφυτα, όπου ένα τμήμα του σπειρώματος ή της επιφανειακής σκληρότητας (δηλ. της κατατομής) περιλαμβάνει δύο πλευρές ώστε να σχηματίζουν ακτίνα καμπυλότητα R στη μεταξύ του τομή που βρίσκεται στην κορυφή του σπειρώματος και ακτίνα καμπυλότητας r στον πυθμένα του αυλακιού που βρίσκεται ανάμεσα σε δύο διαδοχικά δόντια του σπειρώματος ή της επιφανειακής σκληρότητας (διαμόρφωσης). Οι προαναφερόμενες πλευρές σχηματίζουν γωνία ν με το επίπεδο που είναι κάθετο στην εγκάρσια διατομή του σπειρώματος ή της επιφανειακής διαμόρφωσης και επίσης κάθετο στην επιφάνεια του σώματος του εμφύτου. Η προαναφερόμενη κατατομή έχει ύψος D. Σύμφωνα με την εφεύρεση, οι διαστάσεις του σπειρώματος ή της επιφανειακής διαμόρφωσης υπόκεινται στους εξής περιορισμούς: Αν η γωνία ν είναι 10 μοίρες μικρότερο/ίσο ν μικρότερο/ίσο 35 μοίρες, τότε η ακτίνα R είναι μεγαλύτερη από 0,4D και αν 35 μοίρες μικρότερο/ίσο ν μικρότερο/ίσο 55 μοίρες, τότε η R είναι

μεγαλύτερη από 0,2D. Στην μορφή της εφεύρεσης που είναι προτιμώτερη ισχύουν οι εξής περιορισμοί: Αν 0,05 mm μικρότερο/ίσο D μικρότερο/ίσο 0,5 mm και 35 μοίρες μικρότερο/ίσο ν μικρότερο/ίσο 55 μοίρες, τότε η ακτίνα κορυφής R είναι μεγαλύτερη από 0,2 D αλλά μικρότερη από D, ενώ αν 0,25 mm μικρότερο/ίσο D μικρότερο/ίσο 0,5 mm και 10 μοίρες μικρότερο/ίσο ν μικρότερο/ίσο 35 μοίρες,, τότε η R είναι μεγαλύτερη από 0,4 D αλλά μικρότερη από D.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048275  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400744  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1240404 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00985640.2--20/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Multi Operational Service Tankers Inc.  
53rd Street, Urbanizacion Obarrio, Swiss Tower, 16th floor, Panama, ΠΑΝΑΜΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9930450-23/12/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, Colin  
2)HAYNES, Anthony, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΟΙΟ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα πλοίο μεσολάβησης υποβρύχιων φρεατίων που περιλαμβάνει ένα επιδεκτικό δυναμικής τοποθέτησης δεξαμενόπλοιο και έναν εξοπλισμό απευθείας μεσολάβησης φρεατίων τοποθετημένο επάνω σε ένα κατάστρωμα του δεξαμενόπλοιου. Ο εξοπλισμός απευθείας μεσολάβησης φρεατίων μπορεί να είναι τοποθετημένος επάνω σε μία υπερκατασκευή επάνω από το κύριο κατάστρωμα του δεξαμενόπλοιου και περιλαμβάνει εξοπλισμό για μη περιστρεφόμενη γεώτρηση κάτωθεν εξισορρόπησης και διαχωρισμό ρευστών υδρογονανθράκων. Ο εξοπλισμός διαχωρισμού ρευστών βρίσκεται σε σύζευξη με δεξαμενές του δεξαμενόπλοιου έτσι ώστε να λαμβάνονται τα διαχωρισμένα ρευστά υδρογονανθράκων για αποθηκευτικούς λόγους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048276  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400745  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0698118 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95913592.2--07/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOGENEX LABORATORIES  
4600 Norris Canyon Road, San Ramon California 94583, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):212175-11/03/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KALRA, Krishan, L.  
2)ZHANG, Guangrong  
3)ZHOU, Ding  
4)YU, Cheng-Zhi  
5)SU, Sheng-Hui  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΠΑΡΑΦΙΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δίδονται συνθέσεις και μέθοδοι δια την αποκρήωση βιολογικών μιγμάτων που είναι ενσωματωμένα σε κηρό της βιοχημικής ανάλυσης. Οι συνθέσεις και οι μέθοδοι που δίδονται είναι δυνατόν να αφαιρέσουν αποτελεσματικά κηρό ή βελτιωμένα υλικά ενσωματώσεως με βάση κηρό και ειδικότερα με βάση παραφίνη από δείγματα κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας δια ιστοχημική ή άλλη διαγνωστική ανάλυση, ενώ περιορίζουν στο ελάχιστο τον κίνδυνο του χρήστου επιτεύξεως συμβατότητας με αυτοποιήμενη χρήση και διατηρήσεως συμβατότητας με μεταγενέστερες ιστοχημικές αναλύσεις και ειδικότερα

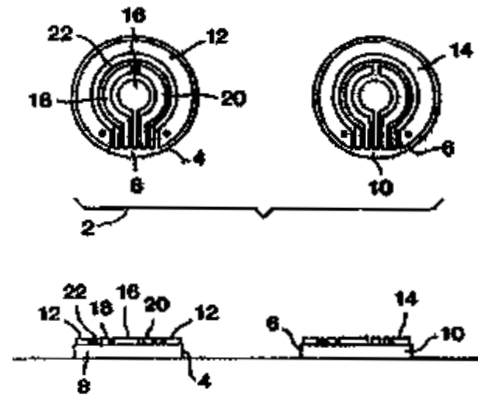
ανασοκηλίδωση. Οι συνθέσεις της εφευρέσεως περιλαμβάνουν έναν οργανικό διαλύτη διαλυτοποίησης παραφίνης, ένα πολικό οργανικό διαλύτη και μια επιφανειακά δραστήρια ουσία. Οι συνθέσεις μπορούν περαιτέρω να περιέχουν και ύδωρ. Η μέθοδος περιλαμβάνει επαφή του δείγματος που είναι ενσωματωμένο στον κηρό με την αποκηρωτική σύνθεση προς διαλυτοποίηση του κηρού διαβροχής του δείγματος προ της ιστοχημικής ανάλυσης. Η μέθοδος μπορεί να περιλαμβάνει την περαιτέρω βαθμίδα εκπλύσεως του αποκηρωθέντος δείγματος αμέσως μετά την αποκήρωση με μια υδατική σύνθεση πλύσεως που περιέχει έναν απορρυπαντικό παράγοντα προς απομάκρυνση της απομεινύσεως συνθέσεως αποκηρώσεως. Επίσης δίδεται ένα κντίο δια αποκήρωση ενός δείγματος ενσωματωμένου σε κηρό το οποίο περιλαμβάνει μια αποκηρωτική σύνθεση και μπορεί περαιτέρω να περιέχει μια δευτέρα σύνθεση (1) ενός αντιδραστηρίου ανασοκηλίδώσεως ή (2) ενός υδατικού διαλύματος πλύσεως που περιέχει έναν απορρυπαντικό παράγοντα δι' απομάκρυνση ενός απομεινύσεως διαλύματος αποκηρώσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048277  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400746  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1077636 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99922953.7--11/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CYGNUS, INC.  
 400 Penobscot Drive, Redwood City, CA  
 94063, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):85344 P-13/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TIERNEY, Michael, J.  
 2)KURNIK, Ronald, T.  
 3)TAMADA, Janet  
 4)BERNER, Bret  
 5)FARINAS, Kathleen, C.  
 6)POTTS, Russell, O.  
 7)LESHO, Matthew, J.  
 8)GARRISON, Michael, D.  
 9)DUNN, Timothy, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕ-  
 ΤΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μέθοδος για επαναλαμβανόμενη ή συνεχή μέτρηση της συγκέντρωσης χημικών αναλυτών-στόχων που είναι παρόντες σε ένα βιολογικό σύστημα, και για επεξεργασία ειδικών ως προς τον αναλύτη σημάτων για τη λήψη μίας τιμής

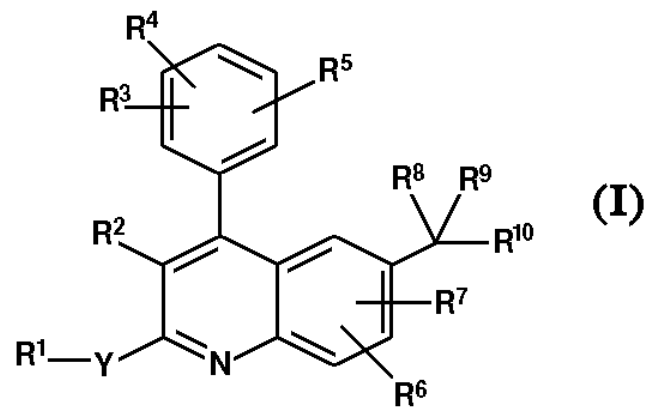
μέτρησης η οποία συσχετίζεται στενά με τη συγκέντρωση του χημικού αναλύτη-στόχου στο βιολογικό σύστημα. Μία σημαντική εφαρμογή της εφεύρεσης περιλαμβάνει μία μέθοδο για την επεξεργασία σήματος σε ένα σύστημα για την παρακολούθηση των τιμών γλυκόζης στο αίμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048278  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400747  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1106612 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00309627.8--01/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):168207 P-30/11/1999-US  
 170119 P-10/12/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yang, Bingwei Vera  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ  
 ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙ-  
 ΝΙΚΗΣ ΦΑΡΝΕΣΥΛ-ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ενώσεις του τύπου (I) και με φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα και επιδιωκόμενα άλατα αυτών όπου τα Y, R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9 και R10 έχουν τις σημασίες οι οποίες ορίζονται στην περιγραφή. Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιλαμβάνουν τις αναφερθείσες ενώσεις και με την χρήση των ενώσεων που αναφέρθηκαν για την παρεμπόδιση της ανώμαλης κυτταρικής ανάπτυξης στα θηλαστικά. Οι ενώσεις του παραπάνω τύπου έχουν δράση ως παρεμποδιστές της πρωτεϊνικής φαρνεσουλ-τρανσφοράσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048279  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400748  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0831921 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96917038.0--03/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):482090-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WASMOEN, Terri  
2)CHU, Hsien-Jue  
3)CHAVEZ, Lloyd, George, Jr.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΡΟΧ ΙΟΙ ΡΑ-  
ΚΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΕΝΑ  
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΟ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ  
ΙΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ  
ΓΑΛΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στη πρόληψη ή μείωση της νόσου στις γάτες που προκαλείται από τον ιό της ανοσοανεπάρκειας των γαλών (FIV). Πρόληψη ή μείωση της νόσου είναι κατανοητή να σημαίνει την ανακούφιση όποιων συμπτωμάτων, περιλαμβανομένων των διαταραχών του ανοσοποιητικού συστήματος οι οποίες προέρχονται από την FIV λοίμωξη. Η εφεύρεση προσφέρει ανασυνδυασμένους ροχ ιούς ρακούν που έχουν τουλάχιστον ένα εσωτερικό

γονίδιο που περιλαμβάνει μια αλληλουχία DNA η οποία κωδικοποιεί την πρωτεΐνη του φακέλου του FIV (env), ένα πολυπεπτιδίο που συνίσταται από αμινοξέα 1-735 του FIV env, ή ανοσογόνα κλάσματα από οποιοδήποτε από τα προηγούμενα. Δια του ανοσογόνου φράγματος νοείται οποιαδήποτε τμήμα της κωδικοποιού αλληλουχίας των πολυπεπτιδίων gag ή env του FIV η οποία προκαλεί μια ευεργετική άνοση απάντηση στις γάτες. Μια πρώτη άποψη της εφεύρεσης κατά ταύτα σχετίζεται με ένα ανασυνδυασμένο ροχ ιό ρακούν που έχει τουλάχιστον ένα εσωτερικό γονίδιο που περιλαμβάνει μια αλληλουχία DNA που κωδικοποιεί ένα πολυπεπτιδίο που συνίσταται από αμινοξέα 1-735 της πρωτεΐνης του φακέλου του ιού της ανοσοανεπάρκειας των γαλών (FIV). Σε μια προτιμώμενη ενσωμάτωση το εσωτερικό γονίδιο του ανασυνδυασμένου ιού ροχ ρακούν κωδικοποιεί τη πρωτεΐνη του φακέλου του FIV που έχει την αμινοξείκη αλληλουχία όπως τέθηκε στην SEQ. ID No 12. Σε μια άλλη προτιμώμενη ενσωμάτωση το εσωτερικό γονίδιο κωδικοποιεί τα αμινοξέα 1-735 της πρωτεΐνης του φακέλου του FIV που έχει την αμινοξείκη αλληλουχία όπως τέθηκε στην SEQ. ID.No. 12. Σε μια άλλη άποψη, η εφεύρεση περιλαμβάνει εμβόλια τα οποία περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερους από τον FIV εκφράζοντες ανασυνδυασμένους ροχ ιούς ρακούν που περιγράφτηκαν ανωτέρω, με ένα φαρμακευτικά αποδεκτό φορέα ή αραιωτικό και ένα φαρμακευτικά αποδεκτό βοηθητικό. Περαιτέρω απόψεις της εφεύρεσης σχετίζονται με την αλληλουχία του DNA που κωδικοποιεί αμινοξέα 1-735 μιας πρωτεΐνης του φακέλου του FIV σύμφωνα με την SEQ. No. 12. και τη χρήση της στην ιατρική. Σε μια άλλη ακόμα προτιμώμε

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048280  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400749  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0932123 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98101110.9--23/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BEB Industrie-Elektronik AG  
Progressastrasse 31, 3414 Oberburg,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Blaser, Hans  
2)Zobeli, Armin

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

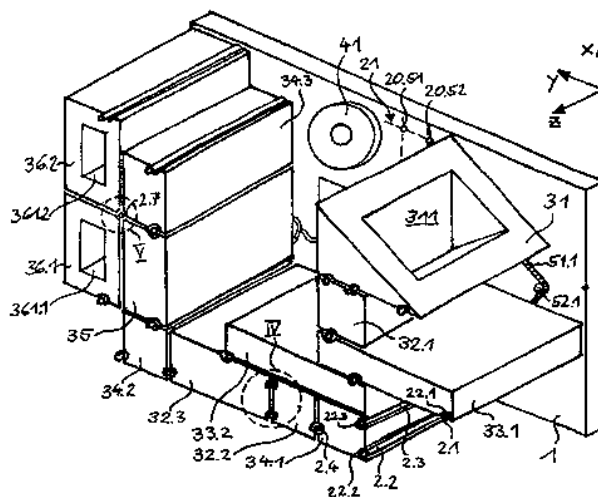
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΡΩ-  
ΓΡΑΦΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η διάταξη για την επεξεργασία χαρτονομισμάτων είναι δομημένη αρθρωτά. Αυτή περιλαμβάνει τουλάχιστο μια είσοδο (311) και τουλάχιστο μια έξοδο (361.1, 361.2). Η διάταξη περιλαμβάνει ένα σταθερό τμήμα (1) και αντικαθιστάμενες κινητές βαθμίδες (31 - 36) για την άσκηση μιας αποκλειστικής λειτουργίας επεξεργασίας από την κάθε μία επί των προς επεξεργασία αντικειμένων μορφής χρωγράφου. Οι βαθμίδες (31 - 36) μπορούν να εγκαθίστανται επί του σταθερού τμήματος (1) κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μπορεί να εκτελείται μια επιθυμητά διεργασία για την επεξεργασία των χαρτονομισμάτων. Όσο είναι δυνατόν είναι προσαρμοσμένα, ηλεκτρικοί αγωγοί, εξαρτήματα και κινητήρες (41) στο σταθερό τμήμα (1). Οι απαιτούμενες από τις βαθμίδες (31 - 36) δυνάμεις και/ή ροπές μεταδίδονται από μέσα μετάδοσης (51.1, 52.1) προς τις βαθμίδες. Οι βαθμίδες (31

- 36) μπορούν να βυσματώνονται σε στερεωμένα στο σταθερό τμήμα (1) βλήτρα (2.1, 2.2, ...), έτσι ώστε αυτές να μπορούν εύκολα να εγκαθίστανται, να αφαιρούνται ή να αντικαθίστανται. Οι βαθμίδες (31 - 36) μπορούν να εκλέγονται από μια συλλογή από διάφορες βαθμίδες και να συνδυάζονται σχεδόν οποιοδήποτε τρόπο, έτσι ώστε με αυτές να μπορεί να υλοποιείται ένα πλήθος ελεύθερα επιλεγόμενων διεργασιών επεξεργασίας.

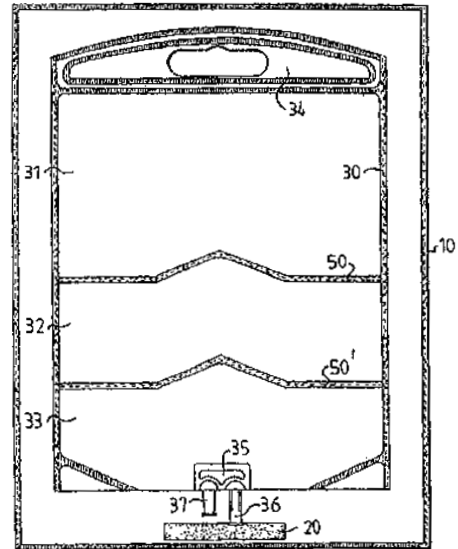


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048281  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400750  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0893982 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919845.4--09/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fresenius Kabi AB  
Rapskatan 7, 751 74 Uppsala, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601348-10/04/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERGLUND, Kjell  
2)BROOLING, Cathrine  
3)SKOLLING, Otto  
4)LUNDMARK, Stefan  
5)GUSTAFSSON, Bo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΑ ΥΓΡΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας εύκαμπτος διαφανής περιέκτης για βελτιωμένη αποθήκευση ευαίσθητων στο οξυγόνο παρεντερικά χορηγούμενων παραγόντων, που περιλαμβάνει ένα εσωτερικό κύριο περιέκτη περικλεισμένο σε ένα ουσιαστικά αδιαπέραστο στο οξυγόνο εξωτερικό φάκελο με ένα απορροφητήρα οξυγόνου, ικανό να καταναλώνει ουσιαστικά όλο το υπολειμματικό οξυγόνο, αφού σφραγιστεί ο εξωτερικός φάκελος, και για επαρκή περίοδο επίσης το οξυγόνο που διαπερνάει τον αναφερθέντα φάκελο. Ο εσωτερικός περιέκτης είναι φτιαγμένος από ένα εύκαμπτο πολυμερικό υλικό που περιέχει πολυπροπυλένιο συμβατό με λιπόφιλους παράγοντες ικανό σχηματισμού αμφοτέρων μόνιμων και αφαιρούμενων

στεγανοποιήσεων, ενώ ο φάκελος είναι φτιαγμένος από ένα ουσιαστικά αδιαπέραστο στο νερό εύκαμπτο πολύστοιβο πολυμερικό υλικό που περιλαμβάνει ένα πρώτο ουσιαστικά αδιαπέραστο στο νερό πολυμερικό υμένιο με ικανότητα σχηματισμού φραγμού οξυγόνου, συναρμολογημένου με ένα δεύτερο εσωτερικό πολυμερικό υμένιο με μια ικανότητα σχηματισμού συμπληρωματικού φραγμού οξυγόνου. Ο περιέκτης ουσιαστικά διατηρεί τα χαρακτηριστικά του αφού υποβληθεί σε αποστείρωση δια ατμού ή ακτινοβολίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048282  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400751  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0974355 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96935410.9--23/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23494096-05/09/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASHIDA, Hiroshi  
2)IZUTSU, Daisuke  
3)YAMASHITA, Akio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΛΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

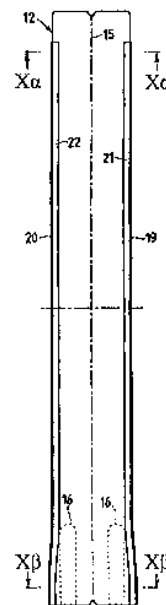
Αποκαλύπτεται μια σύνθεση υδατοδιαλυτής βιταμίνης, η οποία περιέχει περίπου 90 ως 99,8 τοις εκατό κατά βάρος υδατοδιαλυτή βιταμίνη, ένα πολυμερές συνδετικό και τουλάχιστον ένα πρόσθετο επιλεγόμενο από την ομάδα που συνίσταται από μονοσακχαρίτες, δισακχαρίτες, σακχαρικές αλκοόλες, δεξτρίνη και οργανικά οξέα, τα οποία μπορούν να παράσχουν ένα δισκίο που έχει υψηλή μηχανική ισχύ (σκληρότητα) με μικρότερο πρόβλημα συμπίεσης και εύκολη διάσπαση, κατόπιν συμπίεσης. Αποκαλύπτεται επίσης μια μέθοδος παραγωγής της σύνθεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048283  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400752  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0919307 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98203839.0--13/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Donatiello, Gaetano  
Via Fogazzaro, 15, 20035 Lissone (Milano),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI972630-27/11/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Donatiello, Gaetano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΟΠΗ ΜΕ-  
ΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία διαδικασία για την αποκοπή μεταλλικών οδηγών συρταριού, ειδικότερα μεταλλικών οδηγών για τα συρτάρια τα χαρακτηριζόμενα "αυτόματου κλεισίματος", μέσω μίας μηχανής μετάθεσης, η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον μία φάση διάτμησης από μία λωρίδα (10) για την διαμόρφωση του περιγράμματος (12) μίας αρχικής μορφής (12), μία φάση διαχωρισμού της εν λόγω αρχικής μορφής (12) από την εν λόγω λωρίδα (10) ώστε να διαμορφωθεί μία απλή επίπεδη αρχική μορφή (12) επιμήκους ορθογώνιου σχήματος, κατάλληλη για παραγωγή ενός ολοκληρωμένου συνόλου (13, 14) με δύο απέναντι δεξιάς και αριστερής πλευράς οδηγούς συρταριού, με επι-πλέον φάσεις διαμόρφωσης και σχηματισμού της εν λόγω επίπεδης αρχικής μορφής σε δύο μέρη μορφής "Z" απέναντι το ένα με το άλλο κατά έναν επωφελή τρόπο ενώ συνδέονται κεντρικά και μία φάση

διαχωρισμού με αποκοπή στα εν λόγω δύο τμήματα έτσι ώστε να σχηματιστούν δύο οδηγοί οι οποίοι πρακτικά να έχουν μία διατομή (30, 40) μορφής "Z" με μία κεκλιμένη επιφάνεια (31, 41) σε μία περιοχή τερματισμού (12α).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048284  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400753  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015608 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98925260.6--04/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DUKE UNIVERSITY  
Office of Science and Technology, 230 North  
Building, Research Drive, P.O. Box 90083,  
Durham, NC 27708-0083, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):869568-05/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARAK, Lawrence, S.  
2)CARON, Marc, G.  
3)FERGUSON, Stephen, S.  
4)ZHANG, Jie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡ-  
ΓΟΤΗΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡ-  
ΦΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ Σ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΜΕ-  
ΘΟΔΟΥΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται μέθοδοι ανιχνεύσεως της ενεργότητας συζευγμένου με πρωτεΐνη G υποδοχέως (GPCR) in vivo και in vitro μέθοδοι ανιχνεύσεως της ενεργότητας GPCR και μέθοδοι διαλογής δεσμευτών GPCR, ενεργότητας κινάσης συζευγμένου με πρωτεΐνη G υποδοχέως (GRK) και ενώσεις οι οποίες αλληλεπιδρούν με συνιστώσες της διαδικασίας ρυθμίσεως του GPCR. Περιγράφονται μορφώματα χρήσιμα σε τέτοιες μεθόδους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048285  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400754  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1127041 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99954112.1--29/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BP Chemicals Limited  
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London  
 EC2M 7BA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814180-06/11/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAUNDERS, Barry, Martin  
 2)SAGGIO, Guillaume  
 3)THIVOLLE-CAZAT, Jean  
 4)COPERET, Christophe  
 5)BASSET, Jean-Marie  
 6)LEFORT, Laurent  
 7)MAURY, Olivier

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΛΚΑΝΙΩΝ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής αλκανίων περιλαμβάνουσα αντίδραση αντιμετάθεσης μεταξύ ενός τουλάχιστον αρχικού αλκανίου (Α) και μιας οργανο-μεταλλικής ενώσεως (Β) στερεωμένης επί ανοργάνου υποστηρίγματος και περιλαμβάνουσα μέταλλο ενωμένο με μία τουλάχιστον ρίζα περιλαμβάνουσα υδρογονάνθρακα. Η αντίδραση ουσιαστικώς οδηγεί στον σχηματισμό ενός τουλάχιστον άλλου αλκανίου (C) το οποίο είναι

ανώτερο ή κατώτερο ομόλογο του αρχικού αλκανίου (Α), δια σχάσεως της περιλαμβάνουσας υδρογονάνθρακα ρίζας με το μέταλλο της οργανο-μεταλλικής ενώσεως (Β) και επανένωσης της εν λόγω ρίζας με μία τουλάχιστον άλλη ρίζα προκύπτουσα από την σχάση του αρχικού αλκανίου (Α). Το μέταλλο της ενώσεως (Β) εκλέγεται κατά προτίμηση από μέταλλα μεταπτώσεως, λανθανίδες και ακτινίδες, και η περιλαμβάνουσα υδρογονάνθρακα ρίζα της ενώσεως (Β) εκλέγεται κατά προτίμηση από ρίζες αλκυλίου, αλκυλιδενίου και αλκυλιδιόνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048286  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400755  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1129016 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99957534.3--08/11/1999  
**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):188736-09/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RINK, Julie, E.  
 2)LOUGHRIN, Thomas, D.

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

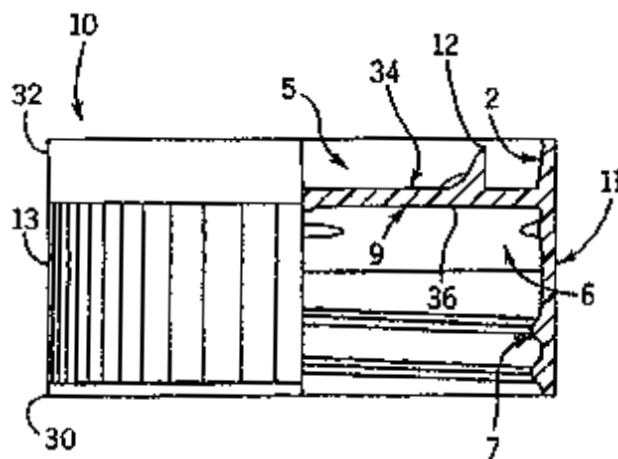
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΠΟΥ ΣΦΡΑΓΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση περιλαμβάνει ένα στέλεχος καλύμματος που έχει ένα δακτυλιοειδές τοίχωμα (11) και ένα τοίχωμα κορυφής (34) τοποθετημένο μέσα στο δακτυλιοειδές τοίχωμα (11) και συνδεδεμένο με αυτό. Τοποθετείται ένα τοξοειδές στέλεχος διατρήσεως-αυλακώσεως (12) επί μίας ανώτερης επιφάνειας (8) του τοιχώματος κορυφής (34) σε μία θέση που απέχει από το δακτυλιοειδές τοίχωμα (11). Το στέλεχος διατρήσεως-αυλακώσεως (12) περιλαμβάνει ένα πρώτο στέλεχος αυλακώσεως (15) της βάσεως που έχει ένα τμήμα κεκλιμένης επιφάνειας (17) και ένα ουσιαστικά επίπεδο τμήμα (19). Το στέλεχος διατρήσεως-αυλακώσεως (12) περιλαμβάνει επιπλέον ένα στέλεχος διατρήσεως (21) τοποθετημένο προσκείμενο στο ουσιαστικά επίπεδο τμήμα (19) του στελέχους αυλακώσεως (15) της βάσεως. Το στέλεχος διατρήσεως (21) περιλαμβάνει ένα πρώτο τμήμα τοποθετημένο

προσκείμενο στο πρώτο στέλεχος αυλακώσεως της βάσεως και ένα δεύτερο τμήμα τοποθετημένο σε μία θέση που απέχει από το πρώτο στέλεχος αυλακώσεως της βάσεως. Ένα πάχος του δεύτερου τμήματος του στελέχους διατρήσεως (21) είναι μεγαλύτερο από ένα πάχος του πρώτου τμήματος του στελέχους διατρήσεως (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048287  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400756  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0945244 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98303625.2--08/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lung Meng Environmental Friendly Paper

Products Hong Kong (Holdings) Limited  
Room 1101-2, Workingfield Comm. Bldg.,  
408-412 Jaffe Road, Hong Kong, ΧΟΝΓΚ  
ΚΟΝΓΚ

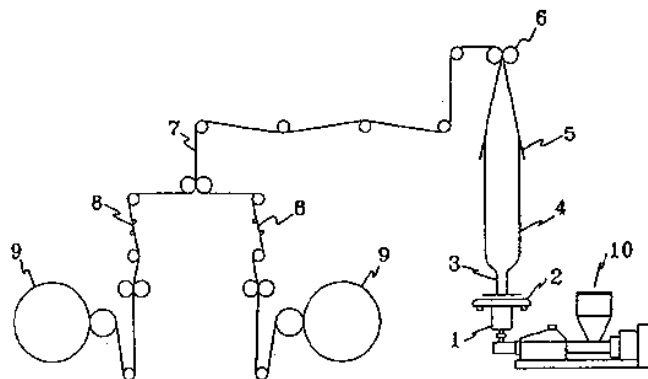
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98100956-25/03/1998-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Liang, Shih-Huei  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΧΑΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ  
ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ  
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΧΑΡΤΙΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρουσιάζει μία διεργασία για την παραγωγή ενός λεπτού φύλλου που είναι κατάλληλο για χρήση σαν συνθετικό χαρτί, όπου η προαναφερόμενη διεργασία περιλαμβάνει τα εξής βήματα: (i)δημιουργείται ένα μίγμα το οποίο αποτελείται από 56 τοις εκατό έως 80 τοις εκατό κ.β., ανόργανες ορυκτές σκόνες 43 τοις εκατό έως 18 τοις εκατό κ.β. πολυαιθυλένιο και 1 τοις εκατό έως 2 τοις εκατό κ.β. πρόσθετα. Το προαναφερόμενο μίγμα υφίσταται εξόθηση, άλεσμα και πολυμερισμό ώστε να σχηματισθούν κόκκοι (ii) οι κόκκοι προσάγονται σ'ένα μέσο το οποίο παράγει ένα λεπτό φύλλο και το οποίο αποτελείται από μία τουλάχιστον

συσκευή εξόθησης (10) και από μία μήτρα (καλούπι) διαμόρφωσης (1) που έχει μία θυρίδα εξαγωγής σχήματος Ο καθώς και μία τουλάχιστον εισαγωγή, όπου κάθε εισαγωγή ορίζει μία εσωτερική διόδο στη μήτρα διαμόρφωσης η οποία επικοινωνεί με τη θυρίδα εξαγωγής, (iii) τήκονται οι κόκκοι μέσα στη συσκευή εξόθησης, στη συνέχεια, οι λυωμένοι κόκκοι μεταφέρονται στην εισαγωγή της μήτρας διαμόρφωσης, όπου χυτεύονται έτσι, ώστε να σχηματισθεί ο κοίλος λεπτότοιχος σωλήνας (3) ο οποίος ουσιαστικά αντιστοιχεί στο σχήμα Ο της θυρίδας εξαγωγής, (iv) ψύχεται ο σωλήνας (2), και (v) διαστέλλεται και έλκεται (6) ένα άκρο του λεπτότοιχου σωλήνα έτσι, ώστε να προεκταθεί σε δύο διαστάσεις ταυτόχρονα, ώστε να σχηματισθεί το λεπτό φύλλο (4). Επίσης, προτείνεται μία σύνθεση που είναι κατάλληλη για χρήση στην προαναφερόμενη διεργασία και που αποτελείται από 56 τοις εκατό έως 80 τοις εκατό κ.β. ανόργανες ορυκτές σκόνες, 43 τοις εκατό έως 18 τοις εκατό κ.β. πολυαιθυλένιο, και 1 τοις εκατό έως 2 τοις εκατό κ.β. πρόσθετα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048288  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400757  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0661992 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93921651.1--17/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.

One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA  
91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):947006-17/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SABADOS, Benjamin K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΑ-  
ΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-1.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται φαρμακευτικά σκευάσματα χρήσιμα για τη θεραπεία των ασθενειών που επιτυγχάνονται δια μεσολαβήσεως της ιντερλευκίνης-1. Τα φαρμακευτικά σκευάσματα περιέχουν αναστολείς της ιντερλευκίνης-1 και πρωτεϊνικούς σταθεροποιητές όπως μη-ιονικά επιφανειοδραστικά και ενισχυτές του ιζώδους. Η προσθήκη ενός μη-ιονικού επιφανειοδραστικού ή ενός ενισχυτή του ιζώδους είναι αποτελεσματική όσον αφορά στη σταθεροποίηση των αναστολέων της ιντερλευκίνης-1 και, για το λόγο αυτό, στην παράταση της αποτελεσματικότητας τέτοιων αναστολέων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048289  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400758  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1008829 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402535.1--15/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SNPE Materiaux Energetiques  
12, Quai Henri IV, 75004 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9815603-10/12/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dubocage, Bernard  
2)Maucourt, Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ  
ΜΕ ΕΚΠΥΡΣΟΚΡΟΤΗΤΗ, ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ  
ΤΕΤΟΙΟΥ ΒΑΗΜΑΤΟΣ.**

ζώο ή ένα άτομο χωρίς να τεθεί σε κίνδυνο η ζωή του και χωρίς να προκληθούν σοβαρές πληγές, ακόμα και αν βληθεί από μικρή απόσταση, μικρότερη των 5 μέτρων.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι σχετική με ένα μη θανατηφόρο βλήμα για όπλο με εκπυρσοκροτητή, αποτελούμενο από ένα νέο μαλακό και ελαστικό σύνθετο υλικό περιέχοντας ένα οργανικό πολυμερές υπόστρωμα και ένα μεταλλικό φορτίο κονιορτοποίησης με πυκνότητα μεταξύ 4 και 22 διεσπαρμένο στο πολυμερές υπόστρωμα. Το σύνθετο υλικό έχει μια πυκνότητα που συμπεριλαμβάνεται μεταξύ 1,0 και 2,9 και μια σκληρότητα Shore A μεταξύ 2 και 30. Το οργανικό πολυμερές υπόστρωμα είναι ένα διασταυρούμενο πολυβουταδιένιο περιέχοντας πολυβουταδιενικές αλυσίδες βάρους μεταξύ 500 και 10000 που συνδέονται με δεσμούς. Το βλήμα, σύμφωνα με την εφεύρεση, επιτρέπει να εξουδετερωθεί ένα

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048290  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400760  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957900 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97940944.8--10/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VIROTEX CORPORATION  
2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-  
4417, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):712454-11/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSBORNE, David, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ  
ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ  
ΜΕΣΩΝ.**

της δαγώνης για την αγωγή της ακμής. Σε μια άλλη προτιμώμενη ενσωμάτωση, η εφεύρεση χρησιμοποιείται ιδιαίτερα για την αγωγή αλλοιώσεων από έρπητα.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση γενικά αναφέρεται σε φαρμακευτικές συνθέσεις που καθιστούν δυνατό τον έλεγχο των ιδιοτήτων απόδοσης φαρμάκου και την ανάπτυξη βέλτιστων στρατηγικών απόδοσης φαρμάκου που δημιουργούνται κατά παραγγελία για συγκεκριμένα φάρμακα και συγκεκριμένες νόσους. Η σύνθεση περιλαμβάνει μια διαλυθείσα φαρμακευτική ουσία που έχει την ικανότητα να διεισδύει στην κερατίνη στιβάδα της επιδερμίδας και να καθίσταται διαθέσιμη συστημικά, και μια φαρμακευτική ουσία σε μια μικροσωματιδιακή κατάσταση που δεν διασχίζει εύκολα την κερατίνη στιβάδα της επιδερμίδας. Οι διαλυθείσες και μικροσωματιδιακές φαρμακευτικές ουσίες μπορεί να είναι οι ίδιες ή διαφορετικές φαρμακευτικές ουσίες. Επίσης παρέχονται μέθοδοι για την παρασκευή και χρήση των συνθέσεων. Σε μια προτιμώμενη ενσωμάτωση, η εφεύρεση χρησιμοποιείται ιδιαίτερα σε ένα σκεύασμα για την τοπική εφαρμογή



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048291  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400761  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1028741 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98953814.5--20/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Curis, Inc.

61 Moulton Street, Cambridge, MA 02138,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):151999-11/09/1998-US  
955552-20/10/1997-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Elizabeth, A.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΤΖΟΧΟΙΡΟΥ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για διαμόρφωση της κατάστασης αύξησης ενός επιθηλιακού κυττάρου φέρνοντας σε επαφή εκτοπικά το επιθηλιακό κύτταρο, σε χημικό περιβάλλον ή σε βιολογικό περιβάλλον, με ένα θεραπευτικό hedgehog ή rtc σε μία ποσότητα αποτελεσματική για αλλαγή του ρυθμού (προαγωγής ή αναστολής) του πολλαπλασιασμού του επιθηλιακού κυττάρου, π.χ. σε σχέση με την απουσία χορήγησης του θεραπευτικού hedgehog ή rtc θεραπευτικού. Η θεματική μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί, για παράδειγμα,

για διαμόρφωση της κατάστασης αύξησης ενός επιθηλιακού ιστού, όπως για επαγωγή του σχηματισμού δέρματος ή άλλου δερματικού ιστού, ή για επαγωγή αύξησης τρίχας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048292  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400762  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015467 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98944680.2--01/09/1998  
**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):925582-08/09/1997-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OR, Yat, Sun

2)CHU, Daniel, T.  
3)CLARK, Richard, F.  
4)PLATTNER, Jacob, J.

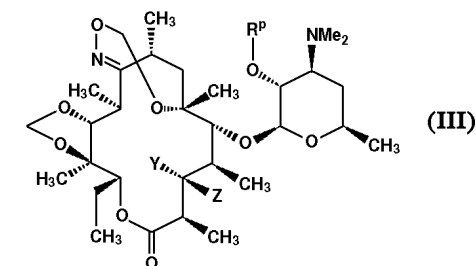
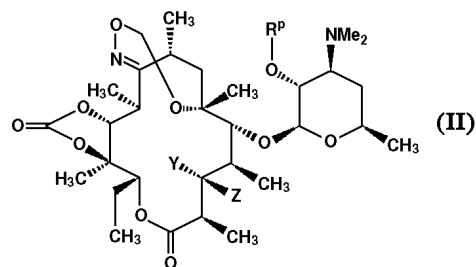
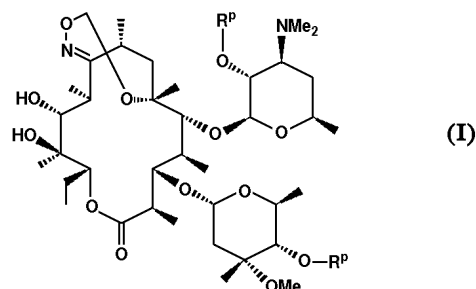
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6,9-ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.**

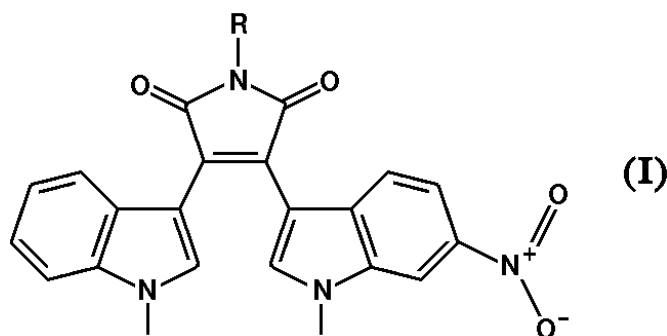
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Νέες πολυκυκλικές ενώσεις ερυθρομυκίνης και φαρμακευτικός αποδεκτά άλατα και εστέρες αυτών που έχουν αντιβακτηριακή δραστηριότητα που έχουν τον τύπο (I), (II) ή (III), συνθέσεις που περιλαμβάνουν θεραπευτικός αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης της εφεύρεσης σε συνδυασμό με φαρμακευτικός αποδεκτό φορέα, καθώς επίσης μέθοδος θεραπείας βακτηριακών μολύνσεων με χορήγηση σε ένα θηλαστικό μιας φαρμακευτικής σύνθεσης που περιέχει θεραπευτικός αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης της εφεύρεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048293  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400763  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1224181 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00969381.3--02/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):158860 P-12/10/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLIN, John, Guilfoyle, Jr.  
 2)FOTOUHI, Nader  
 3)KONG, Norman  
 4)LIU, Emily, Aijun  
 5)LOVEY, Allen, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΠΥΡΡΟΛΕΣ ΩΣ  
 ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ  
 ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ  
 ΚΑΡΚΙΝΟΥ.

περιέχουν τις παραπάνω ενώσεις και η χρήση αυτών για την θεραπευτική αγωγή και/ή τον έλεγχο του καρκίνου.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

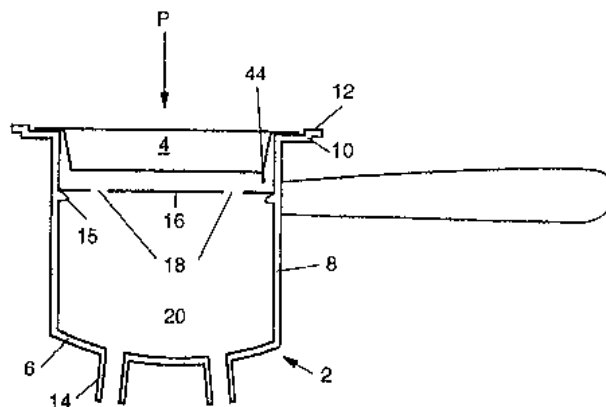
Αποκαλύπτονται νέες υποκατεστημένες πυρρόλες που έχουν τον τύπο (I). Αυτές οι ενώσεις και τα φαρμακευτικώς παραδεκτά άλατα αυτών, είναι κατάλληλες για χορήγηση σε ασθενείς ως διάλυμα για συνεχή έγχυση και είναι χρήσιμες στην θεραπευτική αγωγή και/ή στον έλεγχο διαταραχών κυτταρικού πολλαπλασιασμού, ιδιαίτερα του καρκίνου. Επίσης αποκαλύπτονται φαρμακευτικές συνθέσεις, που

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048294  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400764  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0903994 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919729.0--23/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sara Lee/DE N.V.  
 Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1002929-23/04/1996-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIJS, Daniel, Albertus, Jozef  
 2)LAURENS, Rogier, Vincent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΗ ΦΥΣΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑ-  
 ΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΛΙΤΖΑΝΙΟΥ ΚΑΦΕ  
 ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΦΡΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΕΣ  
 ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ.

υπάρχει ένα διάκενο (20). Λόγω της ύπαρξης της διαχωριστικής πλάκας (16) δημιουργείται μια πίεση, ώστε το εκχύλισμα καφέ να διοχετεύεται με πίεση μέσω των ανοιγμάτων ανάβλυσσης (18) στο διάκενο (20) με μεγάλη ταχύτητα. Επομένως, δημιουργούνται φυσαλίδες στο διάκενο (20), οι οποίες εάν δεν είναι πολύ μεγάλες, μπορούν να διαρρυσούν από την υποδοχή φίλτρου (2) σε ένα φλιτζάνι.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διάταξη η οποία περιλαμβάνει μια υποδοχή φίλτρου (2) και ένα φίλτρο καφέ (4), το οποίο, κατά τη χρήση, γεμίζεται με αλεσμένο καφέ για την παρασκευή ενός φλιτζανιού καφέ με στρώση αφρού με μικρές φυσαλίδες (καφές με κρέμα). Ο πυθμένας (6) της υποδοχής φίλτρου (2) διαθέτει τουλάχιστον ένα άνοιγμα εκροής (14). Το φίλτρο καφέ (4) τοποθετείται με δυνατότητα αφαίρεσης εντός της υποδοχής φίλτρου (2) σε κάποια απόσταση από τον πυθμένα (6) της υποδοχής φίλτρου (2). Το φίλτρο καφέ (4) διαθέτει ένα χάρτινο φίλτρο μέσω του οποίου είναι δυνατή η εκροή του εκχυλίσματος καφέ από το φίλτρο καφέ με κατεύθυνση προς τον πυθμένα (6). Μεταξύ της κάτω πλευράς του φίλτρου καφέ και του πυθμένα (6) της υποδοχής φίλτρου βρίσκεται μια διαχωριστική πλάκα (16), η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα άνοιγμα ανάβλυσσης (18). Μεταξύ της κάτω πλευράς της διαχωριστικής πλάκας και του πυθμένα της υποδοχής φίλτρου



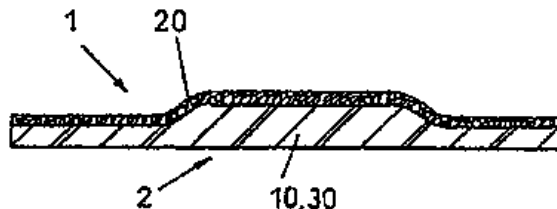
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048295  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400765  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100499 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99922459.5--14/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9816556-30/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACKSON, Neville, Colin  
2)UDEN, Stephen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΥΠΟΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά στην χρήση της ελετριπτάνης, ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού άλατος αυτής, για την κατασκευή ενός φαρμάκου για την πρόληψη της υποτροπής της ημικρανίας και στην χρήση των αγωνιστών του υποδοχέα 5HT 1B/1D ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού άλατος αυτών ή σύνθεσης αυτών, για την κατασκευή μίας διπλής-, συντηρητικής-, ελεγχόμενης-, ή σε ώσεις αποδέσμευσης φαρμακευτικής σύνθεσης για την πρόληψη της υποτροπής της ημικρανίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048296  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400766  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1245167 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01810372.1--17/04/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vitaflex Dr. Walter Mauch GmbH  
Rosspfad 73, 40489 Dusseldorf, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):5612001-26/03/2001-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Everz, Manfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια εσωτερική σόλα (1) έχει βασική σόλα (2), η οποία αποτελείται από αφρώδη στρώση υλικού (10, 30). Επάνω από τη στρώση υλικού (10, 30) τοποθετείται ανώτερη στρώση (20). Ενώ η αφρώδης στρώση υλικού (10, 30) έχει σκληρότητα κατά προτίμηση μεταξύ 10 βαθμών και 20 βαθμών Shore A, μέσω της ανώτερης στρώσης (20) λαμβάνεται εσωτερική σόλα (1), η οποία έχει συνολική σκληρότητα μεταξύ 30 βαθμών και 40 βαθμών Shore A. Η αφρώδης στρώση υλικού μπορεί να αποτελείται από Latex και/ή πολυουρεθάνη. Η εσωτερική σόλα με το εδώ περιγραφόμενο ζεύγος υλικών παρουσιάζει εξαιρετικές μαλακτικές και χειροπρακτικές δράσεις και μπορεί να διαμορφώνεται με σκοπό τη στοχευμένη δράση επί μεμονωμένων οργάνων του σώματος, χωρίς να σημειώνεται ερεθισμός.

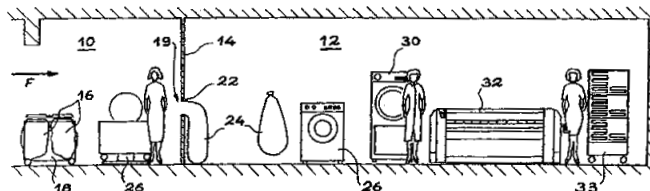


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048297  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400770  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0997574 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402657.3--26/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Electrolux Systemes de Blanchisserie  
52, rue Pasteur, 10430 Rosieres, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9813580-29/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Grandpierre, Cyril  
2)Scardina, Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΜΠΑΝΙΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε πλυντήριο με μπαριέρα που περιλαμβάνει ένα δωμάτιο (10) υποδοχής των βρώμικων ρούχων (16) και ένα καθαρό δωμάτιο (12) που χωρίζεται από το δωμάτιο (10) με ένα στεγανό χώρισμα (14), προβλέπονται στο χώρισμα (14) μέσα (19) στεγανής μεταφοράς των ρούχων. Τα μέσα αυτά (19) επιτρέπουν την εισαγωγή των βρώμικων ρούχων (16), από το δωμάτιο υποδοχής (10), μέσα σε στεγανούς σάκους (24) που βρίσκονται στο καθαρό δωμάτιο (12), χωρίς σε καμία στιγμή να παύει υφιστάμενη η στεγανότητα του χωρίσματος (14). Οι σάκοι (24)

γεμισμένοι με ρούχα και κλεισμένοι οδηγούνται σε ένα πλυντήριο (26) τοποθετημένο στο καθαρό δωμάτιο. Είναι σχεδιασμένοι έτσι ώστε να απελευθερώνουν τα ρούχα ήδη από την έναρξη του κύκλου πλύσεως.

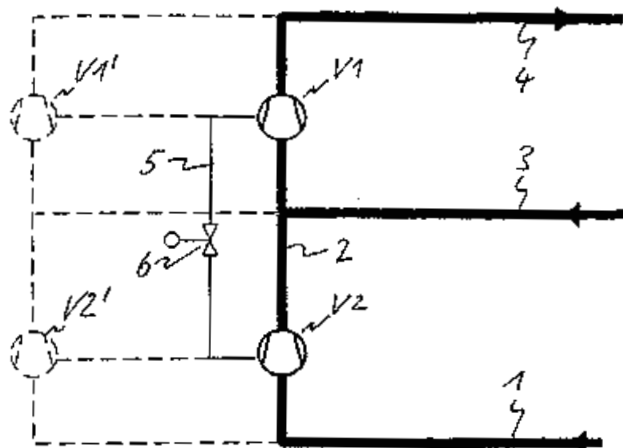


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048298  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400772  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0961091 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99108909.5--05/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Linde Aktiengesellschaft  
Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19823524-26/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Seidel, Rolf Dipl.-Ing.  
2)Wuller, Karl Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΤΗ (ΨΥΚΤΙΚΗ) ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ (ΨΥΚΤΙΚΗΣ) ΔΙΑΤΑΞΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύνθετη (ψυκτική) διάταξη με τουλάχιστον δύο συμπιεστές που λειτουργούν σε διαφορετικές πιέσεις αναρρόφησης, στην οποία μεταξύ των λεκανών ελαίου συμπιεστή των συμπιεστών (V1, V1/, V2, V2/) είναι προσαρμοσμένος ένας αγωγός αντιστάθμισης ελαίου (5, 15) με τουλάχιστον ένα όργανο διακοπής ροής (6, 16). Κατά προτίμηση τουλάχιστον η πλευρά πίεσης εκείνου του συμπιεστή (V1, V1/), ο οποίος εμφανίζει την πλέον υψηλή πίεση συμπίεσης, είναι ενωμένη με την πλευρά αναρρόφησης εκείνου του συμπιεστή (V2, V2/), ο οποίος εμφανίζει την πλέον χαμηλή πίεση συμπίεσης, μέσω τουλάχιστον ενός αγωγού σύνδεσης (9, 19), στον οποίο είναι προσαρμοσμένο τουλάχιστον ένα όργανο διακοπής ροής (10, 20). Μέθοδος για τη λειτουργία μίας σύνθετης (ψυκτικής) διάταξης με τουλάχιστον δύο συμπιεστές που λειτουργούν σε διαφορετικές πιέσεις αναρρόφησης, όπου εκ των συμπιεστών, μεταξύ των οποίων θα λάβει χώρα αντιστάθμιση ελαίου, εκείνος(οι) με τη χαμηλότερη πίεση λειτουργίας τίθεται(νται) εκτός λειτουργίας,

ενώ εκείνος(οι) με την υψηλότερη πίεση λειτουργίας συνεχίζει(ουν) να λειτουργεί(ούν) ή τίθεται(νται) εκτός λειτουργίας, ακολούθως μέσω ενός αγωγού αντιστάθμισης ελαίου (5, 15) προσαρμοσμένου μεταξύ των λεκανών ελαίου συμπιεστή των συμπιεστών (V1, V1/, V2, V2/) λαμβάνει(χώρα) μία αντιστάθμιση ελαίου και μετά την περάτωση της αντιστάθμισης ελαίου πραγματοποιείται μία αύξηση της πίεσης σε εκείνον το συμπιεστή, ο οποίος συμμετείχε στην αντιστάθμιση ελαίου και στον οποίο επικρατεί η πλέον χαμηλή πίεση.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048299  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400773  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0758233 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95915983.1--21/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
13342 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):231969-21/04/1994-US  
253938-02/06/1994-US  
327478-21/10/1994-US  
340416-15/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRAF, Hermann  
2)SCHMIECHEN, Ralph  
3)LoSCHMANN, Peter-Andreas  
4)WACHTEL, Helmut  
5)PEREZ, H.Daniel  
6)HEDGPETH, Joel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΡΕ IV ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑ-  
ΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ  
ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΚΛΗΡΩΣΗΣ.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι μία μέθοδος για την αντιμετώπιση ή βελτίωση της επανεμφάνισης των επεισοδίων της MS, που περιλαμβάνει τη χορήγηση μίας

δραστικής ποσότητας επιλεκτικών αναστολέων φωσφοδιεστεράσης του Τύπου IV, π.χ. Rolipram, π.χ. όπου η σοβαρότητα της επανεμφάνισης των επεισοδίων βελτιώνεται ή η χρονική περίοδος μεταξύ των επεισοδίων παρατείνεται. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μία φαρμακευτική σύνθεση για την αντιμετώπιση του MS περιλαμβάνοντας μία δραστική ποσότητα ενός συνδυασμού ενός αναστολέα ΡΕ IV και ενός αντι-φλεγμονώδους ή ανοσορρυθμιστικού φαρμάκου μέσα σ' έναν φαρμακευτικόσ αποδεκτό φορέα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048300  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400774  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0854705 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96934493.6--30/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 170/178, 13353 Berlin,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):535402-28/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RIEDL, Jutta  
2)ELLIESEN, Jorg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΟΡΜΟ-  
ΝΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕ-  
ΜΗΤΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Με τροποποίηση της ημερήσιας δόσης είτε του ενός ή και του οιστρογόνου και του προγεστογόνου που χορηγείται για τη θεραπεία ορμονικής αντικατάστασης (HRT) επιτυγχάνεται αυτή εύκολα και χωρίς κόστος, χωρίς την ανάγκη να συνταγογραφεί ένας γιατρός ένανέο προϊόν κάθε φορά που η ημερήσια δόση του οιστρογόνου ή του προγεστογόνου αλλάζει, χορηγώντας κατά προτίμηση διαδερμικά το οιστρογόνο και το προγεστογόνο που περιέχεται σε ξεχωριστές εξωθούμενες φαρμακευτικές συνθέσεις από ένα διανεμητή ο οποίος περιέχει μέσα, κατά προτίμηση που μπορούν να ρυθμιστούν μόνο από τον θεράποντα γιατρό ή από τον φαρμακοποιό που τη διανέμει, για να τροποποιείται ο όγκος είτε της μίας ή και των δύο αντίστοιχων συνθέσεων που διανέμεται ως μία δόση από το διανεμητή σεσχέση με έναν καθορισμένο χειρισμό ψηφιακής διανομής του διανεμητή, διευκολύνοντας έτσι τη βέλτιστη συμμόρφωση μ' ένα συνδυασμό HRT με ξεχωριστά ρυθμισμένες δόσεις του οιστρογόνου και του προγεστογόνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048301  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400776  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1082302 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926019.3--28/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOGEN, INC.  
14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):87064 P-28/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEE, Wen-Cherng  
2)GILL, Alan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΙΝΟΦΑΙΝΗΣ VLA-4 ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ: ΟΜΕΡΥΡΑ-V.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

ΟΜεΡΥΡΑ-V, (R)-N-[[4-[[2-μεθυλοφαινυλαμινο]καρβονυλ]αμινο]φαινυλ]ακετυλ]-L-προπυλ-3-μεθυλ)-β-αλανίνη, αναστολέας συγκολλησεως κυττάρων, φαρμακευτικές συνθέσεις και μέθοδοι θεραπείας παθολογιών, σχετιζομένων με τη συγκόλληση των κυττάρων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048302  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400778  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1246825 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01902310.0--12/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCKLE GMBH  
Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10001166-13/01/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAUFER, Stefan  
2)TOLLMANN, Karola  
3)TRIES, Susanne  
4)STRIEGEL, Hans-Gunter

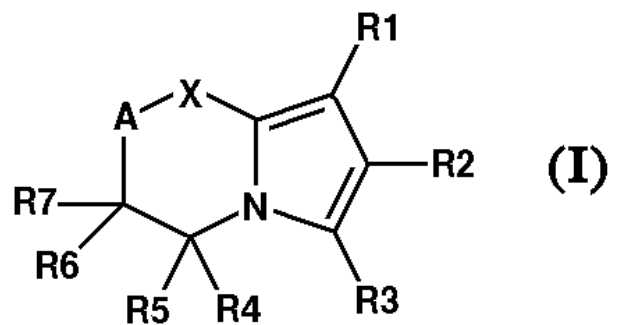
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ, ΦΑΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε συμπυκνωμένες ενώσεις πυρρολίου του γενικού τύπου (1), όπου τουλάχιστον μια από τις ρίζες R1, R2, R3 αντιπροσωπεύει 4-θειο-υποκατεστημένο φαινύλιο. Η εφεύρεση αναφέρεται ιδιαίτερα σε πυρρολιζίνες, ινδολιζίνες και ετερο- ανάλογα με επιλεκτική ανασταλτική δράση στο ισοενζυμο- 2 της προσταγλανδίνου- Η- συνθάσης (COX- 2). Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης και σε φαρμακευτικά σκευάσματα, τα οποία περιέχουν τις ενώσεις αυτές και στη χρήση των ενώσεων αυτών για τη θεραπείαασθενειών ρευματικού μορφοκύκλου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048303  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400781  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0690132 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94909286.0--09/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JURIDICAL FOUNDATION THE  
CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RE-  
SEARCH INSTITUTE  
668, Okubo, Shimizu-machi, Kumamoto-shi,  
Kumamoto 860, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7891393-11/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KIMACHI, Kazuhiko  
2)TOKIYOSHI, Sachio  
3)HIGUCHI, Hirofumi  
4)EDA, Yasuyuki  
5)SHIOSAKI, Kouichi  
6)MAEDA, Hiroaki  
7)MAKIZUMI, Keiichi  
8)OSATOMI, Kiyoshi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ANTI-HIV ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩ-  
ΜΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

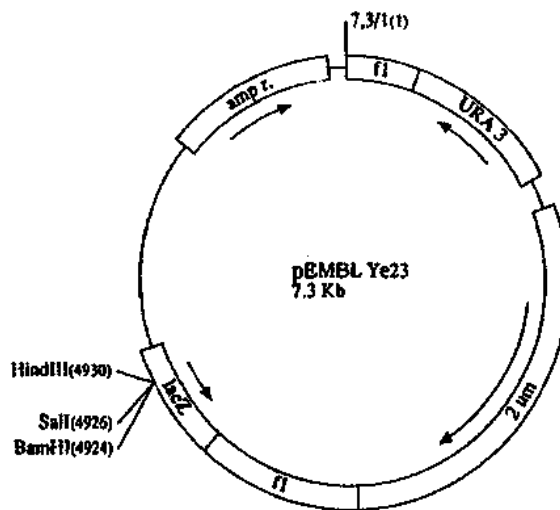
Η εφεύρεση παρέχει ένα κλινικά χρήσιμο μονοκλωνικό αντίσωμα το οποίον μπορεί να αναγνωρίσει την συντηρημένη περιοχή της V3-PND περιοχής μιας

γλυκοπρωτεϊνης αντιγόνο (gp120) που έχει ένα μοριακό βάρος περίπου 120.000 Da και περιέχεται στο περίβλημα του ιού ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV) και το οποίον μπορεί να εξουδετερώσει μία ευρεία ποικιλία HIV παραλλαγών, ή ένα θραύσμα του παραπάνω αντισώματος και χιμαιρικό και ανθρώπινο αντίσωμα προερχόμενα από το παραπάνω αντίσωμα. Είναι δυνατόν να παρασκευασθεί ένα μονοκλωνικό αντίσωμα που έχει την ενεργότητα εξουδετέρωσης διαφόρων HIV παραλλαγών χρησιμοποιώντας σαν ανοσογόνο διάφορους τύπους πεπτιδίων που έχουν μία PND Tip περιοχή η οποία περιέχει μία GPGR αλληλουχία έχουσα μία υψηλή συντηρητικότητα στην PND περιοχή της gp120 ενός HIV. Είναι δυνατόν να ληφθεί ένα χιμαιρικό αντίσωμα ή ένα αλλαγμένο αντίσωμα που έχει αντι-HIV εξουδετερωτική ενεργότητα αποτελεσματική για κλινική εφαρμογή μεταμοσχεύοντας ένα θραύσμα του γονιδίου που κωδικοποιεί το παραπάνω μονοκλωνικό αντίσωμα ή την περιοχή που προσδιορίζει συμπληρωματικότητα αυτής της περιοχής στο γονίδιο ανθρώπινου αντισώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048304  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400782  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0594771 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92916151.1--15/07/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT PASTEUR  
28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex  
15, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9108906-15/07/1991-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEHOUX, Pierre  
2)DAVIES, Julian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ  
ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ  
ΚΥΚΛΟΕΞΙΜΙΔΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μία νουκλεοτιδική αλληλουχία που κωδικοποιεί για μία πρωτεΐνη αντοχής στην κυκλοεξιμίδη, που ανταποκρίνεται στην αλληλουχία των αμινοξέων A, ή που κωδικοποιεί για ολόκληρη ή για μέρος της αλληλουχίας A, τροποποιημένης ενδεχομένως, από την στιγμή που γίνεται ο σχηματισμός της πρωτεΐνης επιφέρει την αντοχή στην κυκλοεξιμίδη σε ένα ανασυνδυασμένο ευκαρυωτικό ξενιστή μετασχηματισμένο με την νουκλεοτιδική αλληλουχία που κωδικοποιεί για την πρωτεΐνη αυτή, σε συνθήκες που επιτρέπουν την παραγωγή της. Η εφεύρεση αφορά επίσης, σε μία αλληλουχία που περιέχει ένα DNA που κωδικοποιεί για την αλληλουχία A και που είναι ικανό να επιφέρει υψηλό επίπεδο αντοχή στην κυκλοεξιμίδη, σε ένα δεδομένο ξενιστή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048305  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400783  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1045021 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99106233.2--13/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΟ CORPORATION, S.A.

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mundo Blanch, Miquel  
 2)Vilaret Ferrer, Josep  
 3)Bermejo Oses, Maria Jose  
 4)Castan Barberan, Pilar  
 5)Siscart Laguna, Nuria

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αγιαλαίας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

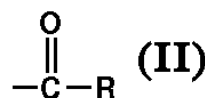
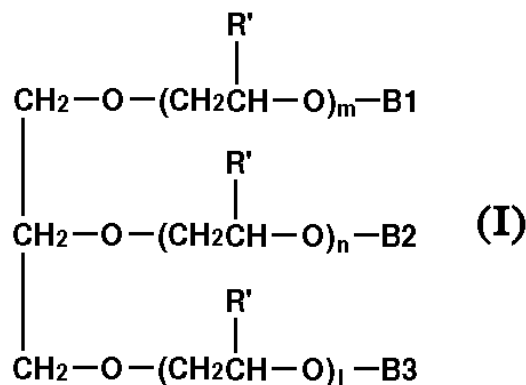
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αγιαλαίας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΙΓΜΑ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΜΟΝΟ ΔΙ- ΚΑΙ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΑΔΙΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται συνθέσεις που περιλαμβάνουν μείγμα αλκοξυλιωμένων μόνο- δι- και τριγλυκεριδίων και γλυκερίνης του ακόλουθου τύπου (I), όπου το R' αντιπροσωπεύει H ή CH<sub>3</sub> και έκαστο των m, n και l ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύουν αριθμό από 0 έως 4, το άθροισμα των m, n και l είναι στην περιοχή από 1 έως 4, έκαστο B1, B2 και B3 αντιπροσωπεύει H ή τύπος (II), όπου

το R αντιπροσωπεύει αλκύλ ή αλκενύλ ομάδα έχουσα 6 έως 22 άτομα άνθρακα και η αναλογία βάρους τριγλυκεριδίου/διγλυκεριδίου / μονογλυκεριδίου είναι 46 έως 90/9 έως 35/1 έως 15. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι για την παρασκευή αυτών των συνθέσεων και απορρυπαντικά προϊόντα που περιλαμβάνουν αυτές τις συνθέσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048306  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400784  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1095160 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99938217.9--08/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lonza AG

Munchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,  
 ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98112719-09/07/1998-EP  
 98123949-17/12/1998-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERNEGGER-EGLI, Christine  
 2)BRUX, Frank  
 3)RODUIT, Jean, Paul  
 4)WERBITZKY, Oleg  
 5)GUGGISBERG, Yves

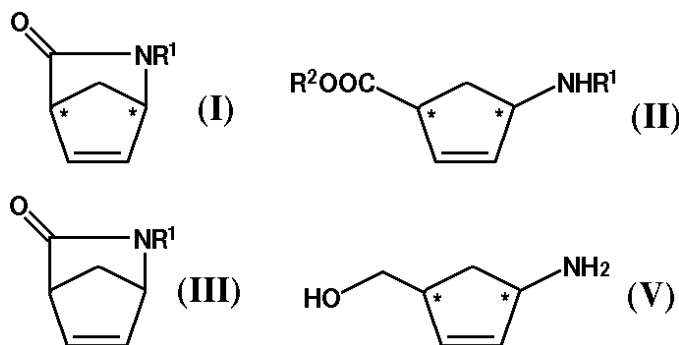
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (1R,4S)-2-ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ [2.2.1]ΕΠΤ-5-ΕΝ-3-ΟΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

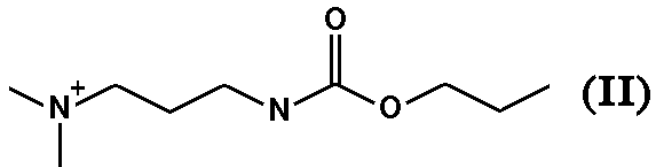
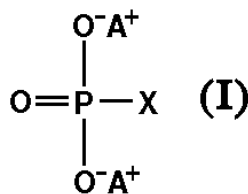
Περιγράφεται μία βιοτεχνολογική μέθοδος για την παρασκευή ενώσεων των γενικών τύπων (I), (II), όπου το R1 σημαίνει ακύλιο ή ακυλοξύ και το R2 σημαίνει ένα άτομο υδρογόνου ή C1-10-αλκύλιο, που περιλαμβάνει την χημική αντίδραση μίας λακτάμης του γενικού τύπου (III) με την βοήθεια μίας υδρολάσης παρουσία μίας πυρηνόφιλης ουσίας και παρουσία μίας βάσης σε μία σταθερή περιοχή pH. Περαιτέρω περιγράφεται η περαιτέρω χημική αντίδραση της ένωσης του γενικού τύπου (I) στο οπτικός ενεργό 1-αμινο-4-(υδροξυμεθυλο)-2-κυκλο-πεντένιο του τύπου (V).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048307  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400785  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1212332 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00966073.9--15/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
 Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9921930-17/09/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE'ATH, Norman, John  
 2)KLOSTERMYER, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

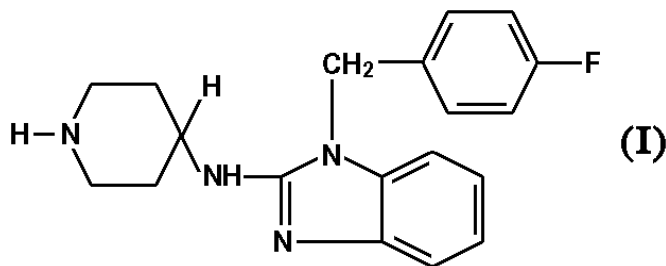
Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε νέα μυκητοκτόνως δραστική ένωση του τύπου (I), σε μέθοδο καταπολέμησης μυκήτων σε θέση μολυσμένη ή υποκείμενη σε μόλυνση από αυτούς, και σε γεωργική σύνθεση όπου Χ είναι Η ή O-A<sup>+</sup> και Α είναι ρίζα (II).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048308  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400786  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920865 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99200247.7--03/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sepracor Inc.  
 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachu-  
 setts 01752, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):940054-03/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Woosley, Raymond L.  
 2)Aberg, A.K. Gunnar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΟΡΑΣΤΕΜΙΖΟΛΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει την ένωση του χημικού τύπου (I) ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος εξ αυτής, για χρήση σε μια αντιισταμινική θεραπεία η οποία δεν επάγει την οποιαδήποτε αξιοσημείωτη καρδιακή αρρυθμία, η οποία περιλαμβάνει την χορήγηση μιας θεραπευτικά αποτελεσματικής ποσότητας της ένωσης του χημικού τύπου (I) σ'έναν άνθρωπο ασθενή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048309  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400787  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0888260 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904056.3--13/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG  
Giuliniinstr. 2, 67065 Ludwigshafen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19701080-15/01/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEIN, Thomas  
2)STAFFEL, Thomas  
3)STRAUB, Jurgен  
4)FISCHER, Lysander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ  
ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για τον χρωματισμό κεραμικών επιφανειών, όπου στο επιφανειακό στρώμα της κεραμικής μάζας δημιουργείται μία χρωστική ουσία ανάμικτης φάσης. Αυτή η ουσία αποτελείται από ένα άχρωμο μεταλλικό οξείδιο, το οποίο κρυσταλλοποιείται εντός του κευλωνίτη λίθου ή εντός του ρουτιλικού πλέγματος ως πλέγμα υποδοχής και από ένα διάλυμα χρωματισμού, το οποίο περιέχει μια διαλυτική ένωση ενός μεταλλικού ιόντος με 2 ή 3 σθένη, το οποίο χρωματίζει το πλέγμα υποδοχής, και μία διαλυτική ένωση ενός μεταλλικού ιόντος με 5 ή 6 σθένη για την ηλεκτροστατική ισοφάριση. Σύμφωνα με

την εφεύρεση αυτό επιτυγχάνεται είτε με την ένωση του καλώς διαχωρισμένου άχρωμου οξειδίου, με την κεραμική μάζα και την επίστρωση του υδατικού διαλύματος στο επιφανειακό στρώμα, είτε με την σύνδεση του υδατικού διαλύματος χρωματισμού, με μια αρκετή ποσότητα μιας διαλυτικής ένωσης που σχηματίζει πλέγμα υποδοχής μεταλλικών ιόντων, τα οποία διαμορφώνουν το πλέγμα υποδοχής και την επίστρωση αυτού του μίγματος επί της κεραμικής επιφάνειας. Μετά το στέγνωμα του διαλυτικού μέσου, το κεραμικό σώμα υπόκειται σε ψήσιμο σε θερμοκρασία 300 μέχρι 1.400 βαθμών Κελσίου για 0,5 μέχρι 5 ώρες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048310  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400788  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0941110 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97913676.9--15/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.,  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks,  
California 91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):28495 P-15/10/1996-US  
32253 P-06/12/1996-US  
33457 P-10/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANILENKO, Dimitry, M.  
2)FARRELL, Catherine, L.  
3)LACEY, David, L.  
4)ULICH, Thomas, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ  
ΚΕΡΑΤΙΝΟΛΥΤΤΑΡΩΝ-2.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την χρήση πρωτεΐνης (ή πρωτεϊνών) KGF-2 ως θεραπευτικό παράγοντα, κατάλληλα παρασκευασμένο σε φαρμακευτική σύνθεση, για την ειδική θεραπεία καταστάσεων ασθένειας και ιατρικών παθήσεων που προσβάλλουν ιστούς και όργανα όπως οφθαλμός, αυτί, ούλα, πάγκρεας, ουροδόχος κύστη, ήπαρ και γαστροεντερικός σωλήνας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048311  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400789  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0880692 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905914.4--11/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Diabetes Diagnostics, Inc.  
51 Sawyer Road, Suite 150, Waltham, MA  
02453, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):601223-14/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCALEER, Jerome, F.  
2)SCOTT, David  
3)HALL, Geoff  
4)ALVAREZ-ICAZA, Manuel  
5)PLOTKIN, Elliot, V.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΥΣΙΩΝ  
ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΤΟΥΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια βελτιωμένη για τη γλυκόζη ταινία δοκιμασίας μιας χρήσης για τη χρησιμοποίησή της σε μια δοκιμαστική μέτρηση του τύπου όπου λαμβάνεται μια ταινία δοκιμασίας μιας χρήσης και ένα δείγμα αίματος από ένα ασθενή και που

επιτελείται μια ηλεκτροχημική ανάλυση χρησιμοποιώντας ένα σύστημα εργασίας το οποίο περιέχει ένα συστατικό πλήρωσης, ένα αποτελεσματικό ένζυμο που οξειδώνει την γλυκόζη (π.χ. την οξειδάση της γλυκόζης), και ένα αποτελεσματικό διαμεσολαβητή ώστε να μεταφέρει τα ηλεκτρόνια από το ένζυμο. Το συστατικό πλήρωσης, για παράδειγμα το διοξειδίο του πυρτίου, επιλέγεται να έχει ισορροπία στην υδροφοβία και υδροφιλία έτσι ώστε όταν στεγνώνει, να σχηματίζει ένα δυσδιάστατο πλέγμα στην επιφάνεια της βασικής αγωγίμης στοιβάδας. Η απόκριση αυτής της ταινίας δοκιμασίας είναι ουσιαστικά ανεξάρτητη της θερμοκρασίας σε ένα σχετικό εύρος θερμοκρασιών και δεν είναι ευαίσθητη στον αιματοκρίτη του ασθενούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048312  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400790  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0763101 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95923026.9--09/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.  
371 BEL MARIN KEYS BOULEVARD,  
SUITE 210, NOVATO, CA94949,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):258639-10/06/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZIMMERMANN, Joseph  
2)SU, Hongsheng  
3)BLAIN, Françoise  
4)BENNETT, Clark  
5)GU, Kangfu  
6)MUSIL, Roy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ  
ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ  
ΓΙΑ ΗΠΑΡΙΝΑΣΗ ΙΙΙ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ  
ΑΠΟ ΞΑΝΘΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HEPARI-  
NUM.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει την απομόνωση και αλληλουχία γονιδίων που κωδικοποιούν ηπαρίνωση ΙΙ και ηπαρίνωση ΙΙΙ (EC 4.2.2.8), ενζύμων που αποικοδομούν ηπαρίνη και θεϊκή ηπαρίνη από Ξανθοβακτηρίδιο heparinimum. Επιπλέον περιγράφει μέθοδο έκφρασης και την έκφραση ηπαρίνωσης Ι, ΙΙ και ΙΙΙ χρησιμοποιώντας τροποποιημένη περιοχική δέσμευσης ριβοσώματος που προέρχεται από προαγωγέα γονιδίων λύσης γλυκοζαμινογλυκάνων του

Ξανθοβακτηριδίου heparinimum. Επίσης σκιαγραφείται μία πολυσταδιακή μέθοδος καθαρισμού πρωτεΐνης που περιλαμβάνει κυτταρική διάσπαση, κατιοντοανταλλακτική χρωματογραφία, χρωματογραφία συγγένειας και χρωματογραφία υδροξυαπαίτη. Περιγράφονται αντισώματα εναντίον ομάδας μετα-μεταφραστικής τροποποίησης, κοινής σε πρωτεΐνες Ξανθοβακτηριδίου heparinimum, και μέθοδος απόκτησης αντισωμάτων ειδικών εναντίον αυτών των ομάδων και αλληλουχιών αμινοξέων των ηπαρινωσών Ι, ΙΙ και ΙΙΙ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048313  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400792  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0837656 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96924414.4--10/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fastenetix, L.L.C.  
Suite 102, 47 Maple Avenue, Summit, NJ  
07901, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):502285-13/07/1995-US  
502803-14/07/1995-US  
502809-14/07/1995-US  
542527-13/10/1995-US  
542539-13/10/1995-US  
542540-13/10/1995-US  
542542-13/10/1995-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ERRICO, Thomas, J.  
2)RALPH, James, D.  
3)ERRICO, Joseph, P.

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

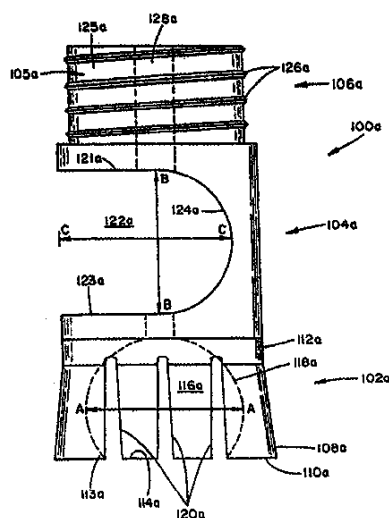
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρουσιάζει ένα κωνικό μηχανισμό πολυαξονικής ασφάλισης ο οποίος χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μία ορθοπεδική συσκευή και περιλαμβάνει ένα κοχλία (170), ένα άγκιστρο (190) ή κάποιο άλλο ορθοπεδικό στοιχείο εμφύτευσης που έχει μία καμπύλη κεφαλή (172, 192), και ένα σύνδεσμο (100a). Ο σύνδεσμος έχει ένα κωνικό και κοίλο τμήμα (102a) στο οποίο υπάρχει ένας εσωτερικός θάλαμος (116a), όπου αρχικά τοποθετείται, με πολυαξονικό

τρόπο, η καμπύλη κεφαλή (172, 192). Το κωνικό και κοίλο τμήμα (102a) περιβάλλεται από ένα κολλάρο ασφάλειας (160) έτσι, ώστε η μεταφορική κίνηση του κολλάρου ασφάλειας (160) στη διεύθυνση της κωνικότητας προκαλεί τη συστολή του εσωτερικού όγκου (116a) πάνω στη καμπύλη κεφαλή (172, 192) και την ασφάλιση του σ' αυτή τη θέση. Επίσης, ο σύνδεσμος (100a) περιλαμβάνει, γενικά, την εσοχή (κοιλότητα) υποδοχής ράβδου (122a) η οποία είναι διαμορφωμένη είτε στα πλάγια είτε στην κορυφή του συνδέσμου και στην οποία εισάγεται η ράβδος ολόκληρης της συσκευής εμφύτευσης. Η μεταφορική κίνηση του κολλάρου ασφάλειας (160) προς την θέση ασφάλισης του είναι δυνατόν να προκαλείται μέσω αντίστοιχων σπειρωμάτων που έχουν διαμορφωθεί στο κωνικό τμήμα και στο κολλάρο ή μέσω πίεσης η οποία ασκείται στο κολλάρο (160) από ένα ξεχωριστό στοιχείο (150) το οποίο ασφαρίζει τη ράβδο μέσα στον διάυλο (στο κανάλι).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048314  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400793  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1183251 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00940296.7--31/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Almirall Prodesfarma, S.A.  
General Mitre 151, 08022 Barcelona,  
ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901232-04/06/1999-ES

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PAGES SANTACANA, Lluís  
2)FERNANDEZ FORNER, Dolors  
3)PUIG DURAN, Carles  
4)FONQUERNA POU, Silvia

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

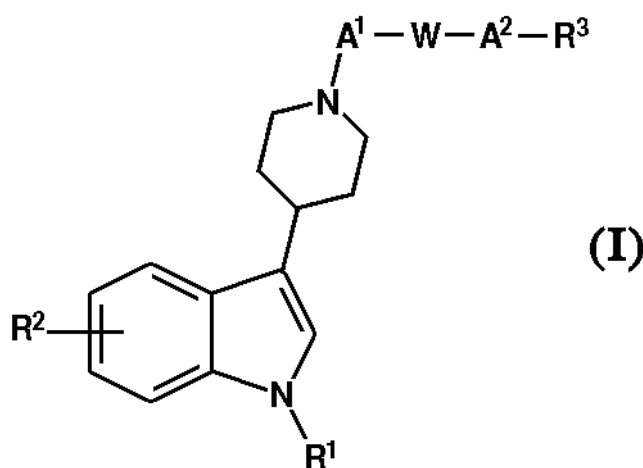
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΙΝΔΟΛΥΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα της ινδολυπιπεριδίνης τύπου (I) στον οποίο: το A1 παριστά μία ομάδα αλκυλενίου, αλκυλενιοξυλίου, αλκυλενιοθειού, αλκανοϋλίου ή υδροξυαλκυλενίου, το A2 παριστά έναν απλό δεσμό, μία ομάδα αλκυλενίου ή αλκενυλενίου, το W παριστά έναν απλό δεσμό ή μία ομάδα φαινυλενίου ή φουρανυλενίου η οποία δε φέρει υποκατάσταση ή φέρει υποκατάσταση με ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου, ομάδες αλκοξυλίου και/ή ομάδες αλκυλίου, το R2

παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή αλογόνου ή μία ομάδα αλκυλίου ή αλκοξυλίου και το R3 παριστά μία ομάδα καρβοξυλίου ή μία ομάδα τετραζολυλίου. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέα παράγωγα της ινδολυπιπεριδίνης έχοντα αυξημένη αντισταμινική και αντιαλλεργική δράση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048315  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400794  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1300407 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01943553.6--25/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.  
Calle Gall, 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200001661-27/06/2000-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAGUNAS ARNAL, Carmen  
2)FERNANDEZ GARCIA, Andres  
3)FARRERONS GALLEMI, Carles  
4)CATENA RUIZ, Juan Lorenzo  
5)FERNANDEZ SERRAT, Anna  
6)MIQUEL BONO, Ignacio Jose  
7)BALSA LOPEZ, Dolors  
8)BONILLA NAVARRO, Jose Ignacio  
9)SALCEDO ROCA, Carolina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΒΑΜΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΡΥΛΑΛΚΥΛΑΜΙΝΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε καρβαμικούς εστέρες οι οποίοι έχουν την γενική δομή (I) όπου: τα R1, R2 και R3 είναι H, OH, SH, CN, F, Cl, Br, I, (C1-C4)-αλκυλόθειο, (C1-C4)-αλκοξύλιο, (C1-C4)-αλκοξύλιο υποκατεστημένο με μία ή αρκετές ρίζες

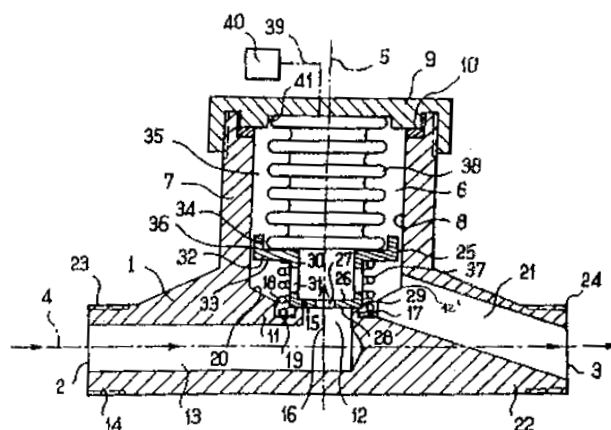
F, καρβαμούλαμίνη, (C1-C4)-αλκύλιο και (C1-C4)-αλκύλιο υποκατεστημένο με μία ή αρκετές ρίζες F ή OH, το R4 αντιπροσωπεύει μία υποκατεστημένη ή όχι υποκατεστημένη ρίζα κυκλοαλκυλίου ή κυκλοαρυλίου (μία ρίζα ετεροαλκυλίου ή όχι). Η αμίνη του δακτυλίου κινουκλιδίνης μπορεί επίσης να σχηματίζει άλατα τεταρτοταγούς αμμωνίου ή να είναι σε μία οξειδωμένη κατάσταση (N-οξείδιο). Τα καρβαμικά άλατα (I) είναι ανταγωνιστές του M3 μουσκαρινικού υποδοχέα, και επιλεκτικά, του M2 υποδοχέα. Επομένως, αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην θεραπευτική αντιμετώπιση ουρικής ακράτειας (ιδιαίτερα εξαιτίας αστάθειας της κύστης), συνδρόμου ευερέθιστου εντέρου, παθήσεων της αναπνευστικής οδού (ιδιαίτερα της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονικής πάθησης, της χρόνιας βρογχίτιδας, του άσθματος, του εμφυσήματος και της ρινίτιδας) και σε οφθαλμολογικές εγχειρίσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048316  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400795  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1056966 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99915523.7--16/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801952-18/02/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEAUDOUIN, Jean-Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια βαλβίδα ελέγχου σχεδιασμένη για τη ρύθμιση της ροής ενός πεπιεσμένου αερίου που βασίζεται σε μια σύγκριση ανάμεσα στην πραγματική πίεση του αερίου που φτάνει στη βαλβίδα και στην πίεση αναφοράς. Στο εσωτερικό ενός περιβλήματος (1), η βαλβίδα ελέγχου περιλαμβάνει το κύριο σώμα της βαλβίδας (25) με μια δίοδο διαμέτρησης (27). Ένας στεγανός ασκός φουσερού (38), ο οποίος περιλαμβάνει ένα ελεγχόμενο αέριο και έχει μια ελαστική ακαμψία που καθορίζει την πίεση αναφοράς και διατηρεί το κύριο σώμα της βαλβίδας (25) πάνω σε μια έδρα βαλβίδας (15) καθόλη τη διάρκεια κατά την οποία η πραγματική πίεση του πεπιεσμένου αερίου (GPG) είναι μικρότερη της πίεσης αναφοράς, προκειμένου να εξαναγκάσει το πεπιεσμένο αέριο (GPG) να διέλθει την δίοδο διαμέτρησης (27), και να επιτρέψει στο κύριο σώμα της βαλβίδας (25) να απομακρυνθεί από τη στεγανή έδρα (15) όταν η

πραγματική πίεση είναι τουλάχιστον ίση προς την πίεση αναφοράς, ώστε να απελευθερωθεί η ροή του πεπιεσμένου αερίου (GPG). Εφαρμογή ειδικότερα στον έλεγχο ενός εξατμιστήρα υγροποιημένου πετρελαιοκού αερίου.

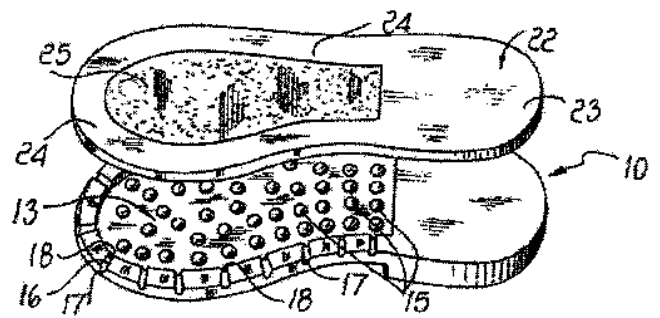


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048317  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400796  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089642 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928003.5--17/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Geox S.p.A.  
 Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna  
 Località Biadene (Treviso), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD980157-25/06/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POLEGATO MORETTI, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ ΑΠΟ ΑΤΜΟΥΣ ΑΔΙΑ-  
 ΒΡΟΧΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

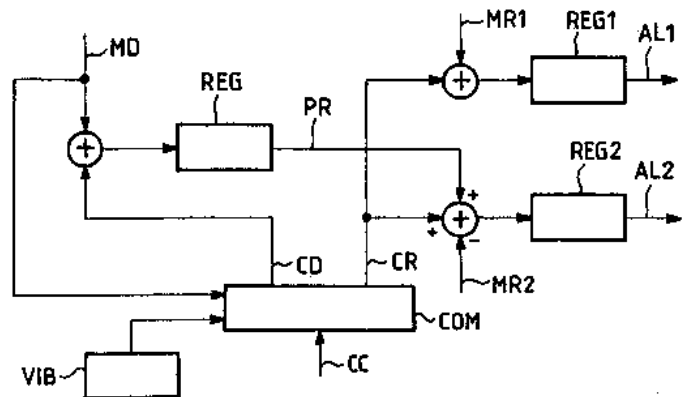
Μία διαπερατή από ατμούς και αδιάβροχη σόλα για παπούτσια αποτελούμενη από: ένα χαμηλό επίπεδο στοιχείο κατασκευασμένο από ένα σχηματισμένο υλικό σαν το λάστιχο, το οποίο έχει μία κούφια άνω περιοχή οροθετημένη από ένα χείλος με ανοίγματα για το πέρασμα αέρα, τα οποία επεκτείνονται πλάγια σε σχέση με το έδαφος, ένα άνω στοιχείο, μία μεμβράνη κατασκευασμένη από αδιάβροχο και διαπερατό από ατμούς υλικό, η οποία προβάλλεται μεταξύ των προαναφερθέντων χαμηλού και άνω στοιχείων στην προαναφερόμενη κούφια περιοχή. Τα προαναφερόμενα χαμηλό και άνω στοιχεία και η προαναφερόμενη μεμβράνη ενώνονται σφραγισμένα στις περιμετρικές περιοχές της αμοιβαίας επαφής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048318  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400797  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950605 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99400926.4--15/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom Entreprise SA  
 "Le Sextant", 2 quai Michelet, 92300 Levallois  
 Perret, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9804752-16/04/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Huot-Marchand, Jean-Pierre  
 2)Nicod, Jean-Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ  
 ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΠΛΟΙΟ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη για τη μείωση των δονήσεων σε ένα πλοίο εφοδιασμένο με δύο τουλάχιστον προωθητικές ατράκτους. Η διάταξη περιλαμβάνει μέσα εξαρτήσεως (REG1, REG2, REG3) της γωνιακής αποκλίσεως (MD) των εν λόγω δύο ατράκτων τουλάχιστον από μία καθορισμένη τιμή (CD), μέσα βαθμονομήσεως για να αναζητούν μία βέλτιστη γωνιακή διαφορά (DO) μεταξύ αυτών των ατράκτων που αντιστοιχεί σε ένα ελάχιστο δονήσεων, και μέσα ελέγχου (COM) για να ενεργοποιούν διαδοχικά, σε απόκριση σε ένα σήμα ελέγχου (CC), τα μέσα βαθμονομήσεως κατόπιν τα μέσα εξαρτήσεως καθορίζοντας ως υποχρεωτική καθορισμένη τιμή (CD) αυτή τη βέλτιστη γωνιακή διαφορά (DO).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048319  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400798  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1169506 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99968134.9--22/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Certainteed Corporation  
750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482-0101, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)BAY MILLS LIMITED  
39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):218189-22/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLACKMORE, Phillip, W.  
2)SPANTON, David, L.  
3)LEVAN, Douglas, W.

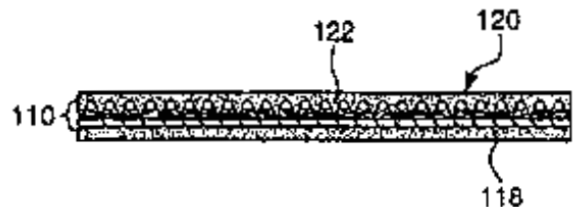
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΦΑΣΜΑ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

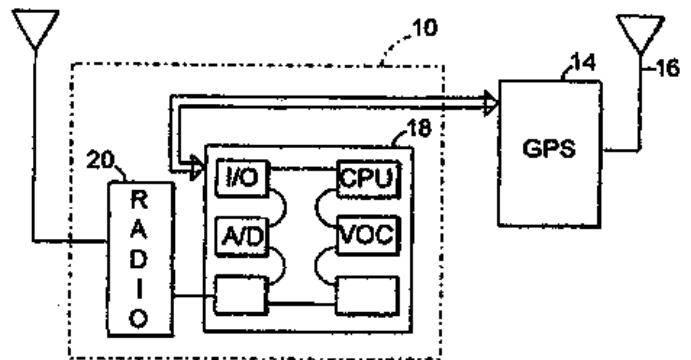
Ένα ελαφρύ, υψηλής αντοχής σύνθετο ύφασμα (110) κατάλληλο για χρήση σε υπόστρωμα χαλιών, σε ταβανώματα και μεμβράνες και άλλα προϊόντα τα οποία χρησιμοποιούν ενισχυμένα υφάσματα. Το σύνθετο ύφασμα (110) περιλαμβάνει ένα στρώμα από μη υφασμένο υλικό (116) τοποθετημένο ανάμεσα σ' ένα στρώμα από νήματα στημονιού χαμηλής συρρίκνωσης (112) και ένα στρώμα από νήματα υφασμένου χαμηλής συρρίκνωσης (114). Τα στρώματα είναι ραμμένα ή πλεγμένα

μεταξύ τους και το ύφασμα που προκύπτει (110) μπορεί να επικαλύπτεται με ρητίνη ή μέσα κολλαρίσματος (122) για να αποτραπεί η μετατόπιση ανάμεσα στα διάφορα στρώματα του υφάσματος (110) και να προσδώσει ένα μέτρο ακαμψίας στο ύφασμα (110). Το ύφασμα μπορεί να κατασκευάζεται σε μορφή φύλλου ή, προτιμότερα, κυλίνδρου και μπορεί να είναι επικαλυμμένο με υλικά κατάλληλα για επιθυμητές τελικές εφαρμογές, π.χ. ασφαλτούχα υλικά, όπου το ύφασμα (110) μπορεί να λειτουργεί ως μεμβράνη μία έτοιμη για χρήση για ταβανώματα ή άλλο υφασμάτινο προϊόν υψηλής αντοχής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048320  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400799  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1163814 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00917576.1--16/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wm2m Communication AB  
Karlsbodavagen 17A, 168 67 Bromma, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900954-16/03/1999-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENRIKSSON, Hans-Jorgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΑΚΗ ΜΑΡΙΑ  
Απρογέρακα 7, 11744 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΛΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Λυκαβηττού 4,10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΠΛΗΘΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο και κινητό σταθμό (10), στον οποίο η μνήμη CPU του κινητού σταθμού παρέχει διασυνδέσεις (18) για πλήθος εφαρμογών που είναι εξωτερικές προς τον κινητό σταθμό (10). Τα στοιχεία προγραμμάτων εφαρμογών για τις εν λόγω εξωτερικές εφαρμογές αποθηκεύονται σε εκείνο το τμήμα της μνήμης CPU ενός κινητού σταθμού, το οποίο είναι διαθέσιμο μετά το οποίο έχει αποθηκευτεί το λογισμικό που ελέγχει τις συμβατικές λειτουργίες του κινητού σταθμού (10). Η CPU του κινητού σταθμού στη συνέχεια διεξάγει τις λειτουργίες που συνδέουν τις εξωτερικές συσκευές (14) με το ραδιο-τμήμα (RADIO) (20) του κινητού σταθμού και κατ' αυτόν τον τρόπο αντικαθιστά μια συμβατική εξωτερική CPU (12) ως διασύνδεση μεταξύ των εξωτερικών συσκευών (14) και του κινητού σταθμού (10).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048321  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400800  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1173635 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00925460.8--27/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)A W Hainsworth & Sons Ltd  
 Spring Valley Mills, Stanningley, Pudsey  
 LS28 6DW, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9909850-28/04/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAINSWORTH, Thomas  
 2)WALKER, Derek  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΥΦΑΝΤΟ ΥΛΙΚΟ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πυρίμαχο υφαντό υλικό που περιλαμβάνει υφασμένο ύφασμα όνης αποτελούμενο από ίνες επιλεγόμενες από μετα-αραμίδιο, πολυαμιδοϊμίδιο και μείγματα αυτών, με το ύφασμα να περιλαμβάνει υφασμένο πλέγμα από ενισχυτικές ίνες επιλεγόμενες από παρα-αραμίδιο, συμπολυμερές πολυπαραφαινυλενο τереφθαλαμιδίου και μείγματα αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048322  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400801  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0624019 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94106883.5--03/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENERAL INSTRUMENT CORPORATION  
 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

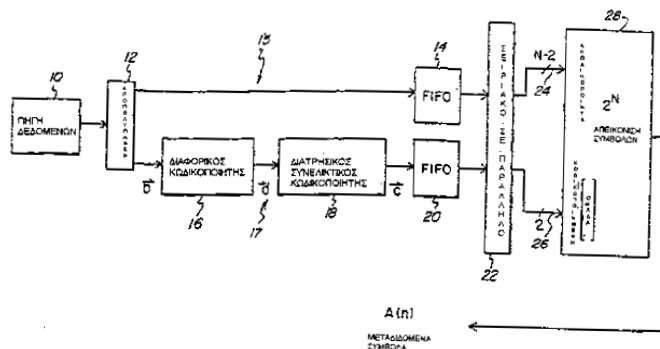
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):54642-05/05/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)How, Stephen K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):QAM ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΤΡΗΤΩΝ ΣΥΝΕΛΙΚΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποιούνται διάτρητοι δυαδικοί συνελικτικοί κώδικες σε σχήμα διαμόρφωσης πλεγματοκωδίκευσης για την επίτευξη φασματικών αποδόσεων τόσο υψηλών όσο των πολυδιάστατων κωδικών, που χρησιμοποιούν απλό τεχνολογικό εξοπλισμό. Βασικό τέλος 1/2 δυαδικού συνελικτικού κώδικα τρυπάται με ρυθμό n/k. Η απόδοση του διατρητικού κωδικοποιητή 18 απεικονίζεται σε ένα διαχωριστικό τεσσάρων οδών (60, 62, 64, 66; 120, 122, 124, 126) ενός δυσδιάστατου αστερισμού QAM 2N σημείων. Το διαχωριστικό τεσσάρων οδών αποτελείται από ένα διαχωριστικό δύο οδών και στις δύο διαστάσεις I και Q. Τα διαχωριστικά δύο οδών κάθε διάστασης χρησιμοποιούνται για την μετάδοση της απόδοσης δύο επιπέδων του δυαδικού συνελικτικού κώδικα ρυθμού n/k. Μεταδίδονται (N-2) "ακωδικοποιητά" δυφία (24) με επιλογή του μοναδικού σημείου του αστερισμού σε μία ομάδα διαχωρισμού. Ο κώδικας έχει

μέση διεκπεραιωτικότητα  $(N-2)+2n/k$  δυφία ανά σύμβολο. Η εφεύρεση εφαρμόζεται επίσης σε σχήματα διαμόρφωσης πλάτους πλεγματοκωδίκευσης με βάση 2N πιθανά επίπεδα πλάτους που παρέχονται κατά μήκος ενός μονοδιάστατου αστερισμού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048323  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400802  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1076527 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98916777.0-07/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Synthes AG, Chur  
 Grabenstrasse 15, 7002 Chur, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRIGG, Robert  
 2)HEHLI, Markus

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

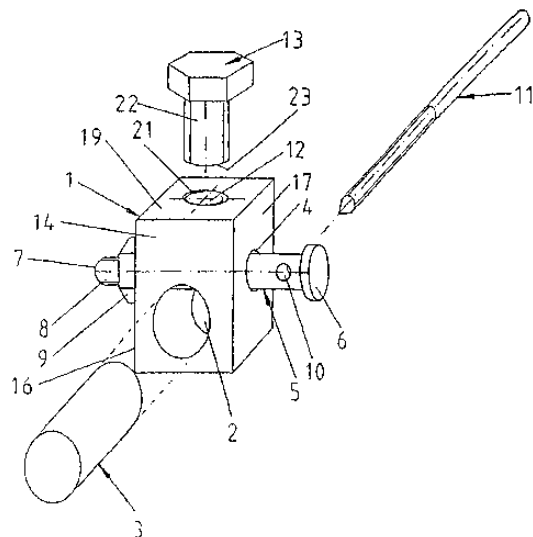
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ (ΣΙΑΓΩΝΑ) ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΟΣΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο σφιγκτήρας (σιαγώνα) για μία εξωτερική συσκευή στερέωσης οστού περιλαμβάνει ένα κυβοειδές σώμα βάσεως 1 με μία πρώτη συνεχή διαμετρική οπή 2, που παραλαμβάνει ένα διάμηκες μέλος στηρίξεως 3 και μία δεύτερη συνεχή διαμετρική οπή 4 κάθετη προς την πρώτη διαμετρική οπή 2, διαμέσου της οποίας διατρέχει μερικώς. Το ανοικτό άκρο ενός κοχλία έλξεως 5, εφοδιασμένου με μία κεφαλή 6, μπορεί να διεισδύει εντός της δεύτερης διαμετρικής οπής 7, οπότε η κεφαλή 6 σχηματίζει ένα αναστολέα επί του σώματος βάσεως 1. Το ανοικτό άκρο του κοχλία έλξεως 5 έχει ένα σπείρωμα (κοχλιοτόμηση) 8 που μπορεί να παραλαμβάνει ένα περικόχλιο 9 το οποίο σχηματίζει ένα αναστολέα επί του σώματος βάσεως 1. Μία εγκάρσια οπή 10 τίθεται κάτω από την κεφαλή 6 του κοχλία έλξεως 5 για την παραλαβή ενός μέσου στερέωσης οστού. Η εγκάρσια οπή 10 μπορεί να φέρεται σε επαφή με την περιοχή της δεύτερης διαμετρικής οπής

4 διαμέσου του περικόχλιου 9, οπότε ένα μέσον στερέωσης του οστού 11, το οποίο διεισδύει εντός της εγκάρσιας οπής 1, μπορεί να έρχεται και να τοποθετείται επί του σώματος βάσεως 1. Το σώμα βάσεως 1 εφοδιάζεται επίσης με μια κοχλιοτομημένη οπή 12 κάθετη τόσο προς την πρώτη όσο και προς την δεύτερη συνεχή διαμετρική οπή 2, 4, για την παραλαβή ενός κοχλία στερέωσης 13. Η διάμετρος του κοχλία έλξεως 5 είναι μικρότερη από την διάμετρο της δεύτερης διαμετρικής οπής 4, και ο κοχλίας έλξεως 5 μπορεί να φέρεται σε επαφή με την περιοχή της δεύτερης διαμετρικής οπής 4 με την χρησιμοποίηση του κοχλία στερέωσης 13, σε τρόπον ώστε να τοποθετείται κατά μία εφαπτόμενη με το διάμηκες μέλος στηρίξεως 3.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048324  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400803  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1181908 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01126359.7-29/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Verigen Transplantation Service International (VTSI) AG  
 Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):704891-30/08/1996-US  
 857090-15/05/1997-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vibe-Hansen, Henrik  
 2)Idouraine, Ahmed  
 3)Lundsgaard, Charlotte  
 4)Osther, Kurt B.

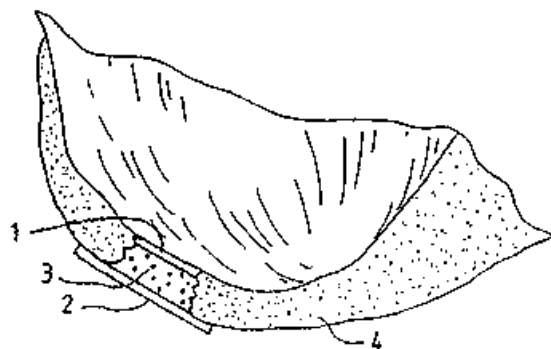
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ, ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μέθοδος αποτελεσματικής μεταμοσχεύσεως χονδροκυττάρων/ χόνδρου σε βλάβη επιφάνειας αρθρώσεως, καθώς και κάποια όργανα και συσκευασία για την άσκηση της εφευρέσεως.

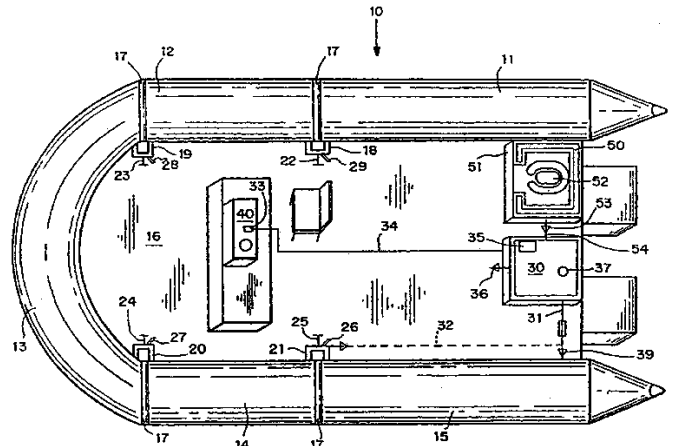


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048325  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400804  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1091869 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99957630.9--23/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zodiac Hurricane Technologies, Inc.  
7830 Vantage Way, Delta, British Columbia  
V4G 1A7, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106307-29/06/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEMPHILL, Douglas  
2)DALE, Gary  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΕΜΒΟΣ ΠΟΥ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΑΥΤΟ-  
ΜΑΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια λέμβος που φουσκώνει αυτόματα (10), η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο διαμερίσματα (11-15) τα οποία διασυνδέονται με μια βαλβίδα επικοινωνίας (18, 19, 20, 21), η οποία μπορεί να ανοιχτεί και να συνδέσει γειτονικά διαμερίσματα ή να κλειστεί και να απομονώσει γειτονικά διαμερίσματα. Η φουσκωτή λέμβος διαθέτει μια αντλία αερίου (30) μόνιμα τοποθετημένη στη λέμβο και σε υγρή επικοινωνία με μια σύνδεση για να λαμβάνει αέριο υπό πίεση ενός τουλάχιστον των φουσκωτών διαμερισμάτων. Η αντλία μπορεί να ενεργοποιηθεί για αυτόματο φούσκωμα των φουσκωτών διαμερισμάτων της λέμβου σε μια προκαθορισμένη πίεση. Δείχνεται επίσης ένα φουσκωτό περίβλημα

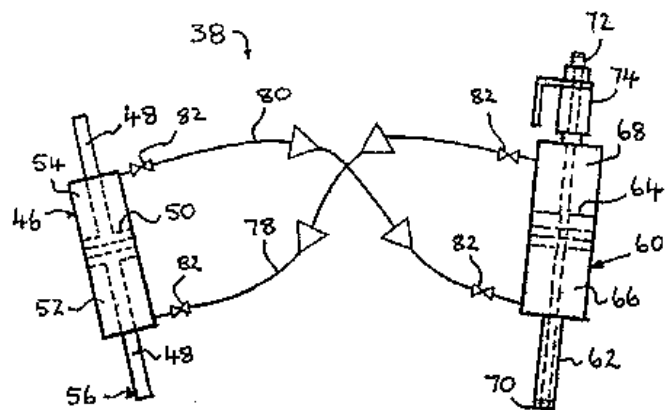
(50), το οποίο ξεφουσκώνει και φουσκώνει και δέχεται έναν ενήλικα και ένα ερμάριο (52) για να εξασφαλίζεται απομόνωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048326  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400805  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1232925 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02009565.9--19/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Craft Nominees Pty. Ltd.  
104 Belgravia Street, Belmont, W.A. 6104,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN254995-21/04/1995-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chisholm, Rodney Evan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΗΨΗΣ ΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΙΑΣ  
ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός θέσης (38) χαρακτηριζόμενος από δύο κυλίνδρους (46, 60) σε υδραυλική επικοινωνία μεταξύ των, όπου καθένας εξ αυτών έχει ένα απλό μέλος (48, 62) εκτεινόμενο μέσω αυτού, το οποίο υποδιαιρεί κάθε κύλινδρο (48, 60) σε ένα πρώτο και ένα δεύτερο διαμέρισμα, όπου κάθε μέλος (48, 62) έχει δυνατότητα κινήσεως εντός του κυλίνδρου αυτού, όπου το πρώτο διαμέρισμα του ενός κυλίνδρου ευρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με το δεύτερο διαμέρισμα του άλλου κυλίνδρου και το δεύτερο διαμέρισμα του πρώτου κυλίνδρου ευρίσκεται σε υδραυλική επικοινωνία με το πρώτο διαμέρισμα του άλλου κυλίνδρου, οπότε η κίνηση του μέλους σχετικά προς τον κύλινδρο, μέσω του οποίου διέρχεται, παράγει επακόλουθη κίνηση στο μέλος του άλλου κυλίνδρου, όπου το ανώτερο άκρο του στοιχείου του ενός κυλίνδρου προσαρμόζεται επί στρεπτού πλαισίου (76) ενός σιδηροδρομικού οχήματος (58) και το κατώτερο άκρο φέρει επ' αυτού μηχανισμό χορηγήσεως για τη χορήγηση λιπαντικού προς την παρεία της κεφαλής σιδηροτροχιάς (40).

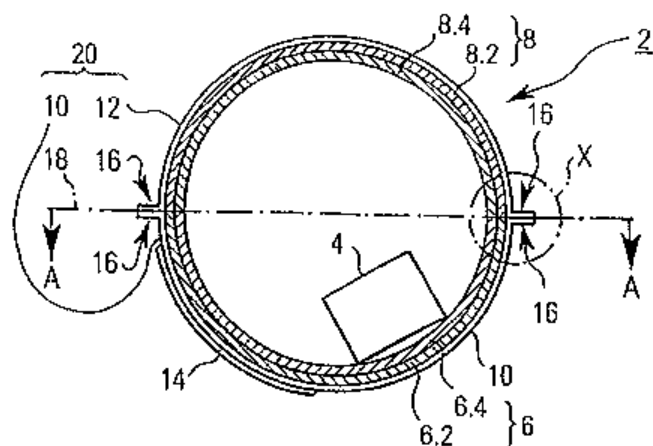


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048327  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400806  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1002464 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99120906.5--29/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOREMARTEC S.A.  
 Dreve de l' Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-  
 Schoppach, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19851063-05/11/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ferrero, Pietro, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΟΙΛΟ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΙΛΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε συσκευασμένο κοίλο σώμα από γλύκισμα (2) από μάζα γλυκίσματος (42), ιδιαίτερα μάζα σοκολάτας που περιέχει: τουλάχιστον δύο συναρμολογούμενα ημικελύφη (6, 8) που σχηματίζουν το κοίλο σώμα από γλύκισμα (2), τα οποία διαμορφώνονται κατά τρόπον ώστε να διαχωρίζονται σε μια εκ δύο τουλάχιστον λεπτότοιχων, παρομοίων, συμπληρωματικών μισών φορμών (10, 12), όπου κάθε μισή φόρμα (10, 12) διαθέτει από μια ίδια ανώτερη, ευρεία ακμή (16, 22), η οποία καθορίζει επίπεδο διαχωρισμού (18) των μισών φορμών, επί του οποίου οι μισές φόρμες (10, 12) ακουμπούν η μια προς την άλλη με τις ακμές αυτών (16, 22) και συνενώνονται σε κλειστή, κοίλη φόρμα (20), η

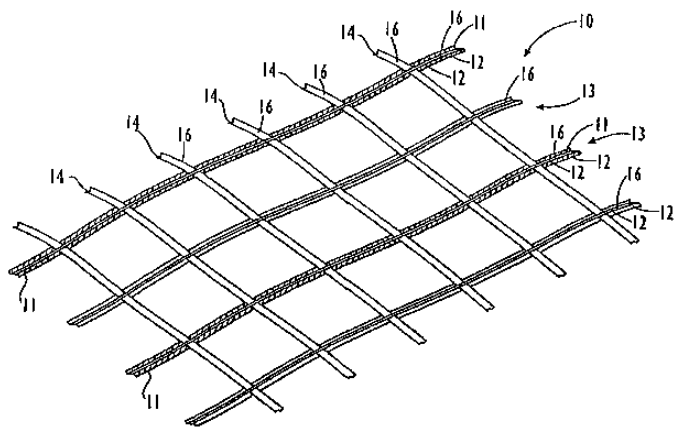
οποία περιβάλλει πλήρως το κοίλο σώμα από γλύκισμα (2) που σχηματίζεται από τα ημικελύφη (6, 8) σαν αποσπώμενη εξωτερική συσκευασία. Περαιτέρω, η εφεύρεση αφορά σε διεργασία για την παραγωγή ενός συσκευασμένου κοίλου σώματος από γλύκισμα (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048328  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400807  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1094171 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00309230.1--19/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TECHFAB, LLC.  
 2200 S. Murray Avenue, Anderson, SC 29624,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):422701-21/10/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Brown, Gordon L., Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται πλέγμα ενίσχυσης (10) το οποίο κατά πλεονεκτικό τρόπο περιλαμβάνει ίνες τόσο πρώτου (11) όσο και δεύτερου (12) τύπου. Ο πρώτος τύπος ινών (11) έχει αντοχή που επαρκεί για την ενίσχυση του σκληρυνόμενου δομικού υλικού, όπως τσιμέντου, μετά την σκλήρυνση. Ο πρώτος τύπος ινών (11) δεικνύει επίσης υψηλότερη αντίσταση στην αποικοδόμηση μέσα στο σκληρυνόμενο υλικό από ότι ο δεύτερος τύπος ινών. Έτσι, ο πρώτος τύπος ινών θα συνεχίζει να ενισχύει το σκληρυνόμενο υλικό ακόμη και στην περίπτωση όπου οι ίνες δεύτερου τύπου έχουν διαβρωθεί μέσα στο σκληρυνόμενο υλικό. Επομένως, ως δεύτερος τύπος ινών μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας πιο φθηνός τύπος ο οποίος μπορεί να διαβρωθεί μέσα στο σκληρυνόμενο υλικό χωρίς να ανησυχούμε για την αντοχή του σκληρυνόμενου δομικού προϊόντος. Σύμφωνα με ένα υπόδειγμα, ο πρώτος τύπος ινών (11) περιλαμβάνει ίνες άνθρακα και ο δεύτερος τύπος ινών (12) περιλαμβάνει ίνες υάλου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048329  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400808  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0848720 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96930195.1--02/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
2)INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET  
DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-  
SERM)  
101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9510331-04/09/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TOCQUE, Bruno  
2)DUBS-POTERSZMAN, Marie-Christine  
3)WASYLYK, Bohdan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΟΝΟΥ  
ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ  
MDM2, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στην χρήση μίας ένωσης που είναι ικανή να ανταγωνίζεται τουλάχιστον εν μέρει με την ογκογόνο δραστηριότητα της πρωτεΐνης

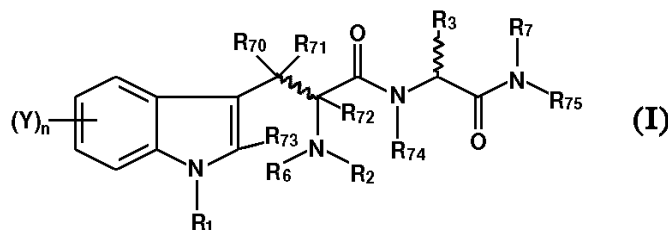
Mdm2 για την παρασκευή μίας φαρμακευτικής σύνθεσης με στόχο την θεραπεία του καρκίνου σε πλαίσιο p53 μηδέν. Αφορά περαιτέρω σε ένα ιικό φορέα που περιέχει μία αλληλουχία νουκλεϊνικού οξέως που κωδικοποιεί για μία ένωση που είναι ικανή να αναστέλει τουλάχιστον μερικώς την ογκογόνο δραστηριότητα της πρωτεΐνης Mdm2, και σε μία αντίστοιχη φαρμακευτική σύνθεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048330  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400809  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0839154 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96910116.1--22/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
2385 East Mall, Vancouver, British Columbia  
V6T 1Z4, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9508195-20/04/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROBERGE, Michel  
2)ALLEN, Theresa  
3)WALLACE, Debra  
4)PIERS, Edward  
5)DE SILVA, Dilip  
6)COLEMAN, John  
7)ANDERSEN, Raymond  
8)KONG, Fangming  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται ενώσεις του γενικού τύπου (I), όπου R1 και R20 ανεξάρτητα αντιπροσωπεύουν ένα άτομο υδρογόνου ή προαιρετικά υποκατεστημένη ομάδα αλκυλίου ή ακυλίου, R2 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή μια προαιρετικά υποκατεστημένη ομάδα αλκυλίου ή ακυλίου ή είναι απύσασα όταν R6 αντιπροσωπεύει μία ομάδ CH= όπως περιγράφεται στην συνέχεια, R73 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή ένα προαιρετικό υποκαταστάτη ή είναι απύσασα όταν το R6 αντιπροσωπεύει μία μεθυλενο ομάδα ή μία ομάδα -CH= όπως ορίζεται στην συνέχεια, Y αντιπροσωπεύει ένα προαιρετικό υποκαταστάτη, n

αντιπροσωπεύει 0, 1, 2, 3 ή 4, R3 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή μία προαιρετικά υποκατεστημένη αλκυλο ομάδα, R74 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου, μία υδροξυ ομάδα ή μία προαιρετικά υποκατεστημένη αλκυλο ή ακυλο ομάδα, R7 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή μία αλκυλο ομάδα, R75 αντιπροσωπεύει μία προαιρετικά υποκατεστημένη αλκυλο ομάδα και i) R6 και R71 ανεξάρτητα αντιπροσωπεύουν ένα άτομο υδρογόνου ή μία προαιρετικά υποκατεστημένη αλκυλο ή ακυλο ομάδα, και ii) R71 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή μία προαιρετικά υποκατεστημένη αλκυλο ή ακυλο ομάδα και R72 αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή R71 και R72 καθένα αντιπροσωπεύει ρίζες έτσι ώστε να σχηματίζεται ένας διπλός δεσμός μεταξύ των ατόμων άνθρακα στα οποία είναι προσδεμένα, και R6 αντιπροσωπεύει μία προαιρετικά υποκατεστημένη μεθυλενο ομάδα προσδεμένη στο κατάλοιπο ινδολίου σχηματίζοντας έτσι ένα τρικυκλικό κατάλοιπο, ή R6 αντιπροσωπεύει μία προαιρετικά υποκατεστημένη ομάδα -CH= προσδεμένη στο κατάλοιπο ινδολίου σχηματίζοντας έτσι μία αρωματική τρικυκλική μονάδα, για χρήση σε θεραπεία και σαν αντιμωτικά αντιδραστήρια. Επίσης περιγράφονται καινοτόμες ημιστερολίνες, κριαμίδια και γεοδιαμολίδια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048331  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400850  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0858572 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96935299.6--28/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Williams Energy Marketing and Trading Company  
One Williams Center Suite 4100, Tulsa, Oklahoma 74172, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):550080-30/10/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STENNING, David, G.  
2)CRAN, James, A.

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

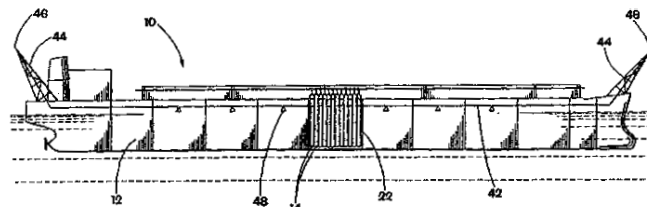
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα σε πλοίο για μεταφορά συμπιεσμένου φυσικού αερίου που χρησιμοποιεί πλοίο με πληθώρα κυλίνδρων αερίου. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από πληθώρα κυλίνδρων αερίου διαμορφωμένων σε πληθώρα κελίων αποθήκευσης συμπιεσμένου αερίου. Κάθε κελίο αποθήκευσης συμπιεσμένου αερίου αποτελείται από 3 έως 30 κυλίνδρους συνδεδεμένους με πολλαπλό διακλαδωτήρα στο κελίο με μια μονή βαλβίδα ελέγχου. Παρέχεται πολλαπλός διακλαδωτήρας

υψηλής πίεσης συμπεριλαμβανομένων των μέσων για σύνδεση με παράκτιους τερματικούς σταθμούς. Παρέχεται πολλαπλός διακλαδωτήρας χαμηλής πίεσης συμπεριλαμβανομένων των μέσων για σύνδεση με παράκτιους τερματικούς σταθμούς. Πολλαπλός υπο-διακλαδωτήρας εκτείνεται ενδιάμεσα κάθε βαλβίδας ελέγχου για να συνδέει κάθε κελίο αποθήκευσης και με τους δύο πολλαπλούς διακλαδωτήρες υψηλής και χαμηλής πίεσης. Παρέχονται βαλβίδες για έλεγχο της ροής αερίου διαμέσω των πολλαπλών διακλαδωτήρων υψηλής και χαμηλής πίεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048332  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400852  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1075415 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927014.3--26/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Profjord AB  
Box 848, 531 18 Lidköping, ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):66813-28/04/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLOFSSON, Bo

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

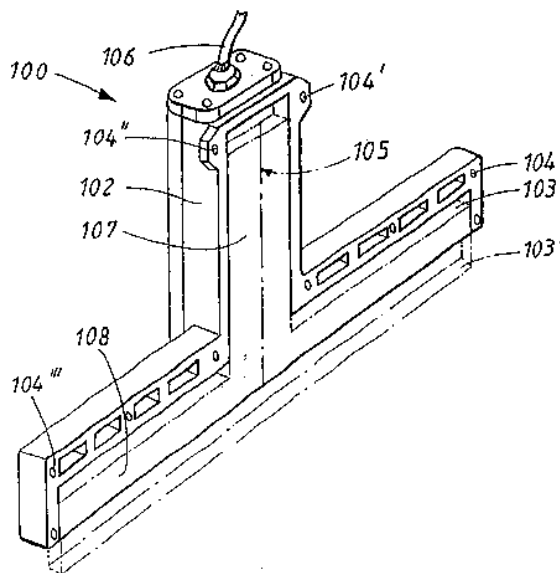
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΣΚΑΦΟΥΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε διάταξη για τον δυναμικό έλεγχο της ισορροπίας και της κλίσης κατά την κίνηση σκάφους με τουλάχιστον μια γάστρα με πρύμνη. Η διάταξη (100) περιλαμβάνει στέλεχος υποδοχής (102), στέλεχος αποκοπής (103, 103'), μέσα ενεργοποίησης (105) και μέσα παροχής ισχύος (106). Τα μέσα ενεργοποίησης (105) διατάσσονται για την μετατόπιση του στελέχους αποκοπής (103, 103') με συνεχή γραμμική κίνηση μεταξύ, πρώτης (103) και δεύτερης (103'), ακραίων θέσεων ή αντιστρόφως σε σχέση με το στέλεχος υποδοχής (102), όπου το στέλεχος υποδοχής (102) περιλαμβάνει μέσα σύνδεσης (104, 104', 104'', 104''') για τη σύνδεση της εν λόγω διάταξης στη γάστρα. Το στέλεχος αποκοπής (103, 103') περιλαμβάνει ένα πρώτο (107) και ένα δεύτερο (108) τμήμα, όπου το εν λόγω πρώτο τμήμα (107) εκτείνεται ουσιαστικά κάθετα από το μέσο ολόκληρου του μήκους του δεύτερου τμήματος (108). Το στέλεχος υποδοχής (102) περιβάλλει μερικώς το πρώτο τμήμα (107) έτσι ώστε το στέλεχος υποδοχής (102) να καθοδηγεί σταθερά το πρώτο τμήμα (107) κατά τη διάρκεια της γραμμικής κίνησης. Το στέλεχος υποδοχής (102) ορίζει περαιτέρω έναν εσωτερικό χώρο

εντός του οποίου βρίσκονται τοποθετημένα τα μέσα ενεργοποίησης (105). Η παρούσα εφεύρεση εφαρμόζεται για τον δυναμικό έλεγχο της ισορροπίας και της κλίσης κατά την κίνηση σκάφους, ιδιαίτερα δε για το πλανάρισμα ή ημι-πλανάρισμα του σκάφους. Πάντως, η εφεύρεση βρίσκει επίσης εφαρμογή και σε μεγαλύτερα σκάφη.

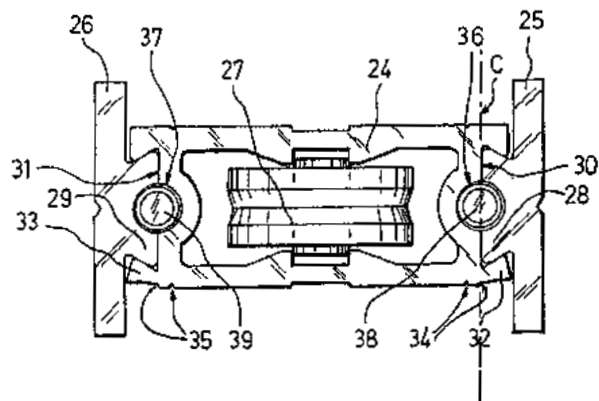


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048333  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400810  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1116843 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01390001.4--11/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sotralu Societe Anonyme  
151 avenue des Pyrenees, 31600 Muret,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0000405-13/01/2000-FR  
0014185-06/11/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Prunet, Charles  
2)Pech, Gilles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΦΑΤΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ  
Πατησίων 59, 10433 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Πατησίων 59,10433 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ  
ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΚΑ-  
ΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΚΙ-  
ΝΗΤΑ ΦΥΛΛΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα σύστημα κύλισης για συρόμενο κινητό φύλλο ιδιαίτερος κατάλληλο για θερμοστατικά κινητά φύλλα -το οποίο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα άκαμπτο μεταλλικό σώμα (24), μέσα κύλισης (27), και μέσα στήριξης του κινητού φύλλου, τα οποία περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα στοιχείο στήριξης (25, 26) από άκαμπτο θερμομονωτικό υλικό καθώς και μέσα συναρμογής με το μεταλλικό σώμα (24) κάθε στοιχείου στήριξης (25, 26), κατάλληλα ώστε το κινητό φύλλο να φέρεται από το μεταλλικό σώμα μέσω του ή των στοιχείου/-ων στήριξης.

Ειδικότερα, το μεταλλικό σώμα (24) και κάθε στοιχείο στήριξης (25, 26) παρουσιάζουν συνδυασμένες φόρμες σε αντιστοιχία εφαρμογής (28, 29, 30, 31) στις οποίες αντιστοιχούν μέσα κατακόρυφης ακινητοποίησης (38, 39) με σκοπό να αποτραπεί η σχετική κατακόρυφη ολίσθηση των εν λόγω στοιχείου στήριξης και μεταλλικού σώματος. Η εφεύρεση καλύπτει ακόμη μια τεχνική κατασκευής ενός τέτοιου συστήματος κύλισης, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι συναρμόζουμε μια μεταλλική ράβδο και τουλάχιστον μια ράβδο μονωτικού υλικού συναρμόζοντας και εγκολλώντας τις συνδυασμένες τους φόρμες αντιστοιχισμένης εφαρμογής, ούτως ώστε να σχηματιστεί μια άκαμπτη ράβδος δύο συστατικών την οποία στη συνέχεια τεμαχίζουμε εγκαρσίως για να παραλάβουμε τα συστήματα κύλισης.

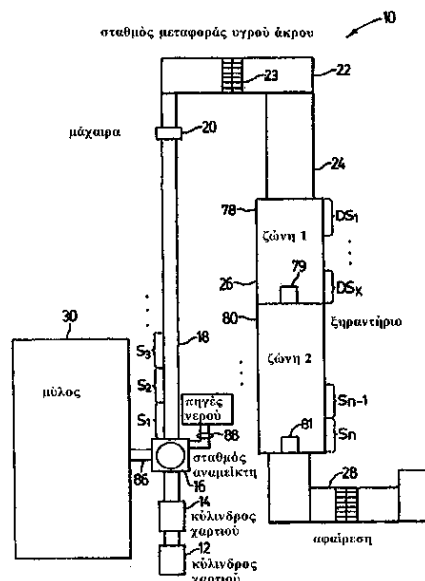


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048334  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400811  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1020267 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00300338.1--18/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BPB Canada Inc.  
2424 Lakeshore Road West, Mississauga, Ont-  
tario L5J 1K4, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2259743-18/01/1999-CA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Forster, John  
2)Dennis, Stephen  
3)Mongrolle, Jean-Louis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟΥ  
ΓΙΑ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ.

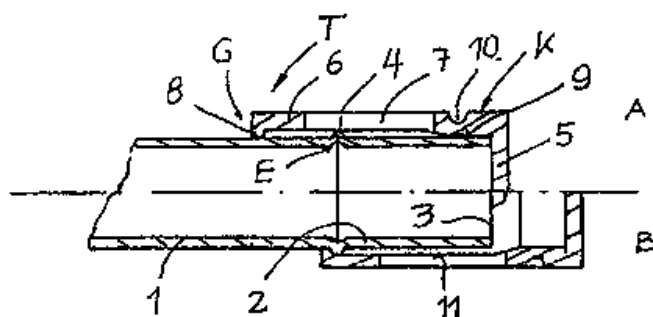
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα ελέγχου και μία μέθοδος για ένα ξηραντήριο (26) που χρησιμοποιείται για την ξήρανση μίας γραμμής παραγωγής γυψοσανίδων. Το σύστημα ελέγχου αυτοματοποιεί τον έλεγχο του ξηραντηρίου μετρώντας την ποσότητα ύδατος που χρησιμοποιήθηκε στον αναμεικτη (16) για να παραχθούν τα τμήματα σανίδων και προσδιορίζοντας (92) με βάση τη μετρηθείσα τιμή, μία επιθυμητή ποσότητα ύδατος που πρέπει να εξατμισθεί στο ξηραντήριο (26) για κάθε τμήμα σανίδος. Η επιθυμητή ποσότητα ύδατος που πρέπει να εξατμισθεί για κάθε τμήμα σανίδος παρακολουθείται διαμέσου της γραμμής παραγωγής. Το συνολικό φορτίο εξατμίσεως κάθε ζώνης του ξηραντηρίου υπολογίζεται συνεχώς με βάση τα τμήματα σανίδων που ευρίσκονται στη ζώνη ξηραντηρίου μία δεδομένη χρονική στιγμή. Δηλαδή υπολογίζεται (96), η ποσότητα ενέργειας που απαιτείται για να εξατμισθούν οι επιθυμητές ποσότητες ύδατος για κάθε τμήμα

φορτίου. Η διαφορική θερμοκρασία της ζώνης ξηραντηρίου ρυθμίζεται (98) ανάλογα με το υπολογισθέν φορτίο εξατμίσεως. Όταν απορρίπτεται μία σανίδα από τη γραμμή παραγωγής σανίδων, οι επιθυμητές ποσότητες ύδατος που πρέπει να εξατμισθούν από αυτά τα αντιστοιχία τμήματα σανίδων τίθενται ίσες προς μηδέν, πράγμα που σημαίνει ένα διάκενο. Το σύστημα ελέγχου μπορεί να υλοποιηθεί χρησιμοποιώντας μία αρχή καταναμημένου ελέγχου, με PLC που ελέγχουν τις κύριες περιοχές διεργασιών, και δικτυώνοντας προσωπικούς υπολογιστές με βάση διεπαφές χειριστών επιστασίας που ευρίσκονται σε θέσεις κλειδιά σε όλη τη γραμμή παραγωγής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048335  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400812  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1095600 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00122891.5--20/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co.  
 Betriebs KG  
 Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/  
 Heidelberg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29919069 U-29/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wild,Dr.Hans-Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ  
 ΠΟΤΩΝ ("ΚΑΛΑΜΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ  
 ΝΑ ΚΕΛΙΝΕΙ ΚΑΤ'ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση παρουσιάζει ένα σωλήνα αναρρόφησης ποτών (ένα "καλαμάκι") (Τ) το οποίο μπορεί να κλείνει κατ'επανάληψη και χρησιμοποιείται σε εύκαμπτα ή ημιεύκαμπτα δοχεία ποτών. Στο εξωτερικό μέρος του άκρου (2) του σωλήνα αναρρόφησης (Τ) έχει τοποθετηθεί το καπάκι στεγανοποίησης (Κ) το οποίο έχει σχήμα χύτρας και το οποίο μπορεί να μετατοπίζεται αξονικά μεταξύ της κλειστής και της ανοιχτής θέσης του, όπου ο εσωτερικός πυθμένας (12) του καπακιού (Κ) είναι διαμορφωμένος σαν στοιχείο στεγανοποίησης για το στόμιο (3) του σωλήνα αναρρόφησης (Τ), ενώ το χιτόνιο (Κ) του καπακιού στεγανοποίησης έχει ένα τουλάχιστον πλευρικό διαμπερές άνοιγμα (7) το οποίο ευθυγραμμίζεται με το στόμιο (3), ώστε να επιτρέπει τη ροή του ποτού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048336  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400813  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0869722 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942848.9--02/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG  
 Giulinstr. 2, 67065 Ludwigshafen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19633895-22/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAURER-ROTHMANN, Andrea  
 2)SCHEURER, Gunther  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΟΞΙΝΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΠΟΛΥΦΩ-  
 ΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑ-  
 ΡΕΜΠΟΛΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
 ΕΥΡΩΤΩΝ ΚΑΙ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

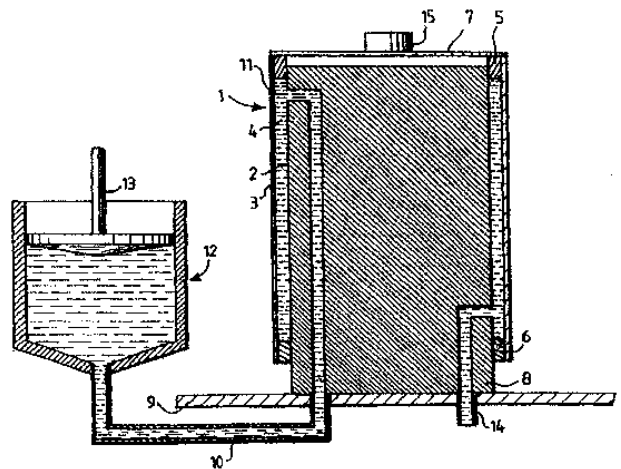
Η παρούσα εφεύρεση αφορά τη χρήση όξινων μετά νατρίου πολυφωσφορικών αλάτων για την παρεμπόδιση της ανάπτυξης ευρώτων και ζυμομυκήτων, όπου συμφώνως προς την εφεύρεση το πολυφωσφορικό άλας εμφανίζει περιεχόμενο P2O5 από 70 έως 77 τοις εκατό κ.β., περιεχόμενο Na2O από 20 έως 27 τοις εκατό κ.β., περιεχόμενο ύδατος από 2 έως 3 τοις εκατό κ.β. και μέσο γραμμικό βαθμό συμπίκνωσης από 8 έως 20.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048337  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400814  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0843589 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97920773.5--16/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9604736-16/04/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIBETTE, Jerome, Michel, Jacques  
 2)MASON, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια διαδικασία παρασκευής ενός δευτερεύοντος γαλακτώματος που αποτελείται από σταγονίδια μιας φάσης Α, διεσπαρμένα σε μια φάση Β. Η Α δεν αναμιγνύεται με την Β. Το γαλάκτωμα παρασκευάζεται από ένα πρωτεύον πολυδισπαρμένο γαλάκτωμα ίδιας διαμόρφωσης και που αποτελείται από τα σταγονίδια της λεγόμενης φάσης Α διασπαρμένα στη φάση Β, τα σταγονίδια του δευτερεύοντος γαλακτώματος έχουν μια διάμετρο σε όλες τις περιπτώσεις μικρότερη από τη διάμετρο των σταγονιδίων του πρωτεύοντος γαλακτώματος. Το κύριο χαρακτηριστικό είναι ότι το πρωτεύον γαλάκτωμα έναρξης είναι ιζοδοελαστικό, και ότι το λεγόμενο πρωτεύον γαλάκτωμα έναρξης

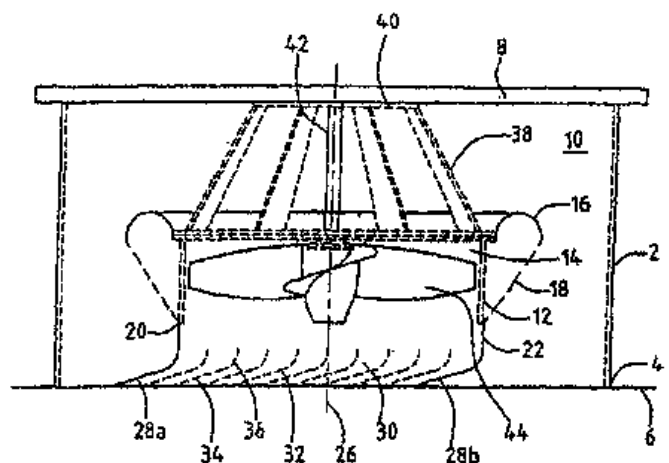
υπόκειται σε ελεγχόμενη διάτμηση έτσι ώστε η ίδια μέγιστη διάτμηση να εφαρμόζεται στο σύνολο του γαλακτώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048338  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400815  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1216189 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971877.6--02/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HRP Nederland B.V.  
 Zaag 27, 2931 AA Krimpen aan de Lek,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1013192-01/10/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TERLOUW, Hendrik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΩΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση έχει ως σκοπό να αυξήσει την αποδοτικότητα μίας μονάδας πρόωσης με εκτόξευση νερού, με έναν σωλήνα εκτόξευσης, ανοιχτό στο επάνω και στο κάτω άκρο του και που παρέχει ένα περιστρεφόμενο μέσο πρόωσης νερού, και με ένα επιδεκτικό περιστροφής πλέγμα στο άνοιγμα εκροής του ουσιαστικά αμοιβαίως παράλληλων πλακών οδήγησης το οποίο διασχίζουν τον άξονα του μέσου πρόωσης υπό μία οξεία γωνία, όπου μπορεί να αντιμετωπιστεί μία μεγάλη δύναμη, στο ότι ο σωλήνας εκτόξευσης περιβάλλεται στο εξωτερικό μέρος του άκρου εισόδου από μία επιφάνεια οδήγησης που έχει σφαιρικά καμπυλωμένη διατομή, και καταλήγει στο άκρο εισόδου μέσα σε ένα συγκλίνων θάλαμο του οποίου τα δύο απέναντι τοιχώματα μίας οξείας γωνίας περιλαμβάνουν τον άξονα του μέσου πρόωσης, με τον προαναφερόμενο θάλαμο να φέρει στο άκρο εκροής το πλέγμα των πλακών οδήγησης που οι πλάκες είναι παράλληλες με τις οριζόντιες ακριανές παρυφές των πλαϊνών τοιχωμάτων, με ολόκληρο το μέρος να είναι επιδεκτικό περιστροφής μαζί με αυτό το πλέγμα γύρω από τον άξονα του μέσου πρόωσης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048339  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400854  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960139 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904880.6--04/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code:  
EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):37375 P-04/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GELOTTE, Karl, M.  
2)D' SILVA, Joseph

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΟ-ΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Έχει αναπτυχθεί μία νέα μέθοδος για την κατεργασία ελαστομερούς υλικού μονομερούς αιθυλενίου/προπυλενίου/διενίου (EPDM) με σταυροειδείς δεσμούς, με σκοπό τη μείωση των ποσοστών του σε υπολειμματικά υπεροξειδία. Το EPDM χρησιμοποιείται για την κατασκευή των εδρών και των παρενθεμάτων λαϊμού μετρητικών βαλβίδων χρησιμοποιούμενων σε συσκευές για εισπνοές μετρούμενης δόσεως (MDI). Για γεμισμένες και ανεστραμμένες μονάδες MDI, αυτά τα συστατικά EPDM ευρίσκονται σε άμεση επαφή με το μέσον της φαρμακευτικής συνθέσεως. Στη μέθοδο υπεισέρχεται έκθεση των συστατικών EPDM της

βαλβίδας σε διάλυμα 2-μερκαπτο-αιθανόλης η οποία είναι ένας χημικός αναγωγικός παράγοντας. Η 2-μερκαπτο-αιθανόλη μειώνει κατά πολύ τα ποσοστά των υπολειμματικών υπεροξειδίων στο EPDM, δια της αναγωγής των χαρακτηριστικών ομάδων υπεροξειδίου στις αντίστοιχες υδροξυλομάδες. Τα συστατικά EPDM που κατεργάζονται με τον τρόπο αυτόν, έδειξαν ότι έχουν πολύ χαμηλά ποσοστά υπεροξειδίων και, συνεπώς, σε μεγάλο βαθμό βελτιωμένη συμβατότητα με τη φαρμακευτική σύνθεση της συσκευής εισπνοών. Ένα πλεονέκτημα της προσέγγισης αυτής είναι ότι το κατεργασμένο EPDM θα μπορούσε να διατηρήσει τις ευνοϊκές φυσικές ιδιότητές του και την καλή επίδοσή του σε μετρητικές βαλβίδες. Στην εργασία αυτή, η 2-μερκαπτο-αιθανόλη χρησιμοποιείται ως το μοντέλο του αναγωγικού παράγοντος. Πιστεύεται, εν τούτοις, ότι παρόμοια θετικά αποτελέσματα μπορούν να ληφθούν με τη χρησιμοποίηση και άλλων αναγωγικών παραγόντων, ιδίως άλλων πτητικών ενώσεων που περιέχουν θείο σε μία από τις κατώτερες βαθμίδες σθένους αυτού (δηλ. άλλες θειόλες ή διοξειδίου του θείου).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048340  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400816  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1145992 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00830275.4--12/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cometal Engineering S.p.A.  
Via Brognolo 5/7, 25050 Rodengo Saiano  
(Brescia), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mancini, Bruno  
2)Rizzotti, Nino

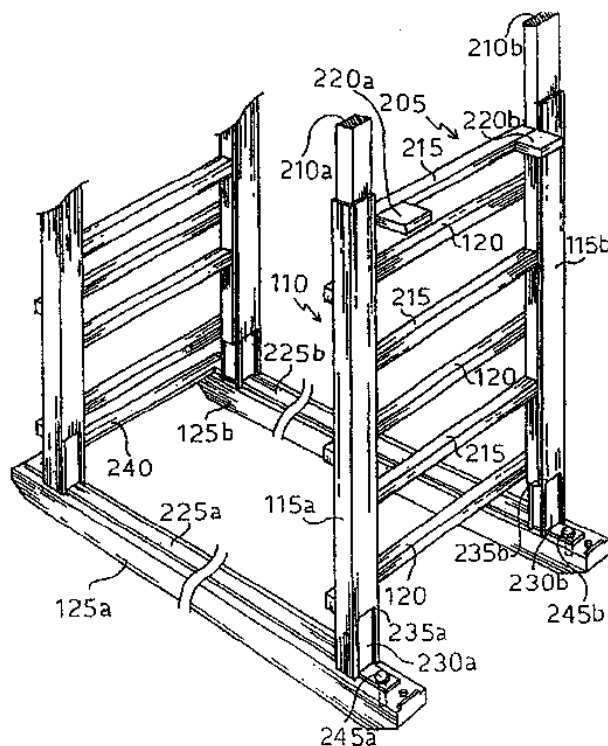
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΙΒΑΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

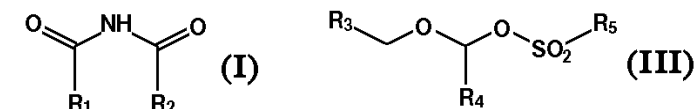
Μια βάση (100) για στοίβαγμα μεταλλικών δοκών διατομών (105), η οποία περιλαμβάνει πολλά πλαίσια (110) που αντικρίζονται αμοιβαία, όπου κάθε πλαίσιο έχει τουλάχιστο έναν ορθοστάτη (115a, 115b) και πολλές διαδοκίδες (120) που εκτείνονται από το τουλάχιστο έναν ορθοστάτη για να σχηματίζουν επιφάνειες στήριξης για τις δοκούς διατομών, τουλάχιστον ένα επιπλέον πλαίσιο (205) που συνεργάζεται με κάθε πλαίσιο, όπου κάθε επιπλέον πλαίσιο έχει τουλάχιστο έναν επιπλέον ορθοστάτη (210a, 210b) και πολλές επιπλέον διαδοκίδες (215) που εκτείνονται από τουλάχιστο έναν επιπλέον ορθοστάτη και που μπορούν να μετακινούνται μεταξύ μιας θέσης αδράνειας κατά την οποία κάθε επιπλέον διαδοκίδα είναι διευθετημένη στο ίδιο ύψος όπως μια αντίστοιχη διαδοκίδα και μιας θέσης εργασίας κατά την οποία κάθε επιπλέον διαδοκίδα είναι διευθετημένη σε ένα διαφορετικό ύψος για να σχηματίζει επιπλέον επιφάνειες στήριξης για τις δοκούς διατομών, και μέσα (225a, 225b) για τη στερέωση των επιπλέον πλαισίων στη θέση αδράνειας είτε στη θέση εργασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048341  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400817  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1027339 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98949706.0--02/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED  
P.O. Box 2043, Herzlia Pituach 46120,  
ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):942636-02/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUTMAN, Daniela  
2)HERZOG, Hershel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Ν-ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ ΟΥΡΕΪΔΩΝ (UREIDES).**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος για την Ν-αλκυλοαλκυλίωση ουρεϊδών (ureides) σύμφωνα με την εφεύρεση περιλαμβάνει την αντίδραση μιας ουρεϊδης της δομής (I) με έναν αλκυλιωτικό παράγοντα της δομής (III) παρουσία ενός βασικού καταλύτη σε ένα απρωτικό μέσο αντίδρασης. Η ουρεϊδη μπορεί να είναι ένα 5,5-διυποκατεστημένο βαρβιτουρικό οξύ, ή μπορεί να είναι φαινυτοϊνη, γλουτεθιμίδιο, και αιθοσουξιμίδιο. Ο αλκυλιωτικός παράγοντας είναι ένας εστέρας ενός σουλφονικού οξέος. Η βάση μπορεί να είναι υδρίδιο ή αμίνη. Μια προτιμητέα διαδικασία περιλαμβάνει την Ν-αλκυλοαλκυλίωση 5,5-διφαινυλο-βαρβιτουρικού οξέος με

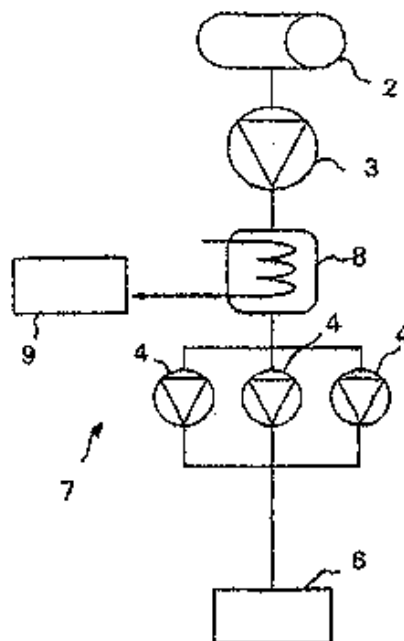


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048342  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400818  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1059166 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00201866.1--25/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ROTO SMEETS DE BOER HOLDING B.V.  
ZEVERIJNSTRAAT 6, 1216 GK HILVERSUM, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1012251-07/06/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Van den Bosch, Petrus Wilhelmus Johannes Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για το στέγνωμα τυπωμένων υλικών ουσιαστικά αμέσως μετά την παραγωγή τους, η οποία περιλαμβάνει τα εξής βήματα: (i) την τροφοδοσία ενός χώρου, ο οποίος μπορεί να κλείσει αεροστεγώς, με μία ποσότητα τυπωμένου υλικού σε θερμοκρασία δωματίου και σε ατμοσφαιρική πίεση, (ii) το κλείσιμο του χώρου, (iii) την τουλάχιστον μερική εκκένωση του χώρου για ένα προκαθορισμένο διάστημα, και την διατήρηση μιας προκαθορισμένης χαμηλής, σε σχέση με την ατμοσφαιρική, πίεσης στο χώρο, και (iv) την αφαίρεση της ποσότητας του τυπωμένου υλικού από τον εν λόγω χώρο με το πέρας του προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος και συσκευή για την εκτέλεση της μεθόδου η οποία περιλαμβάνει μία συσκευή αποστείρωσης (autoclave) η οποία μπορεί να αποθηκεύσει προσωρινά μία ποσότητα τυπωμένων υλικών ουσιαστικά αμέσως μετά την παραγωγή των εν λόγω υλικών, μέσα άντλησης για την εκκένωση της

συσκευής αποστείρωσης σε μία προκαθορισμένη πίεση, και μέσα αναγέννησης για την αναγέννηση του διαλύτη από τα αέρια που απελευθερώνονται κατά την εκκένωση της συσκευής αποστείρωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048343  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400819  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0931227 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97911700.9--13/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)McDONNELL DOUGLAS HELICOPTER COMPANY  
5000 E. McDowell Rd., Mesa Arizona 85205,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):732930-16/10/1996-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHETH, Vijay, J.  
2)GILBERT, Ronald, E.  
3)HEATH, Gregory, F.  
4)CHEN, Yih-Jen, D.  
5)MORRIS, Michael, T.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

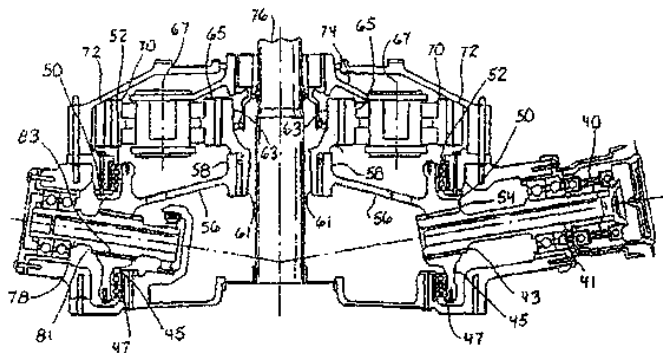
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα συγκρότημα ομόκεντρων οδοντωτών δίσκων περιλαμβάνει έναν αρχικό ομόκεντρο δίσκο (50) ο οποίος έχει μια αρχική οδόντωση με σταθερό ύψος οδόντων και έναν δεύτερο ομόκεντρο δίσκο (45) ο οποίος έχει μια δεύτερη οδόντωση με σταθερό ύψος οδόντων. Τουλάχιστον ένας οδοντωτός τροχός εισαγωγής (43) και τουλάχιστον ένας ενδιάμεσος οδοντωτός τροχός (81) είναι σε επαφή και με τους δύο οδοντωτούς δίσκους. Ο αρχικός οδοντωτός δίσκος (50)

κινεί απευθείας ένα στροφέιο αλλά ο δεύτερος οδοντωτός δίσκος (45) δεν κινεί απευθείας ένα στροφέιο. Αφού δεν κινεί άμεσα ένα στροφέιο, ο δεύτερος οδοντωτός δίσκος (45) δεν περιλαμβάνει καμία νεύρωση και γι' αυτό είναι ελαφρύς. Και οι δύο οδοντωτοί δίσκοι περιλαμβάνουν εδράνα ώσεως (47, 52) τα οποία είναι τοποθετημένα ακτινικά προς το εσωτερικό της οδόντωσης του αρχικού οδοντωτού δίσκου και ακτινικά προς το εσωτερικό της οδόντωσης του δεύτερου οδοντωτού δίσκου. Ο αρχικός οδοντωτός δίσκος περιλαμβάνει μια νεύρωση η οποία είναι σχετικά λεπτή εξαιτίας της τοποθέτησης του εδράνου ώσης (52) ακτινικά προς το εξωτερικό της οδόντωσης του αρχικού οδοντωτού δίσκου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048344  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400820  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1121896 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01110555.8--27/01/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
2199 Addison Street, Berkeley, California  
97720, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):150159-29/01/1988-US

299397-24/01/1989-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Glikfeld, Peretz  
2)Cullander, Christopher  
3)Hinz, Robert S.  
4)Guy, Richard H.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

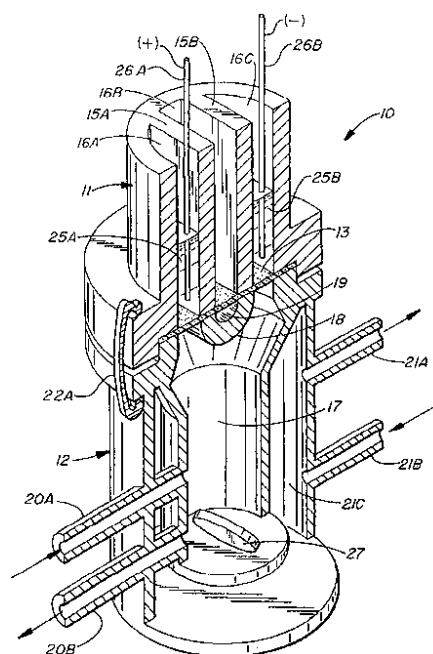
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος συνεχούς ουσιαστικά παρακολούθησής του ποσοστού βιοδραστικού υλικού που μεταφέρεται μέσω του δέρματος ή της βλεννογόνου μεμβράνης περιλαμβάνει τοποθέτηση ιδιαίτερων ηλεκτροδίων επί του δέρματος ή της βλεννογόνου μεμβράνης, εφαρμογή ρεύματος εις το δέρμα ή τη βλεννογόνο μεμβράνη, μεταφορά ουσιαστικώς συνεχή του βιοδραστικού υλικού μέσω του δέρματος ή της βλεννογόνου μεμβράνης και συλλογή αυτού και παρακολούθησή του συλλεγομένου βιοδραστικού υλικού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048345  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400821  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0963235 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98903327.9--03/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALSTROM SWEDEN AB  
61282 FINSPANG, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700393-05/02/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AHMAN, Stefan  
2)JOHANSSON, Lars-Erik  
3)DOUGHTY, Joseph, V.  
4)BORIO, Donald  
5)HALLDIN, Claes  
6)COLLINS, David, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας αντιδραστήρας ανοιχτής επαφής έχει τη μορφή μίας δεξαμενής (1), στην οποία είναι διατεταγμένα ένα πλήθος στομιών ψεκασμού (2) για τον ψεκασμό καλά διαχωρισμένου υγρού και μέσω των οποίων ένα αέριο άγεται προς μία κατεύθυνση κεντρικής ροής αερίου (P), ούτως ώστε να βρεθεί σε επαφή με το καλά διαχωρισμένο υγρό, τα στόμια ψεκασμού (2) είναι διατεταγμένα σε διαφορετικά επίπεδα στομιών (L1, L2, L3) σε απόσταση μεταξύ τους κατά την κατεύθυνση κεντρικής ροής αερίου και τα στόμια ψεκασμού (2) είναι ομοιόμορφα

καταμεμημένα σε κάθε επίπεδο στην τομή της δεξαμενής. Ένα μέλος που οδηγεί αέρια (3), το οποίο επεκτείνεται κατά μήκος της περιφέρειας της δεξαμενής (1) και είναι προσαρμοσμένο να οδηγεί τη ροή αερίου πιο κοντά στο τοίχωμα της δεξαμενής προς το εσωτερικό της, κατά βάση κάθετα στην κατεύθυνση κεντρικής ροής αερίου (P), είναι διατεταγμένο μεταξύ των επιπέδων σε τουλάχιστον ένα ζεύγος αντιπαραθετημένων επιπέδων στομιών (L1, L2, L3). Ο οδηγός (3) επεκτείνεται μέσα στη δεξαμενή (1) σε απόσταση από το τοίχωμά της, η οποία κατά το μεγαλύτερο μέρος της περιφέρειας του τοιχώματος σε κάθε σημείο είναι 10-90 τοις εκατό της απόστασης μεταξύ τους, το στόμιο (2) είναι τοποθετημένο πιο κοντά στο αντίστοιχο σημείο και στο τοίχωμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048346  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400822  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1237969 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00980469.1--16/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):447473-23/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUYNH-BA, Gia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΥΓΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΡΧΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΕΙΣ ΤΟ ΥΑΩΡ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ταχέως σκληρυνόμενη διανγής σύνθεση επενδύσεως δια επισκευή φινιρίσματος διανγούς επενδύσεως / χρωματισμένης επενδύσεως ενός οχήματος, η οποία σύνθεση μπορεί να υποστεί υγρά αμμοβολή, λείανση ή στίλβωση σε φινιρίσμα μεγάλης στιλπνότητας την ίδια ημέρα της εφαρμογής, που περιλαμβάνει ένα συνδετικό υλικό που σχηματίζει μεμβράνη και έναν υγρό οργανικό φορέα, όπου το συνδετικό υλικό περιέχει ένα υδροξύλιο συστατικό που περιλαμβάνει ακρυλικό πολυμερές που περιέχει υδροξύλιο και ένα ολιγομερή πολυεστέρα που καταλήγει σε υδροξύλιο, και ένα συστατικό οργανικού πολυισοκυανικού παράγοντος δημιουργίας σταυροειδών δεσμών, τουλάχιστον ένα μέρος του οποίου περιέχει ένα τριμερές διισοκυανικής ισοφορόνης, όπου η σύνθεση περιέχει περαιτέρω, ως συνδυασμένο καταλύτη σκληρύνσεως, τουλάχιστον μία αλειφατική

καρβοξυλική ένωση διακλύλ κασσιτέρου, τουλάχιστον μία τριτοταγή αλειφατική μόνο ή διαμίνη, και τουλάχιστον ένα αλειφατικό καρβοξυλικό οξύ, εις μία αποτελεσματική ποσότητα ούτως ώστε η διανγής σύνθεση επενδύσεως κατά την σκλήρυνση σε θερμοκρασία περιβάλλοντος να μην έχει κηλίδες εντός ύδατος και να είναι σε αρκετά σκληρή κατάσταση δια να συγκρατείται ή να αντέχει σε λείανση εντός περίπου 4 ωρών μετά την εφαρμογή ή όταν ψύχεται μετά από όπτηση υπό κανονικές συνθήκες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048347  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400823  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1083889 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928342.7--27/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):87577 P-01/06/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Robert, H.  
2)PLATA-SALAMAN, Carlos, R.  
3)SCOTT, Malcolm, K.  
4)WANG, Hoau-Yan  
5)LEE, Daniel, H., S.  
6)DEMETER, David, A.  
7)REITZ, Allen, B.  
8)ROSS, Tina, Morgan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΕΤΡΑΥΑΡΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟΥ  
ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ  
ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση προσανατολίζεται σε μέθοδο αγωγής νευροεκφυλιστικής διαταραχής ατόμου με χρεία αγωγής η οποία περιλαμβάνει χορήγηση στο άτομο ποσότητας μίας ένωσης η οποία επιδρά ώστε να αναστείλει την αλληλεπίδραση αμιλοειδούς-βήτα και των alpha-7 νικοτινικών υποδοχέων ακετυλοχολίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048348  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400824  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1243257 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02005023.3--06/03/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG  
Gruner Weg 11, 63450 Hanau, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10114244-22/03/2001-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vogt, Sebastian F., Dr.  
2)Schnabelrauch, Matthias, Dr.  
3)Kuhn, Klaus-Dieter, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ/  
ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΕ-  
ΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά παρασκεύασμα αντιβιοτικού/αντιβιοτικών για αναρροφήσιμα και μη αναρροφήσιμα εμφυτεύματα για την ιατρική και κτηνιατρική, για την αντιμετώπιση τοπικών μικροβιακών μολύνσεων σε σκληρό και μαλακό ιστό. Το σύμφωνο με την εφεύρεση παρασκεύασμα αντιβιοτικού/ αντιβιοτικών είναι μείγμα αποτελούμενο από τουλάχιστον ένα αμφίφιλο συστατικό ενός αντιπροσώπου των αλκυλοθειικών, αρυλοθειικών, αλκυλαρυλοθειικών, κυκλοαλκυλοθειικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοθειικών, αλκυλοσουλφοναμικών, κυκλοαλκυλοσουλφοναμικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοσουλφοναμικών, αρυλοσουλφοναμικών, αλκυλαρυλοσουλφοναμικών, αλκυλοσουλφονικών, 2-σουλφονικών παραγώγων λιπαρών οξέων, αρυλοσουλφονικών, αλκυλαρυλοσουλφονικών, κυκλοαλκυλοσουλφονικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοσουλφονικών,

αλκυλοδιθειικών, κυκλοαλκυλοδιθειικών, αλκυλοδισουλφονικών, κυκλοαλκυλοδισουλφονικών, αρυλοδισουλφονικών, αλκυλαρυλοδισουλφονικών, αρυλοτρι-σουλφονικών και αλκυλαρυλοτρισουλφονικών καθώς και από τουλάχιστον ένα αντιβιοτικό συστατικό από την ομάδα των αντιβιοτικών τύπου αμινογλυκοσίτη, των αντιβιοτικών τύπου λινκοσαμίδιου, των αντιβιοτικών τύπου 4-κινολόνης ή των αντιβιοτικών τύπου τετρακυκλίνης και ενδεχομένως τουλάχιστον ένα άνυδρο, οργανικό βοήθητικό συστατικό και ενδεχομένως τουλάχιστον ένα ανόργανο βοήθητικό συστατικό και ενδεχομένως τουλάχιστον ένα βιολογικός ενεργό βοήθητικό συστατικό. Το σύμφωνο με την εφεύρεση παρασκεύασμα αντιβιοτικού/ αντιβιοτικών εμφανίζει βραδεία απελευθέρωση δραστικής ουσίας.

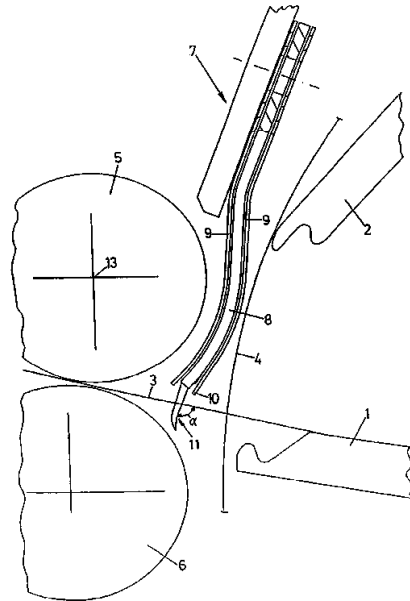
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048349  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400825  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1222327 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00966154.7--11/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Staedtler & Uhl

Nordliche Ringstrasse 12, D-91126 Schwabach, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19951126-23/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENNINGER, Friedrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΤΕΝΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία σταθερή χτένα για μία μηχανή κατεργασίας ή επεξεργασίας ινών υφασμάτων και ιδιαίτερα σε μία μηχανή λαναρίσματος. Η προαναφερόμενη σταθερή χτένα περιλαμβάνει πλήθος από βελόνες οι οποίες είναι διατεταγμένες σε μία τουλάχιστον σειρά και μάλιστα η μία δίπλα στην άλλη. Οι προαναφερόμενες βελόνες, τουλάχιστον σε μερικά τμήματα τους, σχηματίζουν γωνία βήματος που διαφέρει από 90 μοίρες σχετικά με το θεωρητικό επίπεδο κίνησης της λωρίδας ινών που πρέπει να λαναριστεί. Πριναπό τη σταθερή χτένα έχει τοποθετηθεί μία διάταξη συγκράτησης (δύο σιαγόνες) στη διεύθυνση της κίνησης, ενώ μετά τη σταθερή χτένα έχουν τοποθετηθεί δύο κύλινδροι εξαγωγής. Για να βελτιωθεί η ικανότητα λαναρίσματος της προαναφερόμενης σταθερής χτένας, προτείνεται, σύμφωνα με την εφεύρεση, το εξής: Οι βελόνες (8) της

σταθερής χτένας (7) σχηματίζουν γωνία βήματος (α) μεγαλύτερη από 92 μοίρες και ειδικότερα μεγαλύτερη από 95 μοίρες στην περιοχή της ελεύθερης προεξοχής (Μ) των βελόνων.

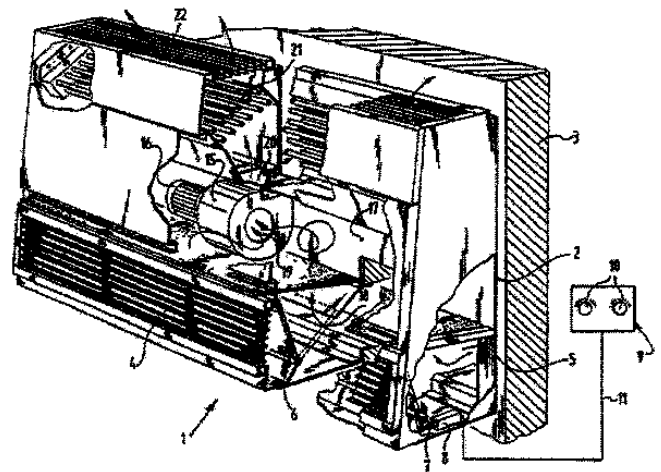


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048350  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400826  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0787951 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97200287.7--03/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biddle B.V.  
 Markowei 4, 9288 HA Kootstertille, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1002241-02/02/1996-NL  
 9612018-08/06/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ligtenberg, Petrus Jesephus Joannes Hubertus  
 2)Price, Michael John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο για την ομογενοποίηση σε ένα ρευστό με σημαντικά σταθερό χαρακτηριστικό, στα οποία ρευστά εισαγωγής αυτό το χαρακτηριστικό διαφέρει αμοιβαίως, αποτελούμενη από την εναλλακτική αγωγή των ρευστών εισαγωγής διαμέσου ενός περιβάλλοντος που έχει μία συσσωρευτική επίδραση στο χαρακτηριστικό. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μία συσκευή για την ομογενοποίηση σε ένα ρευστό με σημαντικά σταθερό χαρακτηριστικό, στα οποία ρευστά εισαγωγής αυτό το χαρακτηριστικό διαφέρει αμοιβαίως, αποτελούμενη από ένα τομέα στέγασης (2), έναν αγωγό (17) ορισμένο μέσα στον τομέα στέγασης (2) και έχει ένα άκρο εκβολής του ομογενοποιημένου ρευστού και μέσα βαλβίδα (6) στο αντίθετο άκρο για την εναλλακτική σύνδεση στα εσωτερικά ανοίγματα του αγωγού στον τομέα στέγασης για κάθε ένα από τα ρευστά εισαγωγής. Ο τομέας στέγασης (2) μπορεί να αποτελείται από μέσα συσσώρευσης

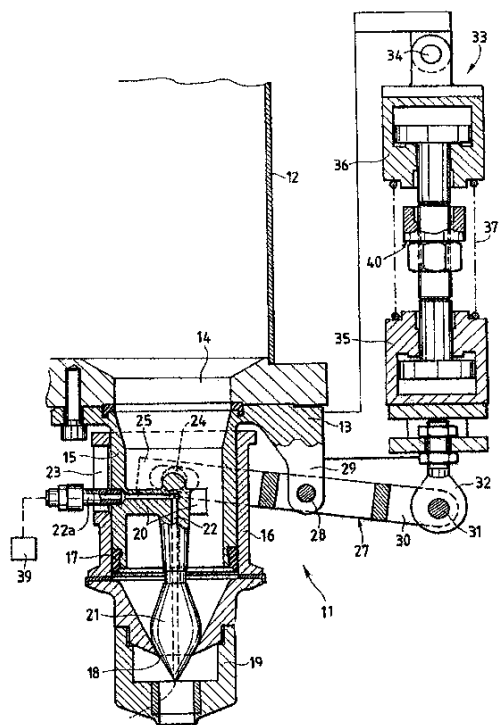
για το χαρακτηριστικό που επικοινωνεί με τον αγωγό (17) και μέσα ελέγχου για τη βαλβίδα (6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048351  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400827  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1129949 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01200613.6--21/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OCME S.r.l.  
Via del Popolo, 20/A, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI000338-24/02/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gatteschi, Emanuele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

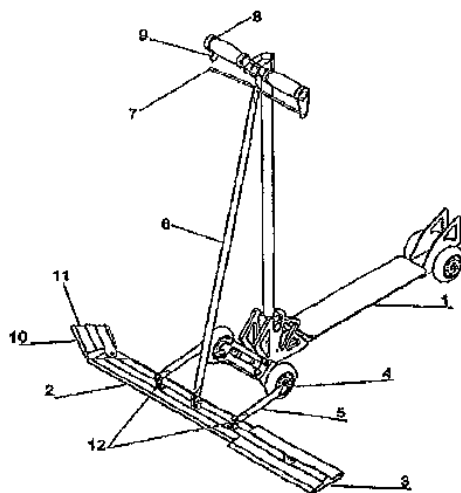
Ένα ακροφύσιο πλήρωσης με διάταξη αναχαίτισης των υγρών τροφοδοσίας για μηχανήματα πλήρωσης, το οποίο μπορεί να ευθυγραμμιστεί με ένα δοχείο που θα γεμίσει με υγρό, και το οποίο περιλαμβάνει ένα μέλος κλεισίματος (21) και ένα άνοιγμα (18) σε ένα κούφιο σώμα (16), το οποίο κούφιο σώμα (16) συνεργάζεται στο πάνω τμήμα του, με ένα σύστημα τροφοδοσίας (12) για το υγρό που θα τροφοδοτήσει το εν λόγω δοχείο, το εν λόγω κούφιο σώμα (16) μπορεί να κινηθεί τουλάχιστον ανάμεσα σε μία θέση σύνδεσης, στην οποία το εν λόγω άνοιγμα (18) κλείνει από το εν λόγω μέλος κλεισίματος (21), και σε μία θέση αποσύνδεσης, στην οποία το εν λόγω άνοιγμα (18) αποσυνδέεται από το εν λόγω μέλος κλεισίματος (21) και το υγρό ρέει προς το εν λόγω δοχείο, προβλέπονται επίσης μέλη ελέγχου (33, 35, 36) για την κίνηση του εν λόγω κούφιου σώματος (16).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048352  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400828  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1180342 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01119603.7--17/08/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERMOP SALMON GMBH  
Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10040428-18/08/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Salmon, Dirk  
**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 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

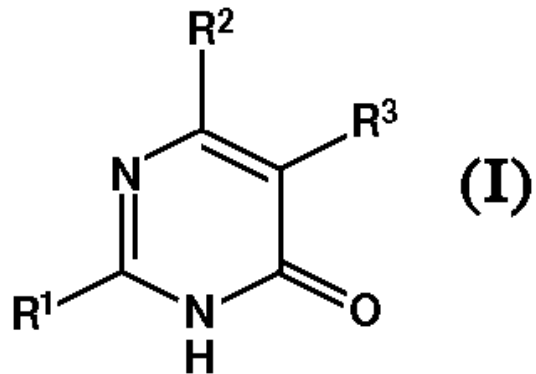
Μία συσκευή καθαρισμού περιλαμβάνει ένα οδηγίσιμο όχημα 1 κινητοποιούμενο μέσω μνίκης δυνάμεως και ένα μάκτρο σφουγγαρίσματος 3, που είναι δυνατόν να συνδέεται μέσω ενός τμήματος ζεύξεως 5, στην περιοχή ενός άξονος οδηγίσεως 4 του οχήματος 1, με το εν λόγω όχημα 1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048353  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400829  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115721 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944815.2--24/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION  
5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0005, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27127798-25/09/1998-JP  
30526698-27/10/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WATANABE, Kazutoshi  
2)ANDO, Ryoichi  
3)SAITO, Ken-ichi  
4)KAWAMOTO, Rie, Mitsubishi Chem.  
Corp.  
5)SHODA, Aya  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα παράγωγο πυριμιδόνης, που αναπαριστάται από το σχήμα (I) ή άλατα αυτού: όπου το R1 αναπαριστά μια αλκυλική ομάδα, μια αλκενυλική ομάδα, μια αλκυνυλική ομάδα, μια κυκλοαλκυλική ομάδα, μια αρυλική ομάδα και παρόμοιες, το R2 αναπαριστά ένα άτομο υδρογόνου, μια υδροξυλική ομάδα, μια αλκυλική

ομάδα, μια αλκενυλική ομάδα και παρόμοιες, το R3 αναπαριστά μια πυριδυλική ομάδα, και ένα φάρμακο που περιέχει το αναφερθέν παράγωγο ή ένα άλας αυτού ως ενεργό συστατικό που χρησιμοποιείται για τη προληπτική και/ή θεραπευτική αντιμετώπιση μιας ασθένειας που προκαλείται από την υπερδραστικότητα της ταυ-πρωτεϊνικής κίνησης 1, όπως η ασθένεια Αλτσχάιμερ.

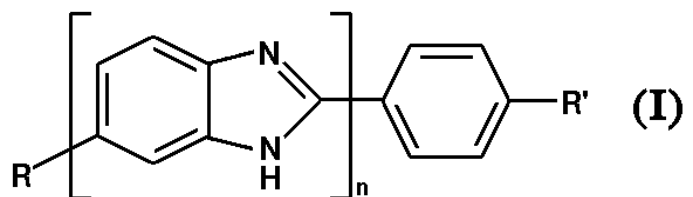


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048354  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400855  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1230223 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00976109.9--06/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):174648 P-05/01/2000-US  
9913934-05/11/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BESODES, Michel  
2)SCHERMAN, Daniel  
3)SOTO, Javier  
4)PITARD, Bruno  
5)BYK, Gerardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ  
**ΟΛΙΓΟΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε παράγωγα ολιγοβενζιμιδαζολίων ικανών να συνδέονται με νουκλεϊκά οξέα του γενικού τύπου (I), όπου : R αντιπροσωπεύει ένα άτομο υδρογόνου ή ορισμένους υποκαταστάτες, n είναι ένας ακέραιος αριθμός ίσος με 2, 3, 4 ή 5 και R' αντιπροσωπεύει μία -O-R3, -S-R3, NHR3 ομάδα ή -O-CO-NH-R3 και R3 αντιπροσωπεύει μία αλκυλική ομάδα, ή R' αντιπροσωπεύει μία -NR4R5 ομάδα ή -O-CO-NR4R5 και R4 και R3 αντιπροσωπεύουν η καθένα μία αλκυλική ομάδα, όπου οι αλκυλικές ρίζες περιέχουν 12 έως 22 άτομα άνθρακα, τα άλατα αυτών, συνθέσεις που περιέχουν αυτά και τις χρήσεις αυτών, για

παράδειγμα για μεταφορά in vitro ή ex vivo νουκλεϊκικών οξέων σε κύτταρα ή για οπτική εμφάνιση νουκλεϊκικών οξέων που χορηγούνται με φορτισμό.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048355  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400830  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1228241 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00945124.6--30/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cedars-Sinai Medical Center  
 8700 Beverley Boulevard, Los Angeles, CA  
 90048, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):347114-02/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROTTER, Jerome  
 2)TAYLOR, Kent, D.  
 3)YANG, Huiying  
 4)SCHEUNER, Maren

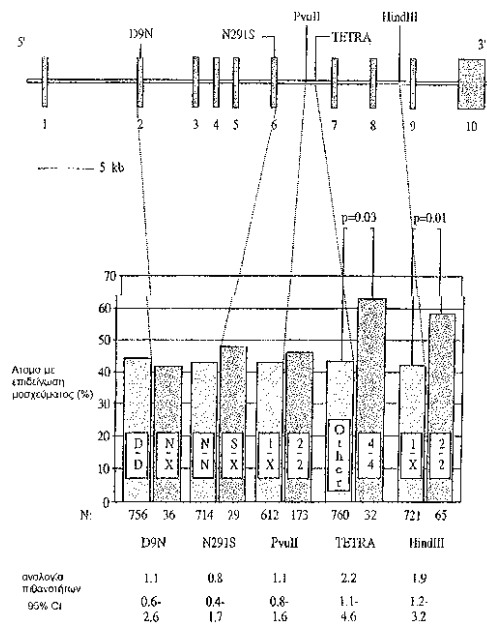
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΙ Η ΜΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑ ΣΤΑΤΙΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για ανίχνευση μιας γενετικής προδιάθεσης σε έναν άνθρωπο για μη ανταπόκριση σε φαρμακευτική δια στατίνης θεραπεία για νόσο των στεφανιαίων αρτηριών, πυρηνικά οξέα που περιλαμβάνουν νουκλεοτιδικές αλληλουχίες από το γονίδιο της ανθρώπινης λιποπρωτεϊνικής λιπάσης LPL ενισχύονται και αναλύονται. Ομοζυγότητα για μια ποικιλία αλληλίου μια μη κωδικοποιή ή μη μεταφρασμένη περιοχή του 3' πέρατος του LPL, για παράδειγμα, LPL HindIII 2/2 ή (TTTA)n 4/4 γονότυπων, είναι συνδεδεμένη προς

τη μη ανταπόκριση στη θεραπεία με φάρμακα στατίνης, περιλαμβανομένων λοβοστατίνης, πραβαστατίνης, σιβμαστατίνης, ατορβαστατίνης, φλουβαστατίνης, ή σεριβαστατίνης. Αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδικών πρίμερ, σετ πρίμερ, και κίτ γενετικής δοκιμασίας επιτρέπουν στον ασκούντα να εξασκήσει τη μέθοδο και ούτως να εξατομικεύσει καλύτερα τη θεραπεία και να βελτιώσει τη φροντίδα αρρώστων με νόσο στεφανιαίων αρτηριών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048356  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400831  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1039259 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00104991.5--09/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG  
 80997 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19912557-19/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bayer, Robert, Dr.-Ing.  
 2)Wolf, Anton

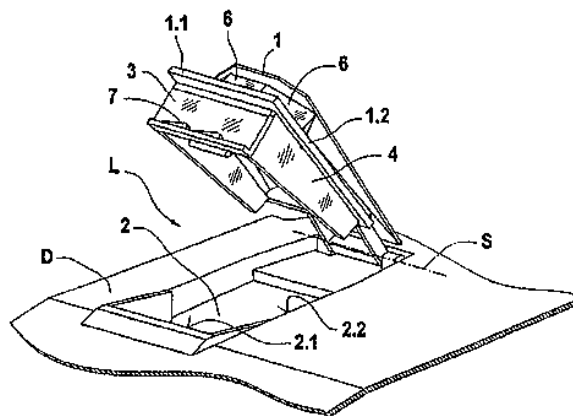
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΠΑΚΤΗ ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια καταπακτή για θωρακισμένα οχήματα με ένα κάλυμμα καταπακτής (1) στρεφόμενο περί ένα οριζόντιο άξονα (S) προς τα έξω. Στην εσωτερική πλευρά του καλύμματος της καταπακτής (1) την προς το μέρος του ανοίγματος της καταπακτής (2) είναι τοποθετημένα πρίσματα παρατήρησης (3, 4) από διαφανές υλικό. Το κάλυμμα της καταπακτής (1) μπορεί να στρέφεται σε μια μερικώς ανοικτή θέση, στην οποία μπλοκάρεται και στην οποία τα πρίσματα παρατήρησης (3, 4) καλύπτονται το διάκενο μεταξύ των ακμών (1.1, 1.2) και των απέναντι σ' αυτές κείμενων άκρων (2.1, 2.2) του ανοίγματος της καταπακτής (2). Τουλάχιστο το προσανατολισμένο κατά τη φορά κίνησης μετωπικό πρίσμα (3) από τα πρίσματα παρατήρησης στρέφεται όταν το κάλυμμα της καταπακτής (1) είναι τελείως κλειστό στο εσωτερικό του οχήματος σε μια θέση ηρεμίας. Με τον τρόπο αυτόν μπορεί το όχημα σε περίπτωση που βρίσκεται εκτός τακτικής χρησιμοποίησης να

οδηγείται με καλή ολόπλευρη ορατότητα από τα πρίσματα παρατήρησης (3, 4) στη μερικώς ανοικτή κατάσταση του καλύμματος της καταπακτής (1), ενώ στην περίπτωση της τακτικής χρησιμοποίησης με τελείως κλειστό το κάλυμμα της καταπακτής (1) καθίσταται δυνατή η παρατήρηση μέσω τοποθετημένων στο κάλυμμα της καταπακτής (1) συσκευών παρατήρησης (6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048357  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400832  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1103630 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00124558.8--09/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Films GmbH & Co. KG  
Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10024827-19/05/2000-DE  
19955373-17/11/1999-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Grimm, Helmut, Dr.  
2)Ulrich, Jurgen  
3)Henrich, Jurgen  
4)Bangert, Stefan  
5)Gebele, Thomas  
6)Honekamp, Jurgen  
7)Budke, Elisabeth, Dr.

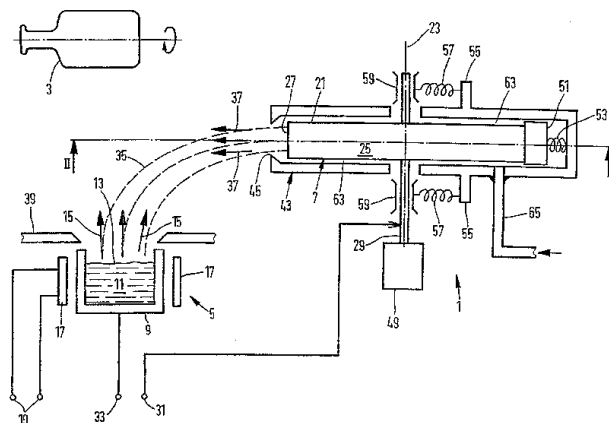
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**(57)

Προτείνεται μια διάταξη ηλεκτροδίων για την υποστηριζόμενη με πλάσμα επίστρωση ενός υποστρώματος 3 με ένα στρώμα που περιλαμβάνει τουλάχιστο ένα πρώτο και ένα δεύτερο συστατικό υλικού, όπου για την παραγωγή μιας εκκένωσης πλάσματος 35, κυρίως μιας εκκένωσης ηλεκτρικού τόξου, προβλέπονται μια διάταξη ανόδου 5, η οποία διαθέτει το πρώτο συστατικό υλικού σε μια επιφάνεια του υλικού της ανόδου 13 για την εξάτμιση και μια διάταξη καθόδου 7, η οποία διαθέτει το δεύτερο συστατικό υλικού σε μια επιφάνεια του

υλικού της καθόδου 25 για την εξάτμιση. Η διάταξη ηλεκτροδίων διακρίνεται από το ότι, η επιφάνεια του υλικού της καθόδου 25 αποτελείται από ένα ενεργό σε εξάτμιση τμήμα 27, το οποίο υποστηρίζει την εκκένωση πλάσματος 35 και από ένα αδρανές σε εξάτμιση τμήμα 41, το οποίο δεν υποστηρίζει της εκκένωσης πλάσματος. Κατά προτίμηση προβλέπεται μια διάταξη παραγωγής κίνησης, η οποία κινεί το ενεργό σε εξάτμιση τμήμα 27 και αντίστοιχα το αδρανές σε εξάτμιση τμήμα 41 πάνω από όλη την επιφάνεια του υλικού της καθόδου 25, για να ελατώσει τις προερχόμενες από το πρώτο συστατικό υλικού αποθέσεις υλικού επί της επιφάνειας του υλικού της καθόδου 25.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048358  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400833  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1206467 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00959333.6--24/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BERLEX LABORATORIES, INC.  
15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099,  
Richmond, CA 94804-0099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

2)PHARMACOPEIA, INC.  
3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, NJ  
08512, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):383813-26/08/1999-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARNAIZ, Damian, O.  
2)BALDWIN, John, J.  
3)MORRISSEY, Michael, M.  
4)PHILLIPS, Gary, B.  
5)DAVEY, David, D.  
6)YE, Bin  
7)PARKINSON, John  
8)PARADKAR, Vidyadhar, Madhav  
9)PAN, Gonghua  
10)OHLMEYER, Michael, H., J.  
11)ZHAO, Zuchun  
12)ERICKSON, Shawn, David  
13)DOLLE, Roland, Ellwood, III  
14)DEVLIN, James, J.  
15)McMILLAN, Kirk

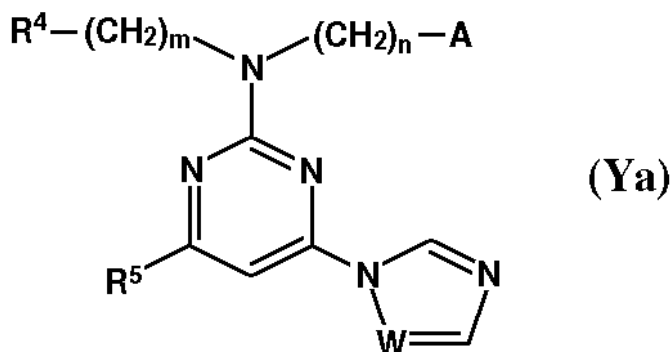
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):N-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΑΝ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ NOS.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**(57)

N-ετεροκυκλικά παράγωγα του τύπου (Yα) όπως περιγράφεται ενταύθα, όπως επίσης άλλα ετεροκυκλικά, σαν αναστολείς της συνθετάσης του οξειδίου του αζώτου. Φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες αυτές τις ενώσεις, μέθοδοι χρήσης αυτών των ενώσεων σαν αναστολείς της συνθετάσης του οξειδίου του αζώτου και διαδικασίες για σύνθεση αυτών των ενώσεων περιγράφονται επίσης ενταύθα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048359  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400834  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1130962 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99949806.6--22/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):160856-25/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AVEN, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ  
ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα μη υδατικό, σταθερό συμπυκνωμένο εναιώρημα που περιέχει (α) 50 ως 400 g/L μιας ή περισσότερων δραστικών ενώσεων προστασίας καλλιεργειών, (β) 50 ως 700 g/L μιας ή περισσότερων ενισχυτικών ουσιών, (γ) 75 ως 500 g/L ενός ή περισσότερων οργανικών διαλυτών, τουλάχιστον ένα μέσο διασποράς που επιλέγεται από τις ομάδες (δ) και (ε), (δ) 5 ως 150 g/L ενός ή περισσότερων μη ιοντικών μέσων διασποράς, (ε) μέχρι 150 g/L ενός ή περισσότερων ανιοντικών μέσων διασποράς, και προαιρετικώς (στ) μέχρι 100 g/L ενός ή περισσότερων μέσων πάχυνσης, και με ζιζανιοκτόνο χρήση ενός τέτοιου εναιωρήματος.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048360  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400835  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1223807 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971507.9--26/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9913842-29/10/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEGAUD, Christian  
2)FARRE, Francois  
3)ZERROUK, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ Η/ΚΑΙ ΡΥΘΜΙ-  
ΣΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΝ-  
ΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΗ  
ΙΟΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟ ΠΑ-  
ΡΑΓΟΝΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μια μέθοδο για ανίχνευση μιας γενετικής προδιάθεσης σε ένα άνθρωπο για μη ανταπόκριση σε φαρμακευτική διαστατίνη θεραπεία για νόσο των στεφανιαίων αρτηριών, πυρηνικά οξέα που περιλαμβάνουν νουκλεοτιδικές αλληλουχίες από το γονίδιο της ανθρώπινης λιποπρωτεϊνικής λιπάσης LPL ενισχύονται και αναλύονται. Ομοζυγότητα για μια ποικιλία αλληλίου μια μη κωδικοποιό ή μη μεταφρασμένη περιοχή του 3' πέρατος του LPL, για παράδειγμα, LPL HindIII 2/2 ή (TTTA)<sub>n</sub> 4/4 γονότυπων, είναι συνδεδεμένη προς τη μη ανταπόκριση στη θεραπεία με φάρμακα στατίνης, περιλαμβανομένων λοβοστατίνης, πραβαστατίνης, συμβαστατίνης, ατορβαστατίνης, φλουβαστατίνης, ή σεριβαστατίνης. Αλληλουχίες ολιγονουκλεοτιδικών πρσίμερ, σετ πρσίμερ, και κίτ γενετικής

δοκιμασίας επιτρέπουν στον ασκούντα να εξασκήσει τη μέθοδο και ούτως να εξατομικεύσει καλλίτερα τη θεραπεία και να βελτιώσει τη φροντίδα αρρώστων με νόσο στεφανιαίων αρτηριών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048361  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400836  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0797991 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97301937.5--21/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14006-25/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sherman, Deborah Marie  
2)WHITE Stephen Andrew  
3)CLARK John Clifton  
4)LAMER John Ulrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕ-  
ΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ  
ΒΕΝΑΑΦΑΞΙΝΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η ευρεσιτεχνία αφορά σε ένα δοσολογικό σκεύασμα παρατεταμένης απελευθέρωσης 24 ωρών και σε μία μοναδιαία δοσολογική μορφή αυτού της υδροχλωρικής βενλαφαξίνης, ένα αντικαταθλιπτικό, το οποίο παρέχει καλύτερο έλεγχο όσον αφορά στα επίπεδα στο πλάσμα του αίματος απ' ότι τα συμβατικά σκευάσματα δισκίων τα οποία πρέπει να χορηγούνται δύο ή περισσότερες φορές την ημέρα, και περαιτέρω παρέχει λιγότερα επεισόδια ναυτίας και εμετού απ' ότι τα συμβατικά δισκία.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048362  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400837  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1180372 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01119821.5--16/08/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)REHAU AG + Co  
Rheniumhaus, 95111 Rehau, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10040266-17/08/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kuhlein, Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΕΤ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ  
ΑΠΟ PVC, ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ  
ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ ΜΕ  
ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη για τη χρησιμοποίηση στη διάλυση, η οποία περιλαμβάνει ένα αρτηριακό και φλεβικό σύστημα από διαφανείς, ελεύθερες από αλογόνα πρώτες ύλες, όπου τα σημαντικά συστατικά που έρχονται σε επαφή με αίμα περιλαμβάνουν ένα πολυολεφινικό συστατικό και ένα συστατικό που προωθεί τη συμβατότητα με το αίμα. Το πολυολεφινικό συστατικό περιλαμβάνει για παράδειγμα συμπολυμερή πολυπροπυλενίου και στατιστικά συμπολυμερή, αποτελούμενα από την πλευρά τους από στυρολικά μέρη και μέρη υδρογονανθράκων. Τέτοια σετ διάλυσης διαθέτουν λόγω της εξαιρετικής τους συγκολλησιμότητας με αίμα μία υψηλή αντοχή σύνδεσης και συμβατότητα με αίμα, ακόμη μπορούν να ρυθμίζονται ευλύγιστα και είναι ελεύθερα από μαλακτοποιητές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048363  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400838  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1077606 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909408.7--02/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Laboratoires Anios  
Pave du Moulin, 59260 Lille-Hellemmes,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9902927-05/03/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LETARTRE, Bertrand  
**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**  
**ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ.**

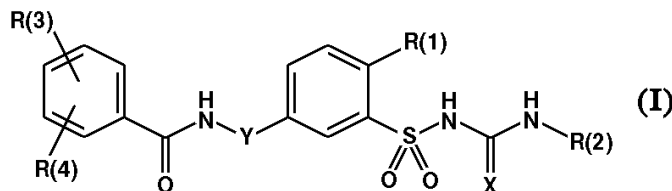
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά σε μία μέθοδο για την παρασκευή ενός αντιμικροβιακού σκευάσματος το οποίο συνίσταται από την ανάμιξη: μίας υγρής βάσης που παράγει οξυγόνο, έναν υγρό παραγωγό ριζών ακετυλίου, που αποτελείται κυρίως από ακετυλοκαπρολακτάμη. Η ευρεσιτεχνία αφορά επίσης σε μία ομάδα διαλυμάτων για την εφαρμογή της αναφερόμενης μεθόδου για την παρασκευή του αντιμικροβιακού σκευάσματος και στη χρήση του αντιμικροβιακού σκευάσματος που προκύπτει για την απολύμανση αντικειμένων και/ή επιφανειών, όπως χειρουργικά εργαλεία και/ή ενδοσκόπια ή κυκλώματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048364  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400839  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100775 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934567.1--03/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19832009-16/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEITSCH, Holger  
2)ENGLERT, Heinrich, Christian  
3)GoGELEIN, Heinz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**2,5-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ**  
**ΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΕΣ ΚΑΙ -**  
**ΘΕΙΟΥΡΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΙ**  
**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**  
**ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις του τύπου I έχουν παρεμποδιστική δράση επί των ΑΤΡ-ευαίσθητων διαύλων καλίου και είναι κατάλληλες για παράδειγμα για την αντιμετώπιση διαταραχών του καρδιαγγειακού συστήματος, ειδικά για την αντιμετώπιση αρρυθμιών, για την παρεμπόδιση του αιφνίδιου καρδιακού θανάτου ή για τη ρύθμιση της μειωμένης συσταλτικότητας της καρδιάς. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω μεθόδους για την παραγωγή των ενώσεων του τύπου I, τη χρήση των και φαρμακευτικά παρασκευάσματα που τις περιέχουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048365  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400840  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1267932 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01919354.9--28/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10011081-09/03/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOHN, Manfred  
2)KRAEMER, Karl, Theodor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΥΧΙΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σκεύασμα, που περιέχει έναν συνδυασμό δραστικών ουσιών από ένα τοπικό και ένα συστηματικό αντιμυκητιακό και μία φυσιολογικώς αβλαβή βάση βερνικιού είναι κατάλληλο για την αγωγή ονυχομυκητιάσεων. Προτιμώνται αδιάλυτα στο ύδωρ σκευάσματα βερνικιού και ένας συνδυασμός από τουλάχιστον

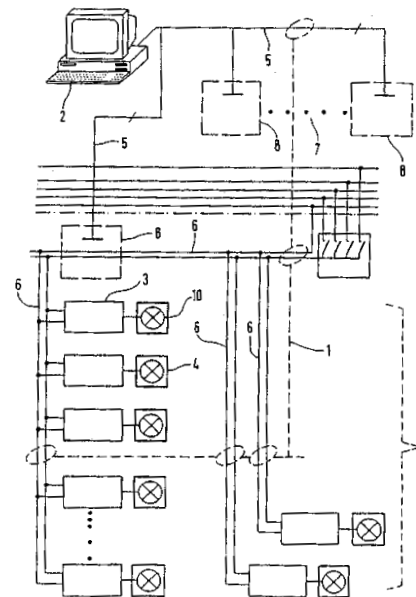
ένα συστηματικό αντιμυκητιακό από την ομάδα Itraconazol, Terbinafin και Flucanazol ή τα άλατά τους με τουλάχιστον ένα τοπικό αντιμυκητιακό από την ομάδα Ciclopirox, 6-(2,4,4-τριμεθυλοπεντυλο)-1-υδροξυ-4-μεθυλο-2(1H)-πυριδίνη), Amorolfin και Butenafin, ή τα άλατά τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048366  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400841  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1078344 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926240.5--14/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19817782-21/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BELGER, Lothar  
2)SCHMIDT, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, Π.Χ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ Η ΟΔΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΞΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ, ΠΡΟΞΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ Η ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία εγκατάσταση φωτισμού, π.χ. μία εγκατάσταση φωτεινής σηματοδότησης αεροδρομίων ή οδών, στοιχείο φωτισμού προειδοποίησης εμποδίων, στοιχείο φωτισμού υποδείξεων, προειδοποίησης και σηματοδότησης ή τα παρόμοια διαθέτει έναν μηχανισμό για την επιτήρηση, τη διεύθυνση και τη ρύθμιση της λειτουργίας των πηγών της φωτός (4) ή των ομάδων της πηγών φωτός (4), οι οποίες διαθέτουν εκάστοτε τουλάχιστον από μία μονάδα μέσω φωτισμού (10) στην οποία υπάρχει λειτουργικά αντιστοιχισμένη μία διάταξη - πομποδέκτης (3) με έναν μικροελεγκτή και η οποία διάταξη - πομποδέκτης είναι συνδεδεμένη μέσω ενός αγωγού τροφοδοσίας με ενέργεια (6) και ενός δρομολογητή (8) με ένα κέντρο ελέγχου που διαθέτει ένα εξάρτημα - πομποδέκτη και έναν υπολογιστή διεύθυνσης της

λειτουργίας και η οποία μπορεί να δέχεται από εκεί εντολές διεύθυνσης της λειτουργίας. Προκειμένου να μπορούν να λειτουργούν με αξιοπιστία και ασφάλεια και με συγκριτικά μικρή δαπάνη επίσης και μεγαλύτερες εγκαταστάσεις φωτισμού που διαθέτουν ένα πλήθος πηγών φωτός που πρέπει να διευθύνονται και να ρυθμίζονται με διαφορετικούς μεταξύ τους τρόπους, προτείνεται το να αποτελούν οι μικροελεγκτές της κάθε μονάδας μέσω φωτισμού(10) συστατικά τμήματα ενός αποκεντρωμένου μηχανισμού διεύθυνσης της λειτουργίας (3) ο οποίος θα διαθέτει ειδικευμένα επί της εφαρμογής συστατικά τμήματα, π.χ. στοιχεία ζεύξης/απόζευξης, επιτήρησης και ρύθμισης.

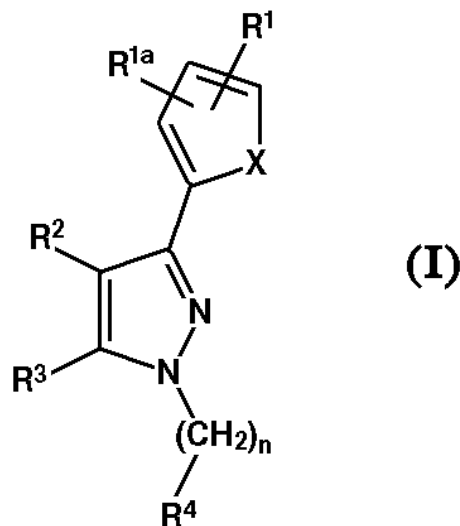


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048367  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400842  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0908456 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98118494.8--30/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19744026-06/10/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schonafinger, Karl, Dr.  
2)Strobel, Hartmut, Dr.  
3)Schindler, Ursula, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΟΥ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά παράγωγα πυραζολίου του χημικού τύπου (I), στον οποίο X, R1, R1a, R2, R3, R4 και n έχουν τις αναφερόμενες στις αξιώσεις σημασίες, που είναι πολύτιμες δραστικές ουσίες φαρμάκων για την θεραπεία και προφύλαξη από ασθένειες, παραδείγματος χάριν των καρδιαγγειακών νοσημάτων όπως υψηλή πίεση αίματος, στηθάγχη (Angina pectoris), καρδιακή ανεπάρκεια, θρομβώσεις ή αρτηριοσκλήρυνση. Οι ενώσεις του χημικού τύπου (I) έχουν την ικανότητα για την ρύθμιση της αυτο-παραγωγής του σώματος της κυκλικής μονοφωσφορικής γουανοσίνης (cGMP) και προσφέρονται γενικά για την θεραπεία

και προφύλαξη από καταστάσεις ασθενειών, που συνδέονται με μια διαταραγμένη cGMP-διαχείριση. Η εφεύρεση αφορά στην συνέχεια διαδικασία για την παρασκευή των ενώσεων του χημικού τύπου (I), την χρήση τους στη θεραπεία και προφύλαξη των χαρακτηριστικών καταστάσεων ασθένειας και στην παρασκευή των φαρμάκων γ' αυτές, καθώς και φαρμακευτικά σκευάσματα, που περιέχουν ενώσεις του χημικού τύπου (I).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048368  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400843  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1030839 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956449.7--09/11/1998  
**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):65051 P-10/11/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACOB, Gary, S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΙΜΙΝΟ-ΣΑΚΧΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά το πεδίο της χημειοθεραπείας του καρκίνου. Ειδικότερα, η παρούσα εφεύρεση αφορά μια ένωση για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της χημειοθεραπείας εναντίον του καρκίνου εμποδίζοντας, μειώνοντας ή αναστρέφοντας την ανάπτυξη της αντίστασης των κυττάρων σε χημειοθεραπευτικούς παράγοντες, δηλαδή του φαινομένου που είναι γνωστό ως "αντίσταση στη χορήγηση πολλαπλών φαρμάκων" (MDR) κατά τη διάρκεια της θεραπείας. Αυτό επιτυγχάνεται με χορήγηση σε ασθενείς N-αλκυλο-1,5-διδεοξυ-1,5-ιμινο-D-γλυκιστόλης ή ενώσεων γαλακτιτόλης ("ιμινοσάκχαρα") σε συνδυασμό με χημειοθεραπευτικούς παράγοντες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048369  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400856  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1228259 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00972139.0--13/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.

204 Edison Way, Reno, NV 89502,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):159657 P-15/10/1999-US  
515972-29/02/2000-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUYVESTEYN, Willem, P., C.  
2)NEUDORF, David, A.  
3)WEENINK, Erik, M.

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

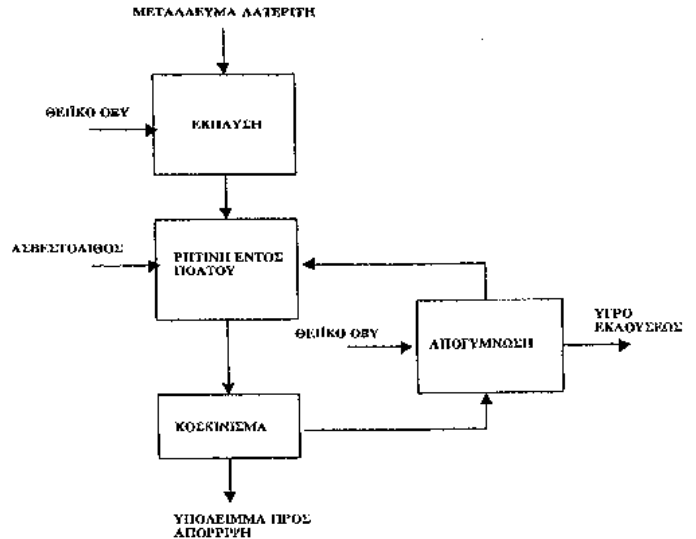
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΕΝΤΟΣ ΠΟΛΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΛΥ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ ΟΞΕΙΔΙΩΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται μία μέθοδος για την απ' ευθείας ανάκτηση του νικελίου και του κοβαλτίου από μία ιλύ εκπλύσεως μεταλλεύματος νικελιούχου οξειδίου δι' ανταλλαγής ιόντων. Ένα νικελιούχο μέταλλωμα εκπλένεται με ένα ανόργανο οξύ για τη διάλυση των μετάλλων. Ηπροκύπτουσα ιλύς εκπλύσεως φέρεται σε επαφή με μία ιονανταλλακτική ρητίνη, η οποία φορτίζεται επιλεκτικά με το νικέλιο και το κοβάλτιο από τον πολτό. Η ρητίνη διαχωρίζεται από την ιλύ εκπλύσεως με

κοσκίνισμα και έπειτα απογυμνώνεται με ένα όξινο διάλυμα. Μετά την απογύμνωση, η ρητίνη επαναφέρεται στον κύκλο φορτίσεως. Το νικέλιο και/ή το κοβάλτιο μπορεί να ανακτηθεί υπό αισθητά καθαρή μορφή από το υγρό εκλούσεως με γνωστές μεθόδους. Η αποστερημένη μέταλλου ιλύς προωθείται στην επεξεργασία απορριμμάτων και στην απόθεση. Η μέθοδος αυτή αποφεύγει το δυσχερή διαχωρισμό στερεού/υγρού, ο οποίος διαφορετικά θα ήταν αναγκαίος για την ανάκτηση των χρήσιμων μετάλλων από την εμπλουτισμένη ιλύ εκπλύσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048370  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400844  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1094794 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932794.3--02/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,  
GERMANY

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19830650-09/07/1998-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLER, Walter

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΞΗΡΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

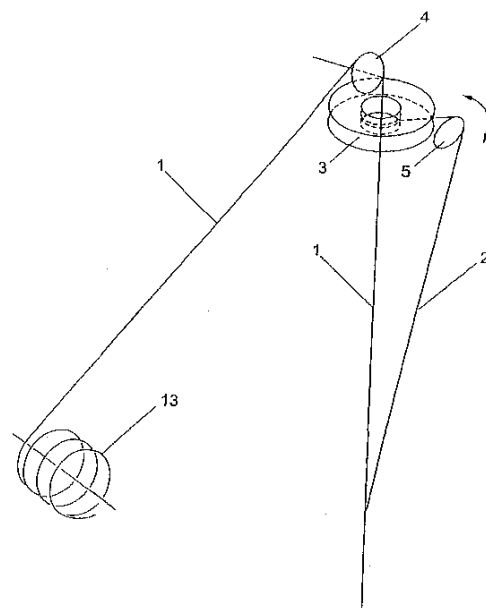
Μέθοδος για την παροχή κονιώδους δραστικής ουσίας πάνω σε προκαθορισμένη επιφάνεια έχει το χαρακτηριστικό ότι η δραστική ουσία μεταφέρεται ως ηλεκτρικώς φορτισμένη σκόνη πάνω σε αντίθετα φορτισμένο κύλινδρο. Η μεταφερθείσα πάνω στον κύλινδρο δραστική ουσία μεταφέρεται πάνω σε επίπεδο υπόστρωμα με ηλεκτρικό φορτίο αντίθετο προς την δραστική ουσία. Η μεταφερθείσα πάνω στο υπόστρωμα δραστική ουσία καθλώνεται μέσω θερμικής κατεργασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048371  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400845  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1163183 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00918978.8--22/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEEP TEK LIMITED  
 Kilburns House, Newport-on-Tay, Fife DD6  
 8PL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):274259-22/03/1999-US  
 9923447-05/10/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CRAWFORD, Alec  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ**  
**ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η συσκευή και η μέθοδος χρήσης της κατά το χειρισμό φορτίου. Η συσκευή περιλαμβάνει ένα σχοινί ανύψωσης φορτίου (1, 19) και έναν μηχανισμό για την εκτύλιξη και την ανάκτηση του σχοινιού (1, 19). Υπάρχει επίσης ένα τύμπανο (3, 12, 15, 16) που περιέχει το καλώδιο εξυπηρέτησης (2, 17), ενώ από το τύμπανο (3, 12, 15, 16) προεξέχει ένα μέρος του καλωδίου εξυπηρέτησης (2, 17). Μία συσκευή τύλιξης περιστρέφει το σύνολο του καλωδίου εξυπηρέτησης (2, 17) γύρω από το σχοινί (1, 19), καθώς το σχοινί (1, 19) εκτυλίγεται για να τυλίξει το καλώδιο εξυπηρέτησης (2, 17) γύρω από το σχοινί (1, 19) και να εκτυλίξει το καλώδιο εξυπηρέτησης (2, 17) από το σχοινί (1, 19) καθώς γίνεται η ανάκτηση του σχοινιού.

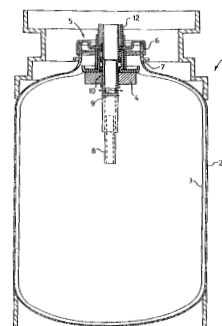


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048372  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400846  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1189819 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00946516.2--29/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heineken Technical Services B.V.  
 P.O. Box 510, 2380 BB Zoetermeer,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1012474-29/06/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUYVENHOVEN, Cor  
 2)SNIJDERS, Manon, Elisabeth, Hendrika  
 3)TIMP, Piet-Hein, Willem  
 4)MENSEN, Henricus, Willibrordus, Wilhelmus  
 5)HOEK, Manfred  
 6)VAN DER KLAUW, Ronald, Marius, Johannes, Albertus  
 7)HEESEMANS, Erwin  
 8)VAN BAAL, Patrick, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ**  
**ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΕ-**  
**ΜΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΕΝΟΣ**  
**ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφαρμογή αφορά ένα εύκαμπτο δοχείο (3) που κατασκευάζεται από υλικό επικάλυψης για την αποθήκευση ποτών, που περιλαμβάνει ένα στόμιο ανοίγματος όπως και μέσα αποθήκευσης επικάλυψης που διαχωρίζουν έναν πρώτο διαμέρισμα

και ένα δεύτερο διαμέρισμα (17, 18, 19) του δοχείου και τα οποία απελευθερώνουν ένα δεύτερο διαμέρισμα (18, 19) όταν επιτευχθεί ένα προκαθορισμένος βαθμός γεμίσματος του πρώτου διαμερίσματος (17). Μέσω των μέσων αποθήκευσης επικάλυψης, τα οποία, για παράδειγμα, μπορεί να σχηματιστούν με την πτύωση των πλευρικών λωρίδων (20, 21) εις διπλούν στη διαμήκη κατεύθυνση και την συγκράτησή τους στη θέση τους με τη βοήθεια συγκολλητικής ταινίας, συγκολλητική ή τήξης κόλλησης του υλικού επικάλυψης, μπορεί να επιτευχθεί ομοιόμορφο γέμισμα του πρώτου διαμερίσματος, με το εύκαμπτο δοχείο να μένει γενικά εκτός επαφή με τα τοιχώματα του περιβάλλοντος εξωτερικού δοχείου. Όταν γεμίσει το πρώτο διαμέρισμα (17) τα μέσα αποθήκευσης επικάλυψης απελευθερώνονται από την αύξηση στην πίεση γεμίσματος και το δεύτερο διαμέρισμα (18, 19) μπορεί να γεμίσει ώστε να επιτευχθεί ομοιόμορφη επαφή του εύκαμπτου δοχείου με το τοίχωμα του εξωτερικού, άκαμπτου δοχείου. Με την χρήση του εύκαμπτου δοχείου και την χρήση της μεθόδου γεμίσματος σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση μπορεί να επιτευχθούν υψηλά ποσοστά γεμίσματος και οι πιέσεις εμποδίζονται από το να γίνουν πολύ υψηλές σε κάποιους τομείς του εύκαμπτου δοχείου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048373  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400847  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1012047 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919787.6--17/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Graham Packaging Company, L.P.  
2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44089 P-21/04/1997-US  
77085 P-06/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BETTLE, Griscom  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΦΥΣΗΜΑ, ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΩΜΑΤΙΣΜΑ ΦΙΑΛΩΝ.**

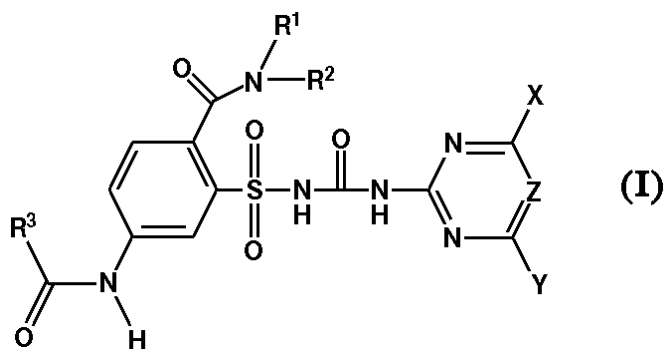
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος και μια συσκευή (10) για τη διαμόρφωση με φύσημα (12), την αποστείρωση (13), την πλήρωση (14) και τον πωματισμό (15) πλαστικών φιαλών (C) υπό συνθήκες ενεργητικού ελέγχου σε ένα συμπαγές και με απευθείας ζεύξη μηχανήμα (10) για τη βελτίωση της αποδοτικότητας της λειτουργίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048374  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400848  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1104239 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942833.7--10/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19836725-13/08/1998-DE  
19919853-30/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIERINGER, Hermann  
2)HACKER, Erwin  
3)SCHNABEL, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΜΕ ΑΚΥΛΙΩ- ΜΕΝΕΣ ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟ- ΝΥΛΟΥΡΙΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνδυασμοί ζιζανιοκτόνων με μία περιεκτικότητα σε συστατικά (A) και (B) εμφανίζουν συνεργητικά ζιζανιοκτόνα αποτελέσματα, που αποτελούνται (A) ένα ή περισσότερα ζιζανιοκτόνα του τύπου (I) ή τα άλατά τους, όπου τα R1, R2, R3, X, Y και Z ορίζονται όπως στην εξίσωση 1 και (B) ένα ή περισσότερα ζιζανιοκτόνα από την ομάδα των ενώσεων, που αποτελούνται από (B1) επιλεκτικά σε δημητριακά και μερικές δικοτυλήδονες φυτείες δραστικά κατά μονοκυτλήδονων και κυρίως δικοτυλήδονων επιβλαβών φυτών ζιζανιοκτόνα και (B3) κατά μονοκυτλήδονων και δικοτυλήδονων επιβλαβών φυτών δραστικά ζιζανιοκτόνα χρήση σε μη επιλεκτικό τομέα ή σε ειδικά ανεκτικές φυτείες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048375  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400849  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1079753 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919023.6--19/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SYNTHESES AG Chur  
 Grabenstrasse 15, 7002 Chur, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRIGG, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

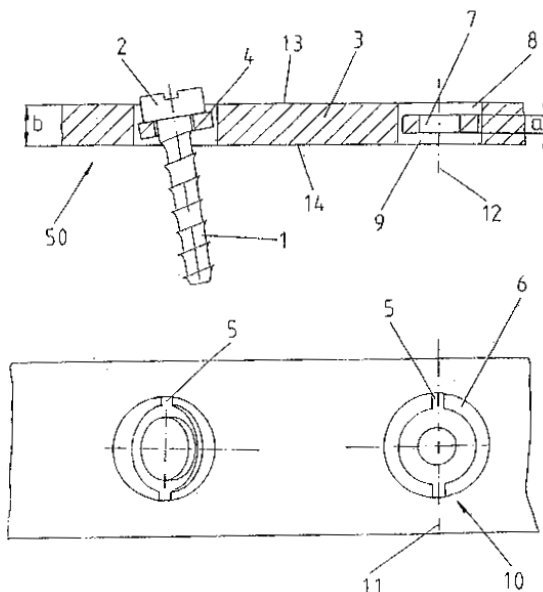
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
 Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ  
 ΜΕΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΣΥΝΔΕ-  
 ΣΜΟΥ ΑΡΘΡΩΣΕΩΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεσις αφορά εις ένα σύστημα περιλαμβάνον ένα οστεοσυνθετικόν εμφύτευμα ή τμήμα εμφυτεύματος και έναν τουλάχιστον σύνδεσμον (10) συνδεόμενον προς το εμφύτευμα ή το τμήμα του εμφυτεύματος. Έκαστος σύνδεσμος (10) περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον επίπεδον δίσκον ή δακτυλιοειδές περιστροφικόν στοιχείον (4, 16) και έκαστον περιστροφικόν στοιχείον (4, 16) περιλαμβάνει δύο επίπεδα συνδετικά στοιχεία (5, 15) μορφής ράβδων τοποθετημένα επί άξονος ευρισκομένου εκτός της εξωτερικής περιφέρειας του περιστροφικού στοιχείου (4, 16) και αποτελούντος τον άξονα περιστροφής. Ένα περιστροφικόν στοιχείον (4, 16) συνδέεται, κατά τρόπον ώστε να δύναται να

περιστραφεί προς το εμφύτευμα ή το τμήμα εμφυτεύματος τη βοήθεια ενός συνδετικού στοιχείου (5, 15). Ο σύνδεσμος (10) δύναται να χρησιμοποιηθεί δεχόμενος ένα στοιχείον σταθεροποίησης οστών (1, 19) αναλόγως της εκάστοτε περιπτώσεως εφαρμογής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048376  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400851  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0935846 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910272.0--31/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BANG & OLUFSEN A/S  
 Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, ΔΑΝΙΑ  
 2)Karsten, Nielsen  
 Raevehøjparken 19, 2.tv., 2800 Lyngby,  
 ΔΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):121496-31/10/1996-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KARSTEN, Nielsen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

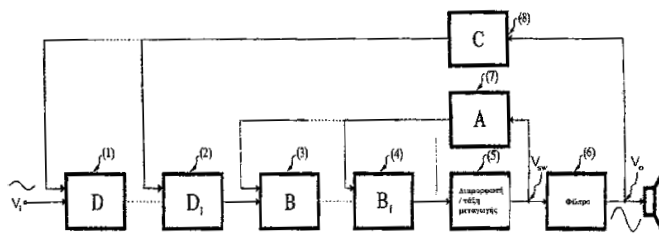
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ  
 ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕ  
 ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ  
 ΕΛΕΓΧΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ενισχυτής ψηφιακής ισχύος μεταγωγής με Πολυμεταβλητό Βελτιωμένο Σειριακό Έλεγχο (MECC) περιλαμβάνει ένα μετασχηματιστή, τάξη ισχύος μεταγωγής και ένα φίλτρο χαμηλής διαπεράσεως. Στην πρώτη προτεινόμενη εφαρμογή προστίθεται μια βελτιωμένη σειριακή δομή ελέγχου, τοπικά στην τάξη ισχύος μεταγωγής, με χαρακτηριστικό της ότι διαθέτει μόνο μια τοπική διαδρομή ανάδρασης A(7) με χαρακτηριστικό χαμηλής διαπεράσεως και τοπικά εμπρόσθια μπλοκ B1 και B2 (3,4). Αυτό οδηγεί σε ένα πολύ βελτιωμένο σύστημα με πολύ μικρή ευαισθησία σε λάθη στην τάξη ισχύος μεταγωγής. Στην δεύτερη προτεινόμενη εφαρμογή της εφεύρεσης η δομή ελέγχου επεκτείνεται με μια σφαιρική δομή αποτελούμενη από μια μοναδική διαδρομή ανάδρασης C(8) και

εμπρόσθια μπλοκ D1 ή D (1,2). Αυτό προσφέρει περαιτέρω βελτιώσεις και πολύ μικρή ευαισθησία σε μεταβολές φόρτου και σε σφάλματα φίλτραρίσματος. Και οι δύο εφαρμογές της MECC χαρακτηρίζονται από το ότι είναι απλές στην υλοποίηση, σταθερές και επεκτεινόμενες με την προσθήκη / αφαιρεσηαλών τοπικών (3) ή σφαιρικών (1) εμπρόσθιων μπλοκ διαδρομών. Μια τρίτη εφαρμογή της εφεύρεσης είναι ένας ελεγχόμενος αυτό-ταλαντευόμενος μετασχηματιστής ηχητικού παλμού, με κατ' αρχήν μια συσκευή σύγκρισης μη-υστέρησης ως μετασχηματιστή και δεύτερον ένα υψηλότερης τάξης ταλαντευόμενο βρόχο, και στις δύο εμπρόσθιες διαδρομές B1 και στη διαδρομή ανάδρασης A ώστε να καθορίζονται σταθερές συνθήκες αυτό-ταλάντωσης. Ένα υλοποιημένο παράδειγμα 250W ενός MECC ενισχυτή ψηφιακή ισχύος έχει επιδείξει ανώτερη επίδοση σε όρους ακουστικής απόδοσης (0.005 τοις εκατό παραμόρφωση, 115 dB δυναμικό εύρος) και αποτελεσματικότητα (92 τοις εκατό).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048377  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400853  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1016381 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98600018.0--23/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Konstantinos, Malizos  
 Aravantinou 18, Ioannina, ΕΛΛΑΔΑ  
 2)Kourtis, Lambros  
 Papanastasiou 69, 41222 Larisa, ΕΛΛΑΔΑ  
 3)Kourtis, Hraklis  
 Papanastasiou 69, 41222 Larisa, ΕΛΛΑΔΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Konstantinos, Malizos  
 2)Kourtis, Hraklis  
 3)Kourtis, Lambros

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
 Μητροπόλεως 41, 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

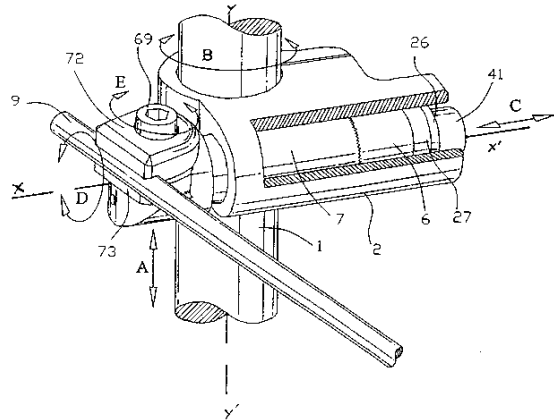
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
 Μητροπόλεως 41,54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
 (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟ-  
 ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΟ-  
 ΝΑΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ Η  
 ΒΡΑΧΙΟΝΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση ανήκει στον τομέα της Ορθοπεδικής Χειρουργικής, της Τραυματολογίας και της Διατακτικής Οστεογένεσης και συνίσταται σε τηλεσκοπική μονάδα χρησιμοποιούμενη σε σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης, καθώς και σε σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης με τηλεσκοπικές μονάδες και έχει ευρύτατο πεδίο εφαρμογής σε όλες τις χειρουργικές θεραπευτικές πράξεις, στις οποίες σήμερα χρησιμοποιούνται συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Ο

τηλεσκοπικός μηχανισμός που διαθέτει η κάθε τηλεσκοπική μονάδα του συστήματος, σε συνδυασμό με τον τρόπο προσάρτησης των τηλεσκοπικών μονάδων στην ράβδο στήριξης του συστήματος, παρέχουν την δυνατότητα περισσότερων κινήσεων από οιονδήποτε άλλο υπάρχοντα έως σήμερα μηχανισμό ή σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης, ήτοι συγκεκριμένα, για κάθε μία συγκρατούμενη βελόνα, παρέχει την δυνατότητα πέντε βαθμών ελευθερίας κίνησης στο χώρο και μάλιστα ξεχωριστά και ανεξάρτητα από τις υπόλοιπες συγκρατούμενες βελόνες. Περαιτέρω, προσφέρει ευρεία δυνατότητα στον χρήστη, όσον αφορά τον αριθμό τηλεσκοπικών μονάδων και τον συνδυασμό εξαρτημάτων που θα επιλέξει να τοποθετήσει επί της ράβδου στήριξης, προκειμένου να επιτύχει την καλύτερη κατά την κρίση του, σταθεροποίηση του προς αποκατάσταση οστού, ενώ για τον ίδιο λόγο μπορεί να συμπεριλάβει στο σύστημα και δεύτερη ράβδο στήριξης με την ίδια ευρύτατη δυνατότητα επιλογής, του αριθμού των τηλεσκοπικών μονάδων και του συνδυασμού των εξαρτημάτων που θα επιλέξει προς τοποθέτηση, την οποία θα συνδέσει με την πρώτη ράβδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048378  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400857  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0970970 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99118594.3--26/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ExxonMobil Chemical Patents Inc.  
 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):316769-03/10/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dechellis, Marc Louis  
 2)Griffin, John Robert  
 3)Muhle, Michael Elroy

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ  
 ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΣΕ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕ-  
 ΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

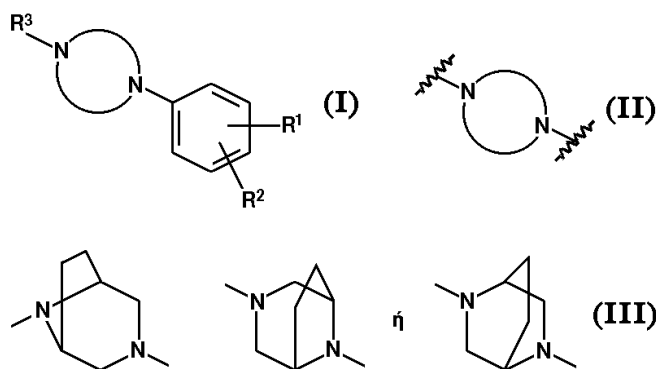
Η εφεύρεση απευθύνεται σε πολυμερισμό ή συμπολυμερισμό αλφα-ολεφινών είτε μόνον είτε σε συνδυασμό με μία ή περισσότερες άλλες αλφα-ολεφίνες υπό την παρουσία ενός καταλύτη μεταλλόκαινου σε ένα αέριας φάσης αντιδραστήρα ο οποίος έχει μία ρευστοποιημένη κλίνη και ένα μέσο ρευστοποίησης τέτοιο ώστε το μέσο ρευστοποίησης εισερχόμενο στον αντιδραστήρα περιλαμβάνει μία αέρια και μία υγρή φάση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048379  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400858  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1178047 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01306313.6--23/07/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):222706 P-03/08/2000-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fliri, Anton Franz Josef  
 2)Gallaschun, Randall James  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟΟΚΤΑ-  
 ΝΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ  
 ΕΞ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει τα παράγωγα του διαζαδικυκλοοκτανίου του χημικού τύπου (I) και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα εξ αυτών, στον οποίον η ομάδα (τύπος II) αναπαριστά (τύπος III) το R1 και το R2 επιλέγονται ανεξάρτητα από το H, το (C1-C6)αλκύλιο, το (C1-C6) φθοροαλκύλιο, το αλογόνο (π.χ. F, Cl, Br, I), την κυανοομάδα, την νιτροομάδα, το O-(C1-C6)αλκύλιο, το O-(C1-C6)φθοροαλκύλιο, το -NHC(O)R4 και το -OR4, όπου το R4 και το R5 επιλέγονται ανεξάρτητα από το H, το (C1-C6) αλκύλιο και έναν αρυλ- ή ετεροαρυλδακτύλιο με 5- έως 7- άτομα μέλη ή το R1 και το R2 μαζί με τα άτομα στα οποία αυτά είναι

προσαρτημένα, σχηματίζουν έναν καρβοκυκλικό δακτύλιο με 5- ή 6- άτομα μέλη ή έναν ετεροκυκλικό δακτύλιο με 5- ή 6- άτομα μέλη και το R3 επιλέγεται από την ομάδα που συνίσταται από το H, το (C1-C6) αλκύλιο, το (CH2)m-αρυλίο ή το (CH2)m-ετεροαρυλίο στα οποία το m είναι ένας ακέραιος αριθμός από το 1 έως το 4, ή κάθε μια αρυλ-ή ετεροαρυλομάδα είναι προαιρετικά υποκατεστημένη με Cl, Br, CN, CF3, O-(C1-C6)αλκύλιο, (C1-C6)αλκύλιο, σουλφονυλ(C1-C6)αλκύλιο, -CO(C1-C6)αλκύλιο, -CONH2, -CONH(C1-C6)αλκύλιο, -CON((C1-C6)αλκύλιο)2 ή με το CH(OH)(C1-C6)αλκύλιο. Επίσης, η εφεύρεση σχετίζεται με τις φαρμακευτικές συνθέσεις της ένωσης του χημικού τύπου (I) και με τις μεθόδους χρήσης εξ αυτής στην θεραπεία των παθήσεων, καταστάσεων ή διαταραχών του κεντρικού νευρικού συστήματος. Επιπρόσθετα, η παρούσα εφεύρεση απευθύνεται επίσης σε διεργασίες για την παρασκευή ενώσεων του χημικού τύπου (I) και των ενδιάμεσων προϊόντων που είναι χρήσιμα εξ αυτής.

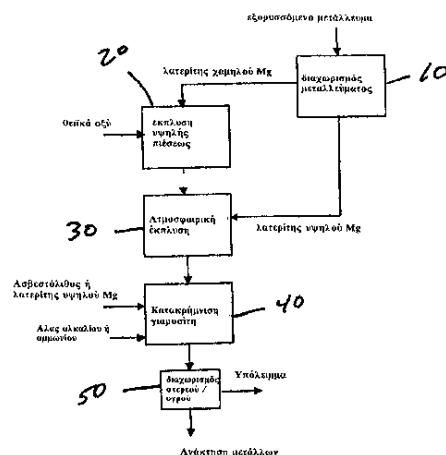


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048380  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400859  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1232290 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00988492.5--25/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BHP MINERALS INTERNATIONAL  
 INC.  
 204 Edison Way, Reno, NV 89502,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):433110-03/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEENINK, Erik, M.  
 2)ARROYO, J., Carlos  
 3)NEUDORF, David, A.  
 4)GILLASPIE, James, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥ-  
 ΜΑΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥΧΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ  
 ΑΠΟ ΛΑΤΕΡΙΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ  
 ΜΕΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ  
 ΜΑΓΝΗΣΙΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία μέθοδος για την έκπλυση τόσο του κλάσματος "λιμονίτη" (Fe περ. μεγαλύτερο/ίσο 25 τοις εκατό και Mg περ. μικρότερο/ίσο 6 τοις εκατό) όσο και του κλάσματος "σαπρολίτη" (Fe περ. μικρότερο/ίσο 20 τοις εκατό και Mg περ. μεγαλύτερο/ίσο 10 τοις εκατό) του τυπικού νικελιούχου και κοβαλιούχου μεταλλεύματος λατερίτη. Το κλάσμα χαμηλού μαγνησίου του μεταλλεύματος λατερίτη εκπλένεται με θειικό οξύ υπό υψηλή πίεση και θερμοκρασία για τη διάλυση των αξιοποιήσιμων μετάλλων ενώ κατακρημνίζεται οπερισσότερος από το διαλελυμένο σίδηρος ως αιματίτης ή άλλες ενώσεις του σιδήρου και ένα μέρος

του διαλελυμένου αργιλίου ως αλουμινίτης ή άλλη ένωση του αργιλίου. Μετά τη μείωση της πίεσης της υλός εκπλύσεως περίπου στην ατμοσφαιρική πίεση, η εμπλουτισμένη υλός ή διάλυμα εκπλύσεως φέρεται σε επαφή με το κλάσμα υψηλού μαγνησίου του μεταλλεύματος για τη διάλυση του μεγαλύτερου μέρους του νικελίου που περιέχεται στο κλάσμα υψηλού μαγνησίου του μεταλλεύματος με ταυτόχρονη διάλυση μόνο ενός μικρού τμήματος του σιδήρου που περιέχεται στο κλάσμα υψηλού μαγνησίου του μεταλλεύματος. Η περαιτέρω εξουδετέρωση της υλός εκπλύσεως παρουσία ενός ιόντος αλκαλίου ή αμμωνίου επιτρέπει την κατακρήμνιση του σιδηρούχου γαιροσίτη υπό κανονική πίεση. Αυτή η διαδικασία ενσωματώσεως του σαπρολίτη στη διαδικασία εκπλύσεως υψηλής πίεσης των μεταλλευμάτων λιμονίτη δεν απαιτεί υψηλή θερμοκρασία ή πίεση ούτε ειδική επεξεργασία του κλάσματος σαπρολίτη του μεταλλεύματος ούτε την προσθήκη ειδικών αντιδραστηρίων, π.χ. αναγωγικών αντιδραστηρίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048381  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400860  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1228257 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00989696.0--25/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.  
 204 Edison Way, Reno, NV 89502,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):432536-03/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARROYO, J., Carlos  
 2)NEUDORF, David, A.

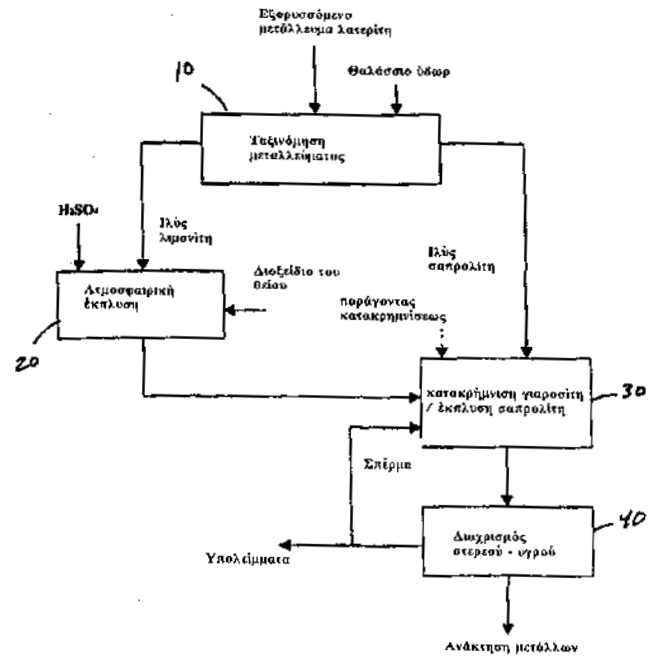
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΛΙΜΟΝΙΤΗ ΚΑΙ ΣΑΠΡΟΛΙΤΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία διαδικασία για την έκπλυση νικελιούχων μεταλλευμάτων λατερίτη δι' υδρομεταλλουργικών μεθόδων σε θερμοκρασίες μικρότερες από το σημείο ζέσεως του πολτού και υπό ατμοσφαιρική πίεση, από την οποία επιτυγχάνονται υψηλοί βαθμοί εκχυλίσεως νικελίου και κοβαλτίου. Το κλάσμα υψηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο του λατερίτη, ονομαζόμενο λιμονίτης, φέρεται αρχικά σε επαφή με ένα πυκνό ανόργανο οξύ για τη μερική ή πλήρη διάλυση του σιδήρου και του νικελίου εντός του διαλύματος. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αυτής, χρησιμοποιείται ένας αναγωγικός παράγοντας για τη διατήρηση του οξειδοαναγωγικού δυναμικού του διαλύματος κάτω των 1000 mV για την αύξηση της διαλύσεως του κοβαλτίου και πλεονεκτικότερα μεταξύ 1000 και 900 mV για την αποφυγή της αναγωγής του τρισθενούς σιδήρου. Η περαιτέρω ανάμιξη της

ιλύος εκπτώσεως παρουσία νατρίου, καλίου ή αμμωνίου επιτρέπει το σχηματισμό σιδηρούχου γιαιροσίτη υπό κανονική πίεση. Το προκύπτον οξύ από την υδρόλυση του σιδήρου εξουδετερώνεται με το κλάσμα χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο του μεταλλεύματος λατερίτη (σαπρολίτης) ώστε να διαλυθεί το νικέλιο εντός του διαλύματος. Εν συνεχεία η προκύπτουσα ιλύς μπορεί να υποβληθεί σε επεξεργασία με συμβατικές μεθόδους ώστε να ανακτηθεί το νικέλιο και το κοβάλτιο από το διάλυμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048382  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400861  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1081822 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00112825.5--17/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tehalit GmbH & Co. KG  
 Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29915094 U-28/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schnurr, Richard

2)Schneckmann, Horst  
 3)Schmitt, Erwin  
 4)Kauf, Peter  
 5)Szabo, Thomas  
 6)Stamer, Gernot

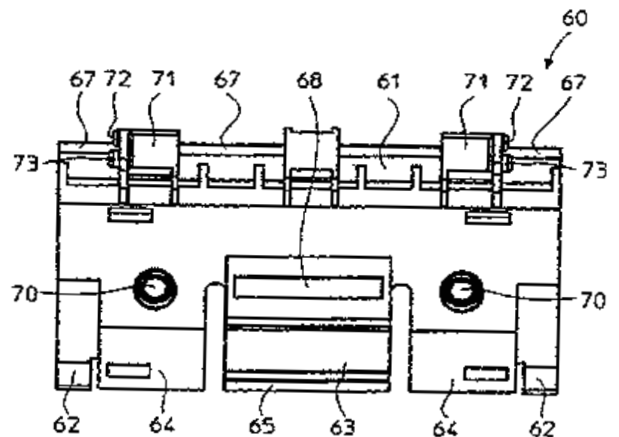
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΥΛΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας συγκρατητήρας πολλαπλών λειτουργιών (60), για ενθέματα εσωτερικής κατασκευής διαύλων. Ο πολλαπλών λειτουργιών συγκρατητήρας (60) έχει ένα κυρίως σώμα (61), που συγκρατείται με επιφάνειες, του οποίου τα σταθερά πόδια στήριξης (62) στηρίζονται στο πυθμένα του διαύλου. Τα πόδια συγκράτησης (64, 65) σταθεροποιούν τον συγκρατητήρα (60) σε μία

ράβδο συγκράτησης στον πυθμένα του διαύλου. Τα καλύμματα του ενθέματος εσωτερικής κατασκευής διαύλου, μανδάλωνονται σε μίαπροσαρμοσμένη μορφοποιημένη κεφαλή (67) στο άνω άκρο του κυρίως σώματος (61). Αυτή η επιμήκης οπή (68) και οι διατάξεις ρύθμισης και στερέωσης (70) σε αυτή ή αντίστοιχα στο κυρίως σώμα (61) χρησιμοποιούνται για την στερέωση ενός ηλεκτρολογικού ενθέματος εσωτερικής κατασκευής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048383  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400862  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0785775 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95939928.8--03/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EURO-CELTIQUE S.A.  
122, Boulevard de la Petrusse, 2230 Luxembourg, ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):334209-04/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSHLACK, Benjamin  
2)CHASIN, Mark  
3)HUANG, Hua-Pin  
4)SACKLER, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΞΩΘΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗΝ ΠΗΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΟΠΙΟΕΙΔΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.**

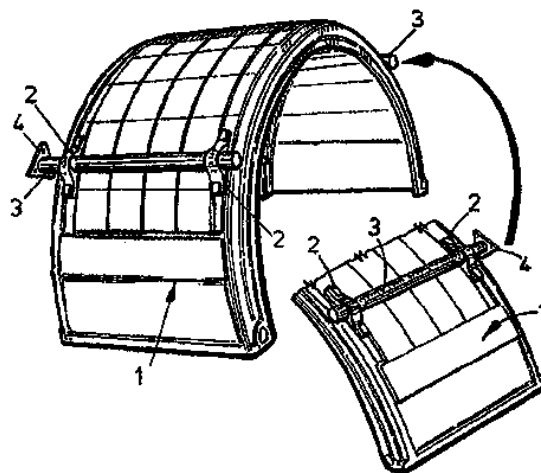
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται βιοδιαθέσιμες παρατεταμένης απελευθερώσεως από του στόματος οπιοειδείς αναλγητικές μορφές δοσιμετρήσεως, που περιέχουν ένα πλήθος πολυτεμαχιδίων που παράγονται δια μεθόδων τήξεως και εξωθήσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048384  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400863  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0937629 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99300226.0--14/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boydell & Jacks Limited  
Wingard House, Healey Wood Industrial Estate, Burnley, Lancashire BB11 2HW, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9803612-21/02/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jacks, Stephen Andrew  
2)Crank, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΛΑΣΠΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη υποστηρίγματος συλλέκτη λάσπης (2) χρησιμοποιείται για τη σύνδεση 10ενός συλλέκτη λάσπης (1) με μια ράβδο στήριξης (3) του οχήματος έτσι αυτός να είναι αναρ-τημένος επάνω από το τροχό ενός οχήματος. Η διάταξη (2) περιλαμβάνει ένα υποστήριγμα(5) που έχει ένα άνοιγμα για να δέχεται τη ράβδο στήριξης (3) και μιαν οπίσθια πλάκα (6) η οποία στερεώνει το υποστήριγμα (5) στο συλλέκτη λάσπης (1). Το υποστήριγμα (5) έχει μια γλωττίδα σύσφιξης (17) η οποία μπορεί να μετακινείται μεταξύ των θέσεων σύσφιξης και ε-15λευθέρωσης. Στη θέση σύσφιξης αυτή πιέζεται από την οπίσθια πλάκα (6) έτσι ώστε να προβάλλει μέσα στο άνοιγμα (14) και να ακουμπά επάνω στην ράβδο στήριξης (3). Στην ελεύθερη θέση η γλωττίδα (17) είναι μακριά από το άνοιγμα (14) ώστε να επιτρέπεται η υ-ποδοχή ή αφαίρεση της ράβδου στήριξης (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048385  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400864  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187617 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00917998.7--16/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcon Manufacturing Ltd.  
6201 South Freeway, Fort Worth, Texas  
76134-2099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):139945 P-18/06/1999-US  
158177 P-07/10/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRAFF, Gustav  
2)YANNI, John M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΜΦΙΠΛΑΘΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

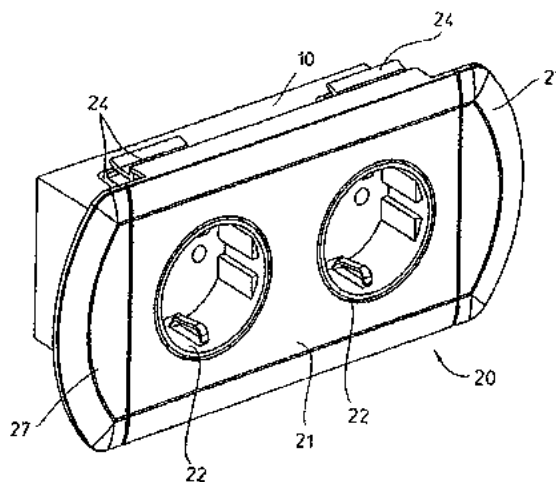
Τα τοπικά οφθαλμικά αντιαλλεργικά φάρμακα αναγνωρίζονται από την έκταση της αλληλεπίδρασης αυτών με ένα πρότυπο φωσφολιπιδικής μεμβράνης. Δημοσιοποιούνται ως αναφορά τα δυνάμενα να χορηγηθούν τοπικά οφθαλμικά

τυποποιημένα παρασκευάσματα που περιέχουν αμφιπαθείς αντιαλλεργικές ενώσεις σε τέτοιες συγκεντρώσεις έτσι ώστε τα φάρμακα να έχουν Εκτιμήσεις Επιφανειακής Δράσης της τάξης από περίπου 2-11.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048386  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400865  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073173 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00111533.6--30/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tehalit GmbH & Co. KG  
Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29913343 U-30/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schneckmann, Horst  
2)Kauf, Peter, Dipl.-Ing.  
3)Schmitt, Erwin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΘΕΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας συνδυασμός από ηλεκτρολογικά ενθέματα εγκατάστασης (10) και διαφράγματα (20), προοριζόμενα για εσωτερική κατασκευή μετωπικής στερέωσης σε ενθέματα εσωτερικής κατασκευής διαύλων. Τα διαφράγματα (20) περιλαμβάνουν στην οπίσθια πλευρά τους διατάξεις συγκράτησης (24), οι οποίες αντιστοιχούν με τις μορφοποιημένες συγκρατήσεις των καλυμμάτων και μία δεύτερη διάταξη συγκράτησης, η οποία αντιστοιχεί με μία ανάλογη διάταξη συγκράτησης στο ένθεμα (10) εσωτερικής κατασκευής. Για τη στερέωση του συνδυασμού του ενθέματος εσωτερικής κατασκευής (10) και του διαφράγματος (20) στον διάυλο προβλέπονται μόνο οι πρώτες διατάξεις συγκράτησης (24).



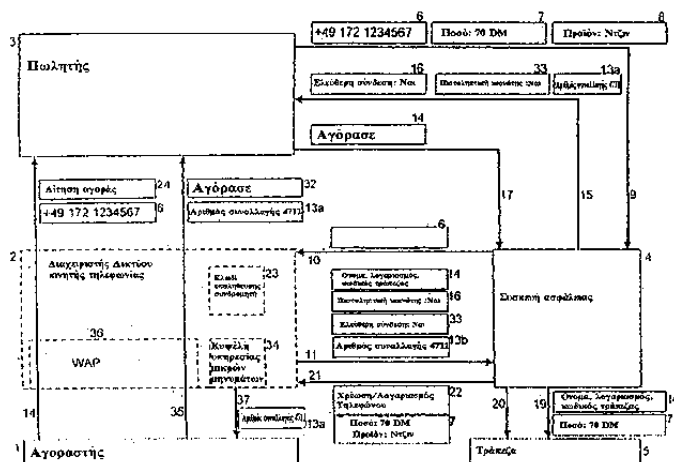


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048387  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400866  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1203357 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00962208.5--02/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vodafone Holding GmbH  
Mannesmannufer 2, 40213 Dusseldorf,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19938201-12/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROSENBERGER, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ (SMS) ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το ηλεκτρονικό εμπόριο (ηλεκτρονικές αγορές) μέσω διαδικτύου μπορεί να πραγματοποιείται με εξαιρετική αποτελεσματικότητα καθώς και με εξαιρετική ασφάλεια χρησιμοποιώντας συσκευές και μεθόδους για την εκτέλεση και την τιμολόγηση (χρέωση) μίας αγοράς η οποία μπορεί να γίνει μέσω του διαδικτύου (7, 14), και την οποία ζητάει ο πελάτης (1) από τον πωλητή (3), όπου ο πωλητής πουλάει προϊόντα (8) ή υπηρεσίες. Ο πελάτης (1) ζητάει να γίνει μία αγορά (24) μέσω του διαδικτύου (36). Για να εκτελεστεί αυτή η συναλλαγή μεταδίδονται (2,7) τα δεδομένα αναγνώρισης (6) του κινητού τηλεφώνου του πελάτη από τον πελάτη προς τον πωλητή (3) μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας (2). Τα προαναφερόμενα δεδομένα αντιπροσωπεύουν την ταυτότητα του συνδρομητή του

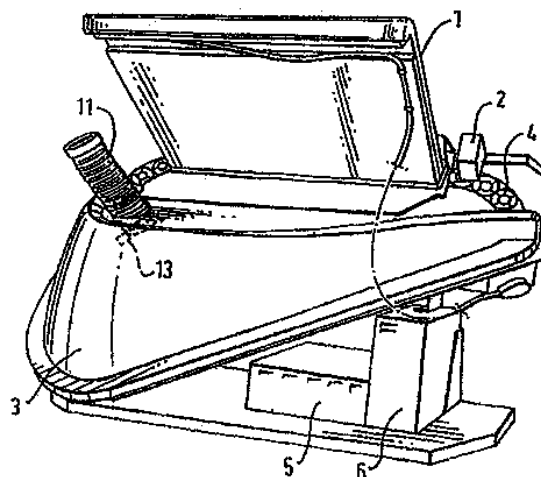
κινητού τηλεφώνου και στη συνέχεια προωθούνται (9) από τον πωλητή (3) προς τη συσκευή ασφάλειας (4), οπότε ένας αριθμός συναλλαγής (13a, 13b) μεταδίδεται προς τη συσκευή ασφάλειας (4) και προς τον πελάτη (1) μέσω της υπηρεσίας κινητής τηλεφωνίας (37), όπου ο προαναφερόμενος αριθμός αντιπροσωπεύει τη συγκεκριμένη αγορά η οποία γίνεται στο δίκτυο κινητής τηλεφωνίας (2). Αφού λοιπόν ο πελάτης (1) έχει μεταδώσει (14) τον αριθμό συναλλαγής (13a) στον πωλητή (3) μέσω της υπηρεσίας κινητής τηλεφωνίας (14), στη συνέχεια, ο αριθμός συναλλαγής (13a) επαληθεύεται (4, 13b/3, 13b) και εφόσον η επαλήθευση είναι θετική (στη συσκευή 4), τότε ενεργοποιείται η χρέωση (19, 20, 21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048388  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400867  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1050024 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99901778.3--22/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Technical Casino Services Limited  
Unit 9, Mulberry Business Centre, Quebec  
Way, Rotherhithe, London SE16 1LD,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801542-23/01/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Britton, Martin Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μια συσκευή και μια μέθοδος ταξινόμησης δίσκων, για την ταξινόμηση δίσκων διαφορετικών χαρακτηριστικών. Μετά τη λήψη τους, οι δίσκοι μεταφέρονται σε μια διάταξη ταξινόμησης, για την ταξινόμηση των δίσκων στις αντίστοιχες στοίβες που καθορίζονται από τα χαρακτηριστικά τους. Η ταχύτητα της μεταφοράς, και επομένως της ταξινόμησης των δίσκων, καθορίζεται από τον ανιχνευόμενο αριθμό των δίσκων που θα ταυτοποιηθούν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048389  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400868  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0674714 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94902826.0--16/12/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERISTEM THERAPEUTICS  
8, rue des Freres Lumiere,, 63100 Clermont-  
Ferrand, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9215201-16/12/1992-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JUNIEN, Jean-Louis  
2)BENICOURT, Claude  
3)BLANCHARD, Claire  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΛΙΠΑΣΗ ΣΚΥΛΟΥ ΑΝΑ-  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.

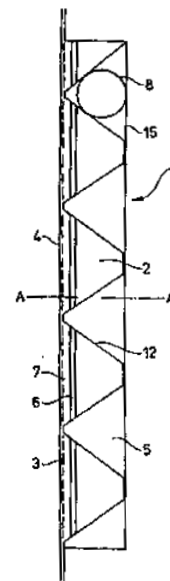
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε γαστρική λιπάση σκύλου που λαμβάνεται μέσω γενετικού χαρακτηριστικού καθώς και σειρά νουκλεοτιδίων που κωδικοποιούν για αυτή την ανασυνδυασμένη LGC. Προσβλέπει επίσης στη χρήση αυτής της λιπάσης για να σχηματισθούν φαρμακευτικά σκευάσματα κυρίως για την αγωγή παθολογικών καταστάσεων που συνδέονται με την ανεπάρκεια, μάλιστα με την απουσία έκκρισης λιπάσης μέσα στον οργανισμό του ατόμου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048390  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400869  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133587 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99953890.3--20/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19850071-30/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GESTERMANN, Fritz  
2)FABIAN, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΜ-  
ΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ  
ΑΕΡΙΟΥ-ΥΓΡΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα ηλεκτροχημικό ημιστοιχείο (1) το οποίο αποτελείται από τουλάχιστον μία μεμβράνη (4), ένα ηλεκτρόδιο (3) που ενδεχομένως εκλύει αέριο ως άνοδο ή κάθοδο, ενδεχομένως μία έξοδο (8• 16) για το αέριο και μία φέρουσα δομή (12), η οποία ενώνει το ηλεκτρόδιο που ενδεχομένως εκλύει αέριο με το οπίσθιο τοίχωμα ημιστοιχείου (15), όπου η φέρουσα δομή (12) χωρίζει τον εσωτερικό χώρο (13) του ημιστοιχείου (1) σε καθέτως διαρρυθμισμένους διαύλους (5, 9), όπου ο ηλεκτρολύτης (14) ρέει ανοδικά στους γειτονικά προς το ηλεκτρόδιο (3) ευρισκόμενους διαύλους ηλεκτροδίου (9), και καθοδικά στους αντίθετους προς το ηλεκτρόδιο (3) διαύλους (5) και όπου οι διαύλοι ηλεκτροδίου (9) και οι διαύλοι αντίθετα προς τον ηλεκτρόδιο (3) είναι ενωμένοι μεταξύ των στο άνω και κάτω άκρο τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048391  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400870  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1094988 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99923671.4--04/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ONDEO DEGREMONT  
183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-  
Malmaison, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9807714-18/06/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAIG, Sylvie  
2)LEGAY, Cecile  
3)MOLINIER, Jacques  
4)ESCUDE, Sandrine  
5)LUCCHÈSE, Yolande  
6)DARTIGUENAVE, Michele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ, ΔΙΑ ΚΑ-  
ΤΑΛΥΤΙΚΟΥ ΟΖΟΝΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΙ-  
ΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ  
ΠΡΟΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος καταλυτικού οζονισμού, με μοριακό όζον ή με αέριο περιέχον όζον, για τον καθαρισμό ρυπανθέντων υδάτων, χαρακτηριζόμενη εκ του ότι συνίσταται στην ενεργοποίηση του όζοντος από καταλύτη αποτελούμενο, τουλάχιστον από άτομα κοβαλτίου, με σκοπό την προωθημένη οξειδωση των οργανικών ρυπαντών οι οποίοι περιέχονται εντός των υδάτων, δια μετασχηματισμού του Ολικού Οργανικού Άνθρακος των υδάτων σε διοξειδίου του άνθρακος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048392  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400871  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0931092 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97946328.8--10/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENENTECH, INC.  
460 Point San Bruno Boulevard, South San  
Francisco, CA 94080-4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):734443-17/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KEYT, Bruce, A.  
2)NGUYEN, Francis, Hung  
3)FERRARA, Napoleone  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΥ-  
ΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ  
ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΕΧΟΝΤΑΣ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση εμπλέκει τη παρασκευή ανταγωνιστικών μορίων του παράγοντα αύξησης των κυττάρων του αγγειακού ενδοθηλίου (VEGF) περιέχοντας παραλλαγμένα πολυπεπτιδία του VEGF που είναι ικανά να προσδένονται και να καταλαμβάνουν κυτταροεπιφανειακούς υποδοχείς του VEGF χωρίς όμως να ελάτθουν μια απόκριση στον VEGF ανταγωνιζόμενα έτσι τη βιολογική ενεργότητα της φυσικής (μη μετουσιωμένης) VEGF πρωτεΐνης. Συγκεκριμένα, τα παραλλαγμένα πολυπεπτιδία του VEGF της παρούσας εφεύρεσης περιέχουν τροποποιήσεις τουλάχιστον ενός κατάλοιπου κυστεΐνης στην φυσική (μη μετουσιωμένη) VEGF αλληλουχία, αναστέλλοντας έτσι την ικανότητα του παραλλαγμένου πολυπεπτιδίου να διμεριστεί μέσω του σχηματισμού δισουλφιδικών δεσμών. Η παρούσα εφεύρεση απευθύνεται επιπροσθέτως σε μεθόδους για τη παρασκευή αυτών των παραλλαγμένων VEGF ανταγωνιστών καθώς και σε μεθόδους, συνθέσεις και δοκιμασίες που

χρησιμοποιούν τέτοιες παραλλαγές για τη κατασκευή ενεργών φαρμακευτικών υλικών που έχουν θεραπευτικές και φαρμακευτικές ιδιότητες και οι οποίες διαφέρουν από αυτές της φυσικής (μη μετουσιωμένης) VEGF πρωτεΐνης.

```

1  CAGTGTGCTG GCGGCCCGGC GCGAGCCCGC CCGGCCCGG TCGGCCCTCC
-26
GAAACC ATG AAC TTT CTG CTG TCT TGG GCG CAT TGG AGC
H N F L L S W V H W S
-26 -20
98 CTG GCC TTG CTG CTC TAC CTC CAC CAT GCC AAG TGG TCC CAG
-15 L A L L L L Y L H H A K W S Q
-10
GCT GCA CCC ATG GCA GAA GGA GGA GGG CAG AAT CAT CAC
A A P H A S G G G Q H H H
-1 +1 +5 +10
171 GAA GTG GFG AAG TTC ATG GAT GTC TAT CAG CGC AGC TAC TGC
13 E V V K F M D V Y Q R S Y C
+15 +20 +25
CAT CCA ATC GAG ACC CTG GTG GAC ATC TTC CAG GAG TAC
H F I E T L V D I F Q E Y
+30 +35
252 CCT GAT GAG ATC GAG TAC ATC TTC AAG CCA TCC TGT GTG CCC
40 F D E I R Y I F K P S C V P
+40 +45 +50
CTG ATG CGA TGC GGG GGC TGC TGC AAT GAC GAG GGC CTG
L M R C G G C C H D E G L
+55 +60 +65
333 GAG TGT GTG CCC ACT GAG GAG TCC AAC ATC ACC ATG CAG AIT
67 E C V P T H E H N I T H Q I
+70 +75 +80
ATG CGG ATC AAA CCT CAC CAA GGC CAG CAC ATA GGA GAG
H R I K P H Q G Q H I G E
+85 +90 +95
414 ATG AHC TTC CTA CAG CAC AAC AAA TGT GAA TGC AGA CCA AAG
94 M S P L Q H N K C E C R P K
+95 +100 +105
AAA GAT AGA GCA AGA CAA GAA AAT CCC TGT GGG CCT TGC
K D R A R Q E N P C G P C
+110 +115 +120
495 TCA GAG CGG AGA AAG CAT TTG TTT GAA CAA GAT CCG CAG ACG
121 S R R R K H L F V Q D P Q T
+125 +130
TGT AAA TGT TCC TGC AAA AAC ACA GAC TCG COT TGC AAG
C K C S C K N T D S R C K
+135 +140 +145

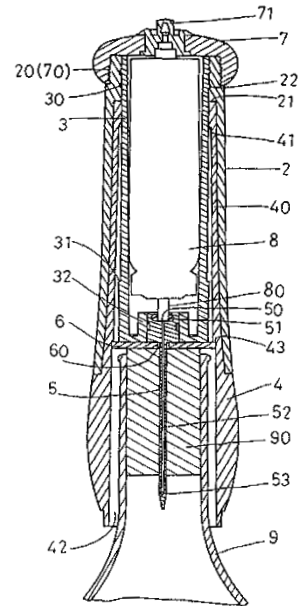
```

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048393  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400872  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1323665 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02023903.4--24/10/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Yang, Heng-Te  
 No. 22, Hsin Ho Heng Road, Tainan City,  
 ΤΑΪΒΑΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15761-17/12/2001-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yang, Heng-Te  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΦΕΛΛΟΥ ΠΟΥ  
 ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΕΡΙΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή αφαίρεσης φελλού στην εφεύρεση έχει έναν εξωτερικό κύλινδρο, ένα εσωτερικό κύλινδρο στερεωμένο μέσα στον εξωτερικό κύλινδρο, έναν τηλεσκοπικό κύλινδρο δεσμευμένο μεταξύ του εξωτερικού κυλίνδρου και του εσωτερικού κυλίνδρου, μία βελόνα, μία διαχωριστική πλάκα στερεωμένη μέσα στον τηλεσκοπικό κύλινδρο και εκτεινόμενη μέσα από τη βελόνα, και ένα κάλυμμα με ένα μέλος πίεσης. Η βελόνα που είναι στερεωμένη σε μία βάση του εσωτερικού κυλίνδρου έχει μία είσοδο αερίου, μία διόδο αερίου και μία έξοδο αερίου. Τοποθετείται ένα δοχείο αερίου μέσα στον εσωτερικό κύλινδρο με το ακροφύσιο απελευθέρωσης προς τα κάτω ευθυγραμμισμένο με την είσοδο αερίου, συνδυάζεται δε το κάλυμμα πάνω στον εξωτερικό κύλινδρο και εισέρχεται η βελόνα μέσα στο φελλό έτσι ώστε μία αποσυμπίεση του μέλους πίεσης να

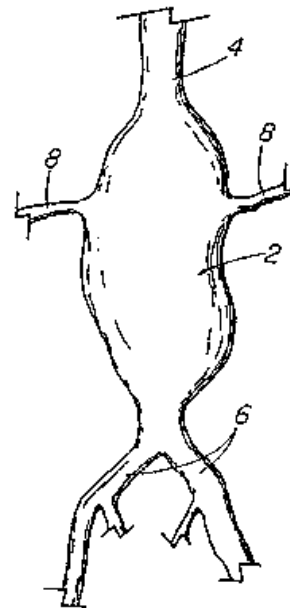
μπορέσει να πιέσει το αέριο του δοχείου αερίου να ρέει μέσω της βελόνας μέσα στο μπουκάλι έτσι ώστε να εξαγάγει το φελλό προς τα πάνω από το μπουκάλι έτσι ώστε να επιτευχθεί μία γρήγορη, εύκολη, εξοικονομητική εργασίας και ασφαλής αφαίρεση του φελλού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048394  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400873  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1259192 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01918303.7--02/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cook Incorporated  
 925 South Curry Pike, P.O. Box 489, Bloom-  
 ington, IN 47402-0489, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):186586 P-03/03/2000-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Greenberg, Roy K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ  
 ΣΤΕΝΤ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα στέντ (10, 20, 30, 40, 50, 58, 60, 80, 90, 100, 150, 254, 256, 300) που έχει ένα διογκούμενο μέλος ή πλήθος μελών στερεωμένο κατευθείαν πάνω του. Ένας τύπος διογκούμενου μέλους, ή ζεύγους ή πλήθους μελών, μπορεί να στερεωθεί στην εξωτερική επιφάνεια του στέντ για να διασταλεί με φούσκωμα ώστε να σφραγιστεί πάνω στο τοίχωμα του αγγείου, και προαιρετικά το ένα πάνω στο άλλο επίσης, και μπορεί να είναι δακτυλιοειδές (14, 18, 20, 42, 46, 82, 94) ή με σπειροειδή (22, 24, 26, 84) ή ασύμμετρα (32,34, 36) διαμόρφωση. Σε μία άλλη εφαρμογή ένα μέλος (304), ή ζεύγος απέναντι μελών (306), μπορεί να στερεωθεί στην εσωτερική επιφάνεια του στέντ και να χρησιμοποιηθεί για τον αποκλεισμό του αυλού μόλις φουσκωθεί. Η διάταξη της παρούσας εφεύρεσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί με συμβατικά μοσχεύματα στέντ (152) για την προστασία των διακλαδώσεων του αγγείου που υπάρχουν στο άνοιγμα του ανευρύσματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048395  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400874  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0939083 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98124195.3--21/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ITALFARMACO S.p.A.  
Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI972875-24/12/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bonifacio, Fausto  
2)Massardo, Pietro  
3)Di Leo, Diego  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟ-ΗΛΕΚΤΡΥΛΟ-ΚΑΖΕΙΝΗΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

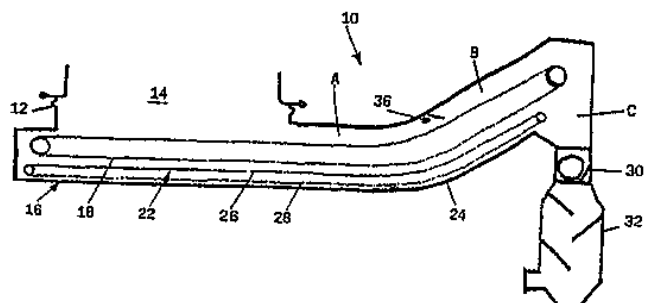
Το αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι ένα σιδηρούχο σύμπλοκο ηλεκτρυλιωμένης καζεΐνης (στο εξής αποκαλούμενη ως "σιδηρο-ηλεκτρυλοκαζεΐνη") που προκύπτει από καζεΐνη διατροφικής βαθμίδας που χρησιμοποιείται για διατροφικούς σκοπούς. Αυτό που περιγράφεται επιπλέον στην παρούσα είναι μία διαδικασία για την παρασκευή σιδηρο-ηλεκτρυλοκαζεΐνης σε

υψηλές αποδόσεις και χωρίς το σχηματισμό αδιάλυτου υπολείμματος, ξεκινώντας από καζεΐνη διατροφικής βαθμίδας. Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση αφορά σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα σιδηρο-ηλεκτρυλοκαζεΐνης, σε συνδυασμό με κατάλληλα έκδοχα, αρωματικά μέσα και συντηρητικά για φαρμακευτική χρήση. Το σιδηρούχο σύμπλοκο σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση χρησιμοποιείται επωφελώς στο χειρισμό παθολογικών συνθηκών που συνδέονται με την ανεπάρκεια σιδήρου. Το εν λόγω σύμπλοκο χαρακτηρίζεται, στην πραγματικότητα, από την απουσία παρενεργειών και από μία υψηλή ανεκτικότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048396  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400875  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0931981 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99200062.0--12/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Magaldi Ricerche E Brevetti S.R.L.  
Via Imo, 219/bis, 84135 Salerno, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI980051-15/01/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Magaldi, Mario  
2)Carrea, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑ-ΚΑΥΣΗ ΒΑΡΕΙΑΣ ΤΕΦΡΑΣ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΑΚΑΥΣΤΗΣ ΥΛΗΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται μία συσκευή και μέθοδος για την προώθηση της ολοκλήρωσης της καύσης άκαυστης ύλης που περιέχεται σε τέφρα που προέρχεται από την καύση στερεού καυσίμου. Η συσκευή για την μετα-καύση της τέφρας που προέρχεται από την καύση του στερεού καυσίμου περιλαμβάνει ένα θάλαμο καύσης (14) κι έναν εξολκέα (16) διατεταγμένα έτσι ώστε να λαμβάνουν τη τέφρα που πέφτει από το θάλαμο καύσης, όπου η άκαυστη ύλη της εν λόγω τέφρας πρέπει να καεί, αυτός δε ο εξολκέας περιλαμβάνει με τη σειρά του έναν μεταλλικό μίαντα (18) για τη μεταφορά της τέφρας, η δε συσκευή χαρακτηρίζεται από το ότι ο εν λόγω μίαντας μεταφοράς διαθέτει μέρη ή ανοίγματα για το πέρασμα του αέρα τροφοδότησης καύσης, ο οποίος αέρας περνά έτσι διαμέσου της εν λόγω τέφρας κατά ένατιμήμα τουλάχιστον της προς τα εμπρός προωθούμενης επέκτασης του εν λόγω μίαντα.



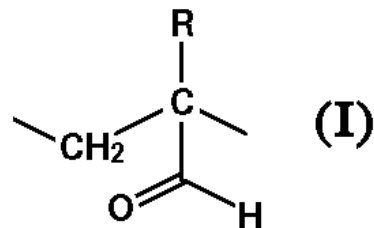
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048397  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400876  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0828498 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914012.8--30/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHEMEQ LTD.

Suite 4, 141, Broadway, Nedlands, Western  
Australia 6009, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN327695-30/05/1995-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MELROSE, Graham, John, Hamilton  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΟΓΑΝΤΖΗ ΕΛΕΝΗ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΗΜΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με τη θεραπεία των γαστρεντερικών νόσων, και/ή του καρκίνου και μιας μεθόδου αύξησης βάρους, μέσω της εκχύσεως πολυμερών συνθέσεων (στο στομάχι) ανθρώπων, ζώων ή πουλιών που χρήζουν την αναφερθείσα θεραπεία. Η εφεύρεση περιλαμβάνει μεθόδους για τη θεραπεία του καρκίνου, τη πρόληψη και/ή τη θεραπεία των γαστρεντερικών νόσων και/ή των μολύνσεων και/ή της διάρροιας και μιας μεθόδου αύξησης βάρους σε ανθρώπους / ζώα ή πτηνά συμπεριλαμβάνοντας χορήγηση στους προαναφερόμενους ανθρώπους / ζώα ή πτηνά μιας επαρκούς ποσότητας μίας φαρμακευτικής ή κτηνιατρικής συνθέσεως ή συμπληρώματος διατροφής, συμπεριλαμβάνοντας μια επαρκή ποσότητα ενός πολυμερούς ή συμπολυμερούς, το οποίο έχει την επαναλαμβανόμενη πολυμερική μονάδα (I) στην οποία το R είναι H ή αλκύλιο,



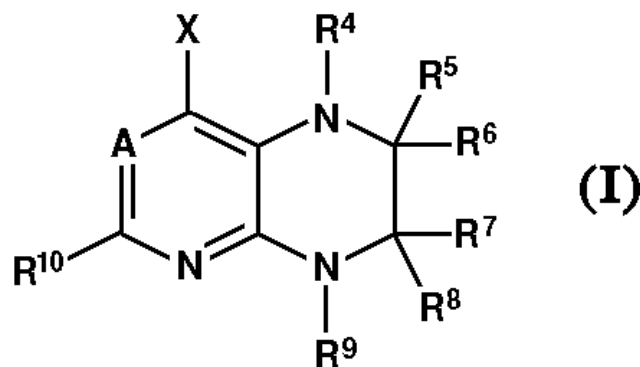
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048398  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400877  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0901374 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97926590.7--19/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bristol-Myers Squibb Pharma Company  
PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-  
4000, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18198 P-23/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILDE, Richard, Gerald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΤΕΡΙΑΙΝΕΣ ΚΑΙ ΠΥΡΙ-  
ΔΥΛΗΠΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

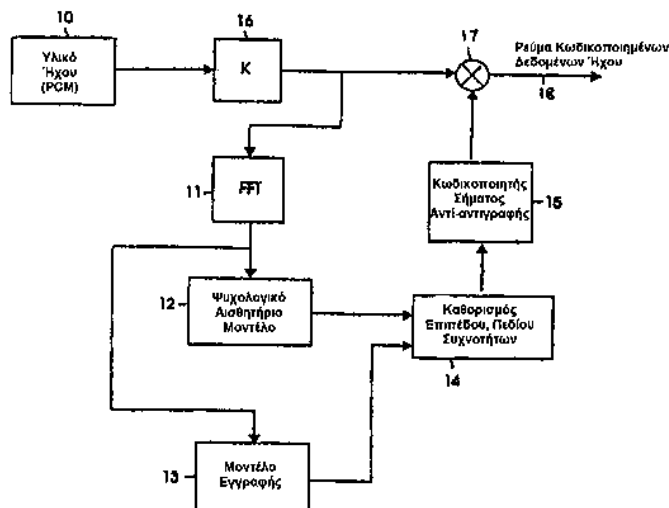
Ανταγωνιστές παράγοντα απελευθέρωσης κορτικοτροπίνης (CRF) του τύπου (I) και χρήση αυτών στη θεραπεία άγχους, κατάθλιψης και άλλων ψυχικών και νευρολογικών διαταραχών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048399  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400878  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1169707 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00917194.3--07/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rakvere Limited  
16 St. Georges Street, Douglas, Isle of Man  
IM1 1PL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908168-09/04/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAN, Baolin  
2)ABDIN, Mazen, Abdul-Hamed  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ  
ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑΦΕΙΣ ΜΑΓΝΗ-  
ΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα ακουστικό ή άλλο σήμα προγράμματος διαμορφώνεται για την παροχή προστασίας από αντιγραφή σε έναν εγγραφέα μαγνητικών ταινιών. Το σήμα από μία πηγή (10) ενισχύεται (16) και κατόπιν υπόκειται σε ανάλυση Fourier (11) για να καθορισθεί το πλάτος του σήματος σε μία πληθώρα υποζωνών στο ακουστικό εύρος. Η υποζώνη που περιέχει το στοιχείο με την μεγαλύτερη ένταση επιλέγεται με βάση προσαρμογής και εφαρμόζεται σε ένα αποθηκευμένο ψυχο-αισθητήριο μοντέλο (12), το οποίο καθορίζει το μέγιστο πλάτος παρεμβολής το οποίο μπορεί να διαφοροποιηθεί από την επιλεγμένη υποζώνη. Ένα σήμα αντί-αντιγραφής δημιουργείται (14) από μία μιγαδική διαίρεση της επιθυμητής παρεμβολής με μία αποθηκευμένη αντιπροσώπευση της απόκρισης ενός εγγραφέα ταινιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048400  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400879  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0650523 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93916075.0--14/07/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BTG INTERNATIONAL LIMITED  
10 Fleet Place, Limeburner Lane, London  
EC4M 7SB, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
2)WALDMANN, Herman  
Sir William Dunn School of Pathology, South  
Parks Road, Oxford OX1 3RE, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
3)TONE, Masahide  
Cambridge University, Department of Pathol-  
ogy, Immunology Division, Tennis Court  
Road, Cambridge CB2 1QP, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
4)HALE, Geoffrey  
Cambridge University, Department of Pathol-  
ogy, Immunology Division, Tennis Court  
Road, Cambridge CB2 1QP, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9215071-15/07/1992-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TITE, John  
2)HALE, Christine  
3)TONE, Masahide, Cambridge Univ., Dep. of  
Pathology  
4)WALDMANN, Herman, Prof.  
5)HALE, Geoffrey, Cambridge Univ., Dep. of  
Pathology

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΥΝΔΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ  
CDW52.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με ανασυνδυασμένες κυτταρικές σειρές, ειδικότερα με κυτταρικές σειρές θηλαστικών, που μπορούν να εκφράσουν ανασυνδυασμένο αντιγόνο CDw52 ή αντιγονικό κλάσμα αυτού. Οι κυτταρικές σειρές μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή ανασυνδυασμένου αντιγόνου CDw52 και για προσδιορισμό αντισώματος αντι-CDw52 σε δείγμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048401  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400880  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1021556 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97912958.2--10/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genentech, Inc.  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):741726-31/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SWARTZ, James, R.  
2)McFARLAND, Nancy, C.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΣΗΜΕΙΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ-ΞΕΝΙΣΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία ανίχνευση για τον προσδιορισμό της παρουσίας μολυνόντων μικροβιακών κυττάρων-ξενιστών εντός ενός δοχείου καλλιέργειας περιέχοντος ένα μικροβιακό στέλεχος κυττάρου-ξενιστή το οποίο χρησιμοποιεί περισσότερες από μία πηγές υδατάνθρακα ως υπόστρωμα περιλαμβάνουσα: (α) την καλλιέργεια του μικροβιακού στελέχους κυττάρου-ξενιστή εντός του δοχείου, όπου το στέλεχος περιλαμβάνει νουκλεϊνικό οξύ το οποίο κωδικοποιεί ένα ενδιαφέρον πολυπεπτίδιο και είναι γονιδιακά σημειωμένο ώστε να μη χρησιμοποιεί μία πηγή υδατάνθρακα ως υπόστρωμα, (b) την εφαρμογή ενός απομονωθέντος δείγματος καλλιέργειας από το στάδιο (α) επί ενός μέσου καλλιέργειας συμπληρωμένου με

μία πηγή υδατάνθρακα μη χρησιμοποιούμενη από το στέλεχος κυττάρου-ξενιστή ως υπόστρωμα, (c) την επώαση των καλλιεργούμενων κυττάρων σε τέτοια θερμοκρασία και επί επαρκή χρόνο ώστε οποιαδήποτε θετική αποικία να αναπτυχθεί μέχρι ένα ανιχνεύσιμο επίπεδο και (d) τη διαπίστωση του αν κάποιες αποικίες αναπτύσσονται επί του συμπληρωμένου μέσου καλλιέργειας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048402  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400881  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0765877 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96402044.0--26/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9511446-29/09/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Peglion, Jean-Louis  
2)Vian, Joel  
3)Audinot, Valerie  
4)Dessinges, Aimee  
5)Millan, Mark

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

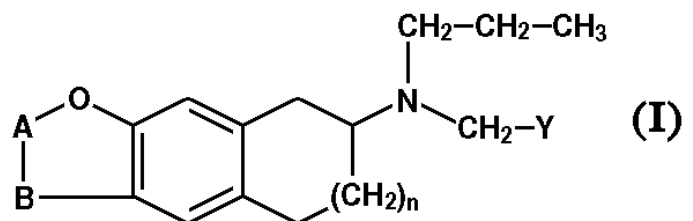
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΜΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ 5,6,7,8-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΝΑΦΘΟ (2,3-B) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΔΑΝΟ (5,6-B) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ, ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο το Α-Β παριστάνει CH=CH ή CH2-CH2, το n παριστάνει 0 ή 1 και το Y παριστάνει: - ένα αλκυλο ριζικό που περιέχει 2 έως 10 άτομα άνθρακος ευθείας ή διακλαδισμένης αλυσίδας, - ρίζα ω-(κυκλοαλκυλ) - αλκυλίου, ω-(μεθυλ κυκλοαλκυλ)-αλκυλίου ή ω,ω-(δι-κυκλοαλκυλ)-αλκυλίου σε καθεμία από τις οποίες η κάθε ομάδα κυκλοαλκυλίου περικλείει από 3 έως 7 άτομα

άνθρακα και το τμήμα αλκυλίου περικλείει από 1 έως 4 άτομα άνθρακα σε ευθεία ή διακλαδισμένη αλυσίδα ή ρίζα του τύπου (II). Οι ενώσεις αυτές και τα φυσιολογικούς ανεκτά άλατά τους μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως φάρμακα.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048403  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400882  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1082117 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99955215.1--27/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING CORPORATION  
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New  
Jersey 07033-0530, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):88128-01/06/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHAUDRY, Imtiaz, A.  
2)SEQUEIRA, Joel, A.  
3)STUPAK, Elliot, I.  
4)MUNAYYER, Farah, J.  
5)GUAZZO, Frank

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΙΡΟΠΙ ΑΝΤΙ-ΣΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΙΝΟ-ΠΟΛΥΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΑΝ ΣΤΑ-ΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αντισταμινικό σιρόπι σταθεροποιείται έναντι της αποικοδόμησης του δραστικού συστατικού, με την προσθήκη περίπου 0,05 ως περίπου 5 χλστγρ/κ.εκ. ενός αμινοπολυκαρβοξυλικού οξέος όπως άλατος αιθυλενοδιαμινοτετραοξεικού οξέος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048404  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400883  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1074482 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00120089.8--28/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOPLARIL SA  
1 rue de l'Union, 92500 Rueil Malmaison,  
ΓΑΛΛΙΑ

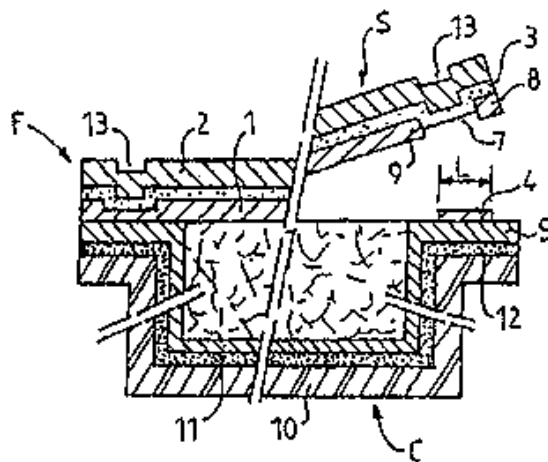
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9514117-29/11/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Engelaere, Jean-Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ.Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΓΙΑ ΔΟ-ΧΕΙΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η κατασκευή έμφραξης (S) για ένα δοχείο (C) εφοδιασμένο με ένα άνοιγμα (O), περιλαμβάνει ένα φύλλο (F) κολλημένο κατά την κατεύθυνση του άκρου του ανοίγματος, όπου αυτό το φύλλο (F) αποτελείται από τουλάχιστον τρεις στιβάδες, δηλαδή μια κολλητική στιβάδα (1) εφαρμοσμένη και κολλημένη κατά την κατεύθυνση ενός κορδονιού (4) ενάντια στο άκρο του ανοίγματος, μια εξωτερική στιβάδα (2) που σχηματίζει εμπόδιο και μια ενδιάμεση κολλώδη στιβάδα (3). Η κόλληση του κορδονιού (4) της κολλητικής στιβάδας (1) πάνω στο άκρο του ανοίγματος παρουσιάζει μια αντίσταση στην απόσπαση, ανώτερη της δύναμης συγκόλλησης ανάμεσα στην κολλητική στιβάδα (1) και την κολλώδη στιβάδα (3), ούτως ώστε στην πρώτη ενέργεια αποδέσμευσης του ανοίγματος (O), το κολλημένο κορδόνι (4) μένει στη θέση του, πάνω στο άκρο του ανοίγματος και χωρίζεται από το υπόλοιπο της κολλητικής στιβάδας (1) και της κολλώδους στιβάδας (3), η οποία μένει έτσι ακάλυπτη πάνω σε μια ζώνη (7) και επιτρέπει με μια νέα εφαρμογή ενάντια στο κορδόνι (4) να κλείσει εκ νέου το δοχείο (C).

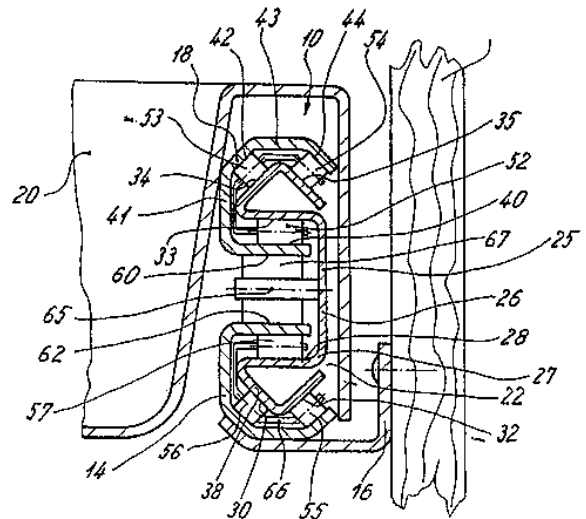


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048405  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400884  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1066773 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00110761.4--19/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PAUL HETTICH GMBH & CO.  
Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirch-  
lengern, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19931842-09/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Muterthies, Ralf  
2)Meyer, Carsten  
3)Aufderheide, Jorg  
4)Ruter, Stefan  
5)Schroder, Gerhard  
6)Dincdemir, Eyyahi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΔΗΓΗΤΗΡΙΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΕΞΑ-  
ΓΩΓΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία οδηγητήριος διάταξη για εξαγωγή συρταριών, πλάκες εργασίας και άλλα εξαγόμενα τεμάχια επίπλων (16) είναι εφοδιασμένη με δύο τουλάχιστον οδηγητήριες τροχιές (14,18,26,84,88) οι οποίες μπορούν να συγκρατούνται με δυνατότητα μεταθέσεως η μια ως προς την άλλη κατά την διαμήκη διεύθυνση με μονάδες εδράσεως, όπου μία οδηγητήριος τροχιά μπορεί να στερεώνεται με ένα ακλόνητο τεμάχιο (12,82) όπως ένα σώμα επίπλου και μία επιπλέον οδηγητήριος τροχιά μπορεί να στερεώνεται επί του εξαγόμενου τμήματος επίπλου (20,86). Μία μεταξύ δύο οδηγητηρίων τροχιών συγκρατούμενη μονάδα εδράσεως παρουσιάζει πολλά κυλινδρικά σώματα κυλίσεως (52,53,54,55,56,57,90,91,92) των οποίων οι άξονες κυλίσεως είναι τοποθετημένοι κατακορυφώς προς την διεύθυνση μεταθέσεως όπου τουλάχιστον ένα σώμα κυλίσεως (52,57,90) είναι τοποθετημένο

σε μία μονάδα εδράσεως σε ένθετο κατάσταση ουσιαστικά οριζοντίως μεταξύ δύο οδηγητηρίων τροχιών και δύο σώματα κυλίσεως (53,54,55,56,91,92) με κεκλιμένο τον άξονα σωμάτων κυλίσεως προς την οριζόντια είναι τοποθετημένα μεταξύ των δύο οδηγητηρίων τροχιών, ούτως ώστε οι άξονες σωμάτων κυλίσεως των σωμάτων κυλίσεως μίας μονάδος εδράσεως όταν το βλέπουμε κατά την διεύθυνση μεταθέσεως να σχηματίζουν ένα τρίγωνο. Έτσι εμπλέκεται εκάστοτε μια οδηγητήρια τροχιά μέσω μίας φερούσης ράβδου (27,85) μεταξύ του ουσιαστικά οριζοντίως τοποθετημένου σώματος κυλίσεως (52,57,90) και ενός υπό κλίση κεκλιμένου σώματος μέσω (53,54,55,56,91,92) εντός του τριγώνου που σχηματίζεται από τους άξονες σωμάτων κυλίσεως ούτως ώστε μία οδηγητήριος τροχιά να συγκρατεί το υπό κλίση τοποθετημένο σώμα κυλίσεως και να αποφεύγει μία απομάκρυνση μεταξύ των σωμάτων κυλίσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048406  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400885  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1179110 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00929539.5--18/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHUCO International KG  
Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19923312-21/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OESTERMANN, Markus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΑΒΔΟΙ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΔΙΑ ΕΝΑ  
ΠΑΡΑΘΥΡΟ Η ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

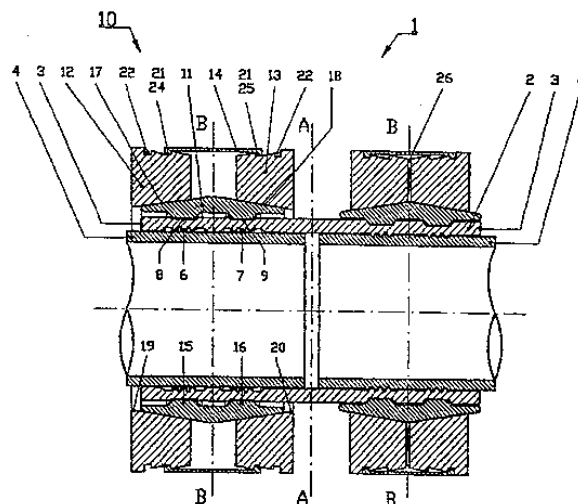
Οι ράβδοι μανδαλώσεως (2,3,4) έχουν σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να συναρμολογούνται εξωτερικά επί προκατασκευασμένων κασών ή φύλλων (1). Η οδηγητήριος διάταξη των ράβδων μανδαλώσεως (2,3,4) δεσμεύεται με τις λωρίδες ακμής (10) μιας αυλακώσεως (11) που ανήκει εις της αναφερθείσας αυλακώσεως μέσω ενός επιμήκους ανοίγματος αυτής (11). Οι αναφερθείσες οδηγητήριες διατάξεις είναι ελαστικές μετατεθειμένες ή στραμμένες προς τα μέσα και σταματούν εις μίαν θέση συναρμολογήσεως εις την οποίαν γίνεται εμπλοκή με την αντίστοιχο λωρίδα ακμής (10). Η συναρμολόγηση ράβδου μανδαλώσεως χρησιμοποιείται σε παράθυρα ή πόρτες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048407  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400886  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1234136 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00988706.8--16/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Selck GmbH & Co. KG  
Lilienthalstrasse 4, 18211 Bargeshagen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10016312-31/03/2000-DE  
19958102-02/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRAULEIDIS, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ  
ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια διάταξη δια την δημιουργία μιας συνδέσεως σωλήνος (1) μεταξύ δύο άκρων σωλήνος (4). Η εφεύρεση θέτει ως σκοπό την δημιουργία μιας συνδέσεως σωλήνων στεγανής έναντι πίεσεως δια αξονικής συμπίεσεως, η οποία παρουσιάζει την μέγιστη γενικότητα εις τις απαιτήσεις όσον αφορά την ποιότητα των προς σύνδεση σωλήνων. Η διάταξη δια την παρασκευή μιας στεγανής έναντι πίεσεως συζεύξεως σωλήνων με τουλάχιστον ένα άκρο σωλήνος αποτελείται από ένα σχήματος περιβλήματος συμμετρικό εκ περιστροφής βασικό σώμα (2), όπου το βασικό σώμα παρουσιάζει τουλάχιστον ένα ουσιαστικά κυλινδρικό με οδοντωτά μέσα (6,7) εφοδιασμένο εσωτερικό χώρο δια την υποδοχή του άκρου σωλήνα και το οδοντωτό μέσο δια ενός συγκροτήματος πίεσεως (10) που δρα

μέσω του βασικού σώματος επί της εξωτερικής επιφανείας εκτοπίζεται ακτινικά εις την επιφάνεια του άκρου σωλήνος που παραλαμβάνεται από τον εσωτερικό χώρο. Το συγκρότημα πίεσεως (6), το οποίο αποτελείται από ένα δακτύλιο πίεσεως (11) και ένα ομοαξονικά προς αυτόν τοποθετημένο ζεύγος δακτυλίων πίεσεως (12,13) εξασφαλίζει ότι πραγματοποιείται αποκλειστικά μια ακτινική εκτόπιση του δυναμικού εκτοπίσεως και έτσι μια ουσιαστικά μειωμένη δύναμη πίεσεως.

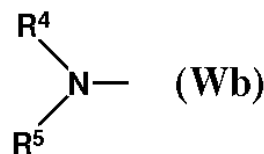
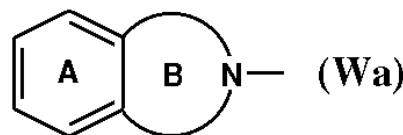
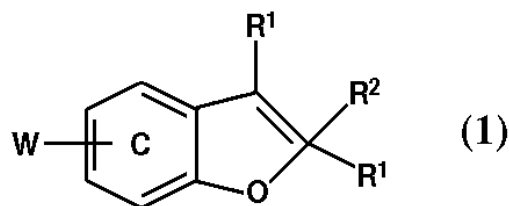


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048408  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400887  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1136477 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99973289.4--02/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Chemical Industries, Ltd.  
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):34535598-04/12/1998-JP  
34536598-04/12/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OHKAWA, Shigenori  
2)ARIKAWA, Yasuyoshi  
3)KATO, Kouki  
4)OKURA, Masahiro  
5)SETOH, Masaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΟΥ,  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις που αντιπροσωπεύονται από το τύπο (I) όπου τα R1 και R2 είναι άτομο υδρογόνου, ομάδα υδρογονάνθρακα ή ετεροκυκλική ομάδα ή τα R1 και R2 μπορεί να σχηματίσουν μαζί με το γειτονικό άτομο άνθρακα 3- έως 8-μελή ομοκυκλικό ή ετεροκυκλικό δακτύλιο, το W δεικνύει (i) μία ομάδα που αντιπροσωπεύεται από το τύπο (Wa) όπου ο δακτύλιος B δεικνύει 5- έως 7-μελή δακτύλιο ή (ii) μία ομάδα που αντιπροσωπεύεται από το τύπο (Wb) όπου το R4 δεικνύει (1) μία ομάδα αλειφατικού υδρογονάνθρακα, που μπορεί να είναι υποκατεστημένη με αρωματική ομάδα ή (2) ακύλ. ομάδα περιέχουσα αρωματική ομάδα, το R5 είναι

άτομο υδρογόνου, C1-6 ακύλ ή ακύλ ομάδα, υπό τον όρον, ότι, όταν το W είναι Wa, το R3 είναι άτομο υδρογόνου, ομάδα υδρογονάνθρακα ή ετεροκυκλική ομάδα, όταν το W είναι Wb, το R3 δεικνύει C1-14 αρύλ ομάδα ή άλατα αυτών ή προφάρμακα αυτών έχουν εξαιρετική δράση για να αναστέλλουν νευροεκφυλισμό και τα παρόμοια, καθώς επίσης εξαιρετική ικανότητα διείσδυσης στον εγκέφαλο και είναι χαμηλής τοξικότητας και έτσι είναι χρήσιμα σαν προφυλακτικά ή θεραπευτικά φάρμακα για εκφυλιστικές ασθένειες νεύρου και τα παρόμοια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048409  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400888  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0921720 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924387.0--04/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V.  
Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De  
Lier, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1003261-04/06/1996-NL  
748212-12/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANSEN, Johannes, Petrus, Antonius  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΙΔΩΝ  
ΣΕ ΑΦΙΑΙΟ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με φυτά της οικογένειας Compositae τα οποία είναι ανθεκτικά στο αφίδιο *Nasonovia ribisnigri* εξαιτίας της παρουσίας στο γένομα του γονιδίου ανθεκτικότητας *Nr*, όπου η γενετική πληροφορία η υπεύθυνη για το φαινότυπο CRA απουσιάζει από το γένομα του φυτού τουλάχιστον σε τέτοιο βαθμό ώστε ο φαινότυπος CRA δεν εκφράζεται. Τα φυτά για παράδειγμα είναι φυτά μαρουλιού του γένους *Lactuca*, συγκεκριμένα *L. sativa* L. και μπορούν να αποκομιστούν επιλέγοντας γονεϊκό φυτό το οποίο είναι ετερόζυγο ως προς την ανθεκτικότητα *Nr*, παράγοντας βιομηχανικά ένα διασχιζόμενο πληθυσμό, παράγοντας επιγόνους ουσιαστικά κάθε φυτού του διασχιζόμενου πληθυσμού, δοκιμάζοντας τους επιγόνους ως προς το φαινότυπο CRA και την ανθεκτικότητα,

επιλέγοντας από τα φυτά κατάλληλους επιγόνους οι οποίοι είτε είναι ανθεκτικοί είτε δεν έχουν το φαινότυπο CRA, παράγοντας από αυτά τα φυτά σπορά μέσω αυτο-επικονίασης και καλλιεργώντας επιγόνους από αυτή τη σπορά προκειμένου να αποκομιστεί σειρά φυτών, και δοκιμάζοντας τη σειρά ως προς την ανθεκτικότητα και το φαινότυπο CRA και επιλέγοντας σειρές οι οποίες είναι ομοιόμορφα ανθεκτικές και οι οποίες ομοιόμορφα έχουν μη-CRA φαινότυπο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048410  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400889  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1022226 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00890002.9--04/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)"P1" Handels GmbH  
Boldrinigasse 1, 2500 Baden, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9799-25/01/1999-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Piriwe, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΩΜΑ ΑΠΟ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟ-  
ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

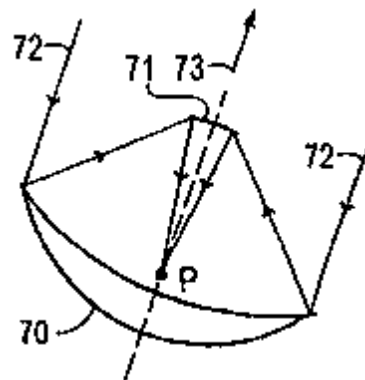
Πώμα για το σφράγισμα φιαλών που περιέχουν ρευστά είδη διατροφής, τρόφιμα ή ποτά από διογκωμένη θερμοπλαστική ύλη στην οποία έχει προστεθεί μία ανόργανη, δηλαδή κατάλληλη και υγιεινή όσον αφορά τα είδη διατροφής χρωστική ουσία, η οποία μεταβάλλεται χρωματικά κατόπιν επενέργειας θερμότητας. Μέθοδος για την προσάρτηση μιας ειδικής ετικέτας - σήμανσης ("Korkbrand") επάνω στο πώμα, το οποίο εκτίθεται σε επενέργεια θερμότητας, με στόχο τη χρωματική ενεργοποίηση της χρωστικής ουσίας στα αντίστοιχα σημεία ενός προκαθορισμένου (γραφικού) προτύπου μιας ετικέτας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048411  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400890  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0769121 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95924813.9--19/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ANUTECH PTY. LIMITED  
Corner North Road and Daly Road., Acton,  
ACT 2601, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM693694-19/07/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KANEFF, Stephen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή συγκέντρωσης ενέργειας, η οποία αποτελεί έναν δίσκο κύριου συλλέκτη (MR), ένα συμπληρωματικό μέσον (SR) και έναν λήπτη (P). Ενέργεια ακτινοβολίας, όπως ηλιακή ενέργεια ανακλάται από τον κύριο συλλέκτη (MR) προς μίαν ζώνη επί του συμπληρωματικού ανακλαστήρα (SR) ο οποίος τότε εστιάζεται προς τον λήπτη (P). Αυτό καθιστά δυνατόν ο λήπτης (P) να παρασχεθεί σε μίαν σταθερή θέση, όπως επί του εδάφους ή παρά μίας απόμακρης θέσης, καθιστώντας δυνατόν εύκολη πρόσβαση και μειωμένα κόστη σε συντήρηση, κτλ. ενός απορροφητή ηλιακής ενέργειας, την εξάλειξη εύκαμπτων ή περιστροφικών αρθρώσεων, κτλ. Ο κύριος συλλέκτης (MR) μπορεί να κατασκευασθεί από μίαν πληθώρα επίπεδων ή καμπύλων πάνελ ανακλαστήρα, επίσης μειώνοντας τα κόστη

του συλλέκτη (MR). Μία τροποποιημένη μορφή είναι να εξαιρεθεί ο συμπληρωματικός ανακλαστήρας (SR) και τοποθετηθεί ο λήπτης (P) στην θέση του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048412  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400891  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1028744 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98957711.9--06/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genetics Institute, LLC  
87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA  
02140, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):966297-07/11/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CELESTE, Anthony, J.  
2)WOZNEY, John, M.  
3)THIES, Scott, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ BMP-11.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται καθαρισμένες BMP-11 πρωτεΐνες και μέθοδοι για την κατασκευή τους. Αποκαλύπτονται επίσης ανασυνδυασμένα μόρια DNA που κωδικοποιούν τις BMP-11. Οι πρωτεΐνες μπορούν να είναι χρήσιμες στη ρύθμιση της θυλακιοτρόπου ορμόνης, όπως για την αντισύλληψη. Επιπλέον, οι πρωτεΐνες μπορούν να είναι χρήσιμες για την επαγωγή και/ή διατήρηση των οστών, χόνδρου και/ή άλλου συνδετικού ιστού, και/ή του νευρικού ιστού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048413  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400892  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1026126 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00102556.8--07/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OWENS-BROCKWAY GLASS CON-  
TAINER INC.

One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666,  
**ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):247797-08/02/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leidy, D. Wayne  
2)Shinaberry, Derek  
3)Farkas, Daniel Stephen

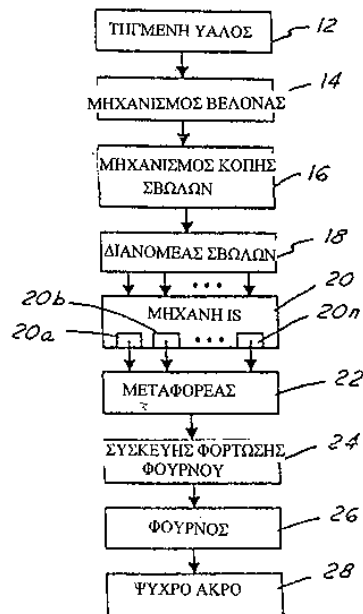
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗ-  
ΧΑΝΗΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΒΩΛΩΝ ΣΕ  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΑΛΙΝΩΝ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται σύστημα διαόρφωσης υάλινων αντικειμένων ηχανής ενοωένων τοέων (IS) (10) το οποίο περιλαμβάνει ηχανή ενοωένων τοέων (20) ε έναν αριθμό ενοωένων τοέων (20a, 20b, 20c, 20d, 20e, 20f, 20g, 20h, 20i, 20j, 20k, 20l, 20m, 20n)για την υποδοχή σβώλων τηγένης υάλου και τη διαόρφωσή τους σε υάλινα αντικείμενα. Ένας ηχανισός τροφοδοσίας σβώλων (12, 14, 16) παρέχει σβώλους τηγένης υάλου και ένας διανοέας σβώλων (18) τους τροφοδοτεί διαδοχικά στους ενοωένους τοείς τησηχανής. Η λειτουργία των τοέων της ηχανής συγχρονίζεται ε τη λειτουργία του ηχανισού τροφοδοσίας σβώλων για την παραγωγή (στο 40) σήατος δείκτη ηχανισού τροφοδοσίας ενδεικτικού της παρουσίας σβώλων υάλου στον ηχανισό τροφοδοσίας. Ένα ηλεκτρονικό κύκλωα συγχρονισού ηχανής (42)

έχει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής παραγωγής σήατος δείκτη ηχανής για τον συγχρονισό της λειτουργίας των τοέων της ηχανής εταξύ τους. Προσδιορίζεται η διαφορά σε πραγματικό χρόνο εταξύ του σήατος δείκτη ηχανισού τροφοδοσίας και του σήατος δείκτη ηχανής και αποθηκεύεται σε ονάδες χρόνου. Κατά την έναρξη λειτουργίας του συστήατος ετά από διακοπή της για οποιονδήποτε λόγο, αυτός ο αποθηκευένος χρόνος ανακτάται αυτόατα και ρυθίζεται αυτόατα οσυγχρονισός του σήατος δείκτη ηχανής σε σχέση ε το σήα δείκτη ηχανισού τροφοδοσίας ώστε η διαφορά χρόνου εταξύ τους να ισούται ε τον αποθηκευένο χρόνο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048414  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400893  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1157181 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00906258.9--01/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dr. Hahn GmbH & Co. KG  
Trompeterallee 162-170, D-41189 Moncheng-  
ladbach, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

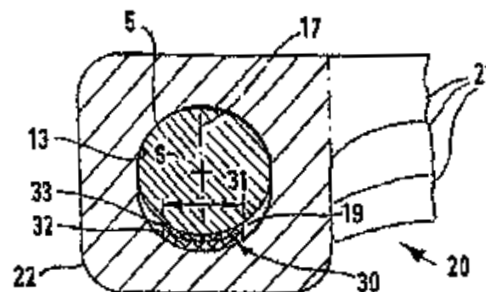
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29904070 U-05/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HELLER, Mladen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑ-  
ΘΥΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας μεντεσές για πόρτες, παράθυρα και παρόμοιες κατασκευές που περιλαμβάνει ένα τμήμα μεντεσέ για το πλαίσιο αποτελούμενο από ένα στοιχείο άρθρωσης και ένα στοιχείο στερέωσης (11), επιπροσθέτως προς ένα τμήμα μεντεσέ για το θυρόφυλλο (20) αποτελούμενο από ένα στοιχείο άρθρωσης (22) και ένα στοιχείο στερέωσης. Το στοιχείο άρθρωσης (22) του τμήματος μεντεσέ για το θυρόφυλλο (20) επικαλύπτεται με το στοιχείο άρθρωσης του τμήματος μεντεσέ για το πλαίσιο και τα στοιχεία άρθρωσης (22) στην περιοχή επικάλυψης συνδέονται μεταξύ τους στρεφόμενα μέσω ενός πείρου (5) που εμπλέκεται σε εσοχές (13) των στοιχείων άρθρωσης (22) και σχηματίζει τον άξονα άρθρωσης (S). Το μήκος της εσοχής (13) ενός από τα στοιχεία άρθρωσης είναι μεγαλύτερο από το πλάτος του, όπου ο πείρος

(5) παρουσιάζει μια ανοχή κατά μήκος της κατά μήκος μέσης γραμμής (17) της διατομής της εσοχής και μπορεί να μετατοπίζεται παράλληλα κατά μήκος μιας διαδρομής ρύθμισης (18). Μια ταινιόμορφη διάταξη πλήρωσης (30), η οποία μπορεί να μετατοπίζεται παράλληλα κατά μήκος μιας διαδρομής ρύθμισης. Μια ταινιόμορφη διάταξη πλήρωσης (30), η οποία μπορεί να μετατοπίζεται παράλληλα προς τον πείρο (5) και είναι τοποθετημένη μεταξύ ενός τουλάχιστο άκρου της εσοχής (13) και του πείρου (5) στην περιοχή της κατά μήκος μέσης γραμμής (17) μειώνει το μέγεθος της ανοχής του πείρου αυτού (5) κατά μήκος της κατά μήκος μέσης γραμμής (17) και προσαρμόζει τον πείρο (5) σε μια ορισμένη θέση. Η διάταξη πλήρωσης (30) περιλαμβάνει τουλάχιστο ένα στοιχείο(32, 33), το οποίο γεμίζει τουλάχιστο κατά ένα μέρος το ανοικτό διάκενο που παραμένει μεταξύ του πείρου και του ακραίου τοιχώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048415  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400894  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158952 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909125.7--01/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)UNILEVER N.V.

Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9902629-05/02/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GILES, Colin Christopher David  
2)ELLIS, Frances Ann  
3)MURRAY, Andrew Malcolm  
4)PEARCE, Matthew Leslie  
5)RED, Pamela Eileen

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΑΜΠΟΥΑΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται συνθέσεις ρυθμιστικού σαμπουάν για μαλλιά, που περιέχουν συνδυασμό ρυθμιστικών παραγόντων, που συμπεριλαμβάνουν γαλακτοποιημένες σιλκόνες, κατιονικά πολυμερή και ορισμένους λιπαρού οξέος πολυεστέρες πολυολών. Κατάλληλοι πολυεστέρες λιπαρού οξέος είναι πενταλαουρική σακχαρόζη, τετραελαϊκή σακχαρόζη, πενταερουκική σακχαρόζη, τετραερουκική σακχαρόζη, τετραστεατική σακχαρόζη, πενταελαϊκή σακχαρόζη, οκταελαϊκή σακχαρόζη, πενταταλοϊκή σακχαρόζη, τριραπεϊκή σακχαρόζη, τετραραπεϊκή σακχαρόζη, πενταραπεϊκή σακχαρόζη, τριστεατική σακχαρόζη και πενταστεατική

σακχαρόζη και μίγματα αυτών. Οι συνθέσεις δίδουν βελτιωμένα ευεργετήματα ρύθμισης μαλλιών, ειδικά για μαλλιά τα οποία έχουν υποστεί βλάβη, π.χ μέσω περιβαλλοντολογικής έκθεσης ή μηχανικής τραχύτητας ή χημικών καταργασιών, όπως φορμάρισμα, περμανάντ ή λεύκανση μαλλιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048416  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400895  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1085973 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99923556.7--07/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19821769-14/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MoLLER, Thomas  
2)GENSCH, Ingo  
3)PURKNER, Eckhard  
4)HOCH, Susanne  
5)HEEMANN, Marcus

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ  
ΥΓΡΗΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

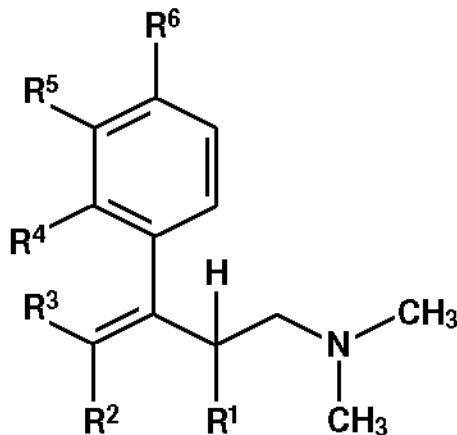
Η ευρεσιτεχνία αφορά μια μέθοδο για την παρασκευή συνθέσεων με βάση το χαρτί, που αποτελούνται από τουλάχιστον δύο στρώματα, σύμφωνα με την οποία μέθοδο μια υδατοδιαλυτή θερμοπλαστική κόλλα εφαρμόζεται επάνω σε ένα πρώτο στρώμα χαρτιού και τουλάχιστον ένα δεύτερο στρώμα χαρτιού επικολλάται επάνω στην κολλώδη πλευρά του πρώτου στρώματος χαρτιού. Η διαλυτότητα της θερμοπλαστικής κόλλας στο νερό είναι τουλάχιστον 3 τοις εκατό κ.β. στους 20 βαθμούς Κελσίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048417  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400896  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1069106 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00116745.1--22/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grunenthal GmbH  
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19609847-13/03/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Buschmann, Helmut Heinrich, Dr.  
2)Friderichs, Elmar Josef, Dr.  
3)Strassburger, Wolfgang Werner Alfred,  
Prof.-Dr.  
4)Koegel, Babette-Yvonne, Dr.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΜΕΘΥΛ-(3-ΑΡΥΛΟ-ΒΟΥΤ-3-ΕΝΥΛ)-ΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται ενώσεις διμεθυλ-(3-αρυλο-βουτ-3-ενυλ)-αμίνης του γενικού τύπου 1, μέθοδος για την παρασκευή τους καθώς και η χρησιμοποίηση αυτών των ουσιών σαν φαρμακευτικές δραστικές ουσίες (τύπος I) στον οποίο τύπο R1 είναι C1-5-αλκύλιο και R2 σημαίνει H ή C1-5-αλκύλιο ή R1 και R2 αποτελούν μαζί -(CH2)2-4-, -(CH2)2-CHR7 ή -CH2-CHR7-CH2-, R3 σημαίνει H ή C1-5-αλκύλιο, R4 σημαίνει H, OH, C1-4-αλκύλιο, O-C1-C4-αλκύλιο, O-βενζύλιο, CF3, O-CF3, Cl, F ή OR8, R5 παριστάνει H, OH, C1-4-αλκύλιο, O-C1-C4-αλκύλιο, O-βενζύλιο,

CHF2, CF3, O-CF3, Cl, F ή OR8 και R6 σημαίνει H, OH, C1-4-αλκύλιο, O-C1-C4-αλκύλιο, O-βενζύλιο, CF3, O-CF3, Cl, F ή OR8, με την προϋπόθεση, ότι δύο από τις ρίζες R4, R5 ή R6 είναι H, ή R4 και R5 σημαίνουν μαζί -CH=C(R9)-O- ή -CH-C(C9)-S-, με την προϋπόθεση ότι R6 είναι H, ή R5 και R6 σημαίνουν μαζί -CH=CH-C(OR10)=CH-, με την προϋπόθεση ότι R4 είναι H.

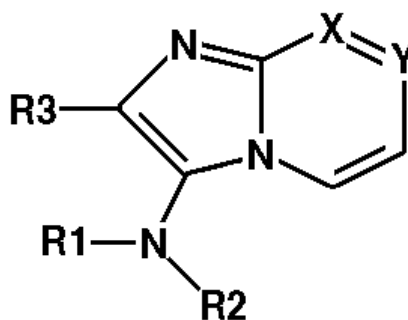


(I)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048418  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400897  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1218382 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00967692.5--18/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grunenthal GmbH  
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19948434-08/10/1999-DE  
19948438-08/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAUL, Corinna  
2)GERLACH, Matthias  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ-3-ΥΛ-ΑΜΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δικυκλικά παράγωγα ιμιδαζο-3-υλ-αμίνης του γενικού τύπου (I) στη μορφή των βάσεων ή των φαρμακευτικά αποδεκτών αλάτων τους, μέθοδοι για την παρασκευή τους και φάρμακα που περιέχουν σαν δραστική ουσία τουλάχιστον μία δικυκλική ιμιδαζο-3-υλ-αμίνη του γενικού τύπου (I) στη μορφή της βάσης ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος.



(I)



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048419  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400898  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1198539 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00938716.8--26/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99401286-28/05/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOUREAUX, Patrick  
2)GARIN, Roland, Albert, Charles  
3)DUPREY, Eric  
4)FATTAZ, Jean-Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΒΑΣΙΚΟΥ  
ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

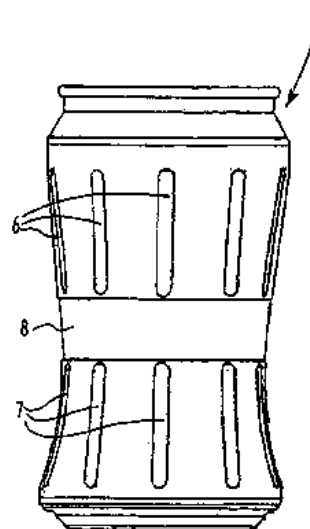
Μέθοδος παρασκευής βασικού λιπαντικού ελαίου από λιπαντικό έλαιο βάσεως το οποίο λαμβάνεται διά της απομακρύνσεως, αρχικώς, μέρους των αρωματικών ενώσεων από πετρελαϊκό κλάσμα ζέον στην περιοχή των λιπαντικών ελαίων, δι' εκχυλίσεως με διαλύτη και ενσυνεχεία αποκηρώσεως του εκχυλισθέντος με διαλύτη προϊόντος, όπου πραγματοποιούνται τα ακόλουθα στάδια: α) επαφή του λιπαντικού ελαίου βάσεως με κατάλληλο σουλφτωμένο καταλύτη υδροκατεργασίας σε ένα πρώτο στάδιο υδροκατεργασίας, β) διαχωρισμός του

εξερχόμενου από το στάδια (α) ρεύματος σε ένα αέριο κλάσμα και ένα υγρό κλάσμα, γ) επαφή του υγρού κλάσματος του σταδίου (β) με καταλύτη περιλαμβάνοντα συστατικό ευγενούς μετάλλου επί υποστηρίγματος από άμορφο πυρίμαχο οξειδίο ως φορέα παρουσία υδρογόνου σε ένα δεύτερο στάδιο υδροκατεργασίας και δ) ανάκτηση του βασικού λιπαντικού ελαίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048420  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400899  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0839731 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97203321.1--27/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ball Packaging Europe GmbH  
Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1004404-01/11/1996-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Van Dam, Willem Leendert Pieter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ (PROFILED) ΣΩΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δοχείο (κουτί) για τρόφιμα ή ποτά από (λεπτό) έλασμα μετάλλου που αποτελείται από ένα σώμα (κύριο τμήμα, στέλεχος) και έναν πυθμένα (βάση), ο οποίος είναι στερεωμένος ή αναπόσπαστα ενσωματωμένος σε αυτό. Το προαναφερθέν σώμα διαθέτει ένα εν γένει κυκλικό (περιστροφικά) συμμετρικό σχήμα, επάνω στο οποίο έχει υπερτεθεί ένα πρότυπο από κοιλότητες/ συμπίεσμένες περιοχές (depressions). Χαρακτηρίζεται δε από τουλάχιστον ένα περιφερικά εκτεινόμενο τμήμα που μοιάζει με λωρίδα, το οποίο βρίσκεται σε απόσταση από τα αξονικά (κεντρικά, διαμήκη) άκρα του σώματος και είναι απαλλαγμένο από κοιλότητες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048421  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400900  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1002467 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99440272.5--07/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE OCCITANE DE MAINTENANCE-SOCMA  
RUE ANTOINE BECQUEREL ZONE INDUSTRIELLE LA COUPE, 11100 NARBONNE, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9812642-07/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ferrandez, Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΚΟΚΙΣΜΟ (ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ) ΤΩΝ ΡΩΓΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μηχανή προοριζόμενη κυρίως για τον εκκοκισμό (διαχωρισμό) των ρωγών σταφυλιού πριν από την οινοποίηση αυτού. Αυτή περιλαμβάνει ένα επίπεδο κόσκινο (10), κατάλληλο να επιτρέπει τη διέλευση αποκλειστικά στους χυμούς και στις ρώγες σταφυλιού, κι ένα τουλάχιστον μάκτρο (2), στρεφόμενο αξονικά, του τύπου που φέρει δάκτυλα εκκοκισμού (21) συνδεδεμένο με το εν λόγω κόσκινο (10) και εκτελόν ως προς αυτό σχετική μεταφορική κίνηση κατά διεύθυνση (F),

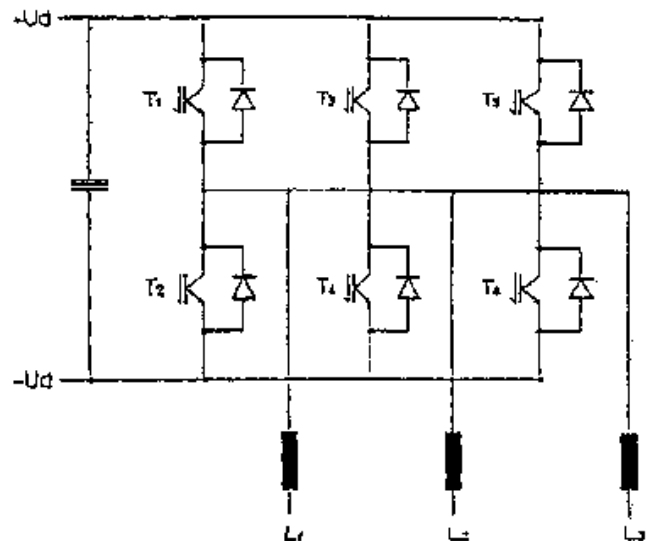
παράλληλη στον εν λόγω τάπητα (10), επιτρέποντας τον διαχωρισμό των ρωγών από το κοτσάνι με εκτόξευση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048422  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400901  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1151525 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944615.6--07/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wobben, Aloys  
Argenstrasse 19, 26607 Aurich, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19843692-24/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wobben, Aloys  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΙΤΟΝΟΕΙΔΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σ'ένα αναστροφέα ο οποίος εισάγει ημιτονοειδή ρεύματα σ'ένα δίκτυο εναλλασσόμενου ρεύματος. Ο σκοπός της εφεύρεσης είναι να βελτιώσει την αντίσταση ενάντια σε βραχυκυκλώματα και να ελαττώσει τον κίνδυνο εμφάνισης βραχυκυκλώματος. Η εφεύρεση βασίζεται στην ιδέα, ότι για να δημιουργηθεί η μισή κυματομορφή ενός ημιτονοειδούς ρεύματος αρκεί να χρησιμοποιηθεί μόνο μία μονάδα μεταγωγής. Επομένως, για την παραγωγή του θετικού μισού της κυματομορφής ενός ημιτονοειδούς ρεύματος χρησιμοποιείται μία μονάδα μεταγωγής η οποία είναι διαφορετική από τη μονάδα μεταγωγής που χρησιμοποιείται για την παραγωγή του αρνητικού μισού του ημιτονοειδούς ρεύματος. Αυτό σημαίνει, ότι κατά την παραγωγή του θετικού μισού της κυματομορφής χρονίζεται ή ενεργοποιείται μόνο ένας διακόπτης της μονάδας μεταγωγής, ενώ κατά την παραγωγή του αρνητικού μισού του ημιτονοειδούς ρεύματος χρονίζεται ή ενεργοποιείται ένας άλλος διακόπτης. Κατά συνέπεια, ο κίνδυνος να δημιουργηθεί βραχυκύκλωμα μεταξύ των δύο διακοπών περιορίζεται

στο χρονικό διάστημα της εναλλαγής από το θετικό προς το αρνητικό μισό ή από το αρνητικό προς το θετικό μισό της ημιτονοειδούς κυματομορφής.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048423  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400902  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1167429 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401675.4--14/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nexans  
16, rue de Monceau, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mehl, Alfred Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΜΑΝΑΥΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα μείγμα με βάση την πολουρεθάνη για μανδύες οπτικών ή ηλεκτρικών καλωδίων με πρόσθετα, που επονομάζονται αντιφλογώδη μέσα προστασίας, στα οποία έχει προστεθεί ένα υδροξείδιο μετάλλου, καθώς επίσης τουλάχιστον ένας φωσφορικός εστέρας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048424  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400903  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1262106 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02018474.3--23/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99201367-30/04/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Deutsch, Roman  
2)Heck, Ernst  
3)Martin, Jean-Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΠΟΥ  
ΠΑΡΑΧΘΗΚΑΝ ΜΕ ΕΞΩΘΗΣΗ, ΔΙΑ-  
ΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΦΑ-  
ΠΤΟΜΕΝΩΝ ΣΦΑΙΡΙΔΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα διογκώμενο δημητριακό κυρίως ένα δημητριακό προγεύματος που έχει τη γενική μορφή μιας διάταξης εφαπτόμενων σφαιριδίων, π.χ. μέχρι 12 σφαιριδίων ή και περισσότερων, μπορεί να παράγεται με το ψήσιμο-εξώθηση-διόγκωση μιας θερμοπλαστικής μάζας που εξέρχεται από μια έξοδο μηχανήματος εξώθησης σαν μια δέσμη χωριστών παράλληλων κλώνων διογκωμένης θερμοπλαστικής ουσίας που κολλούν μεταξύ τους, και τη κοπή της δέσμης των κλώνων στη έξοδο του μηχανήματος εξώθησης σε μια φέτα που σχηματίζει τη διάταξη των εφαπτόμενων σφαιριδίων που είναι μαζί κολλημένα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048425  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400904  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1099735 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00124043.1--04/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Degussa AG  
Bennigsenplatz 1, 40474 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19954260-11/11/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kalbitz, Werner  
2)Karl, Alfons, Dr.  
3)Kleinhenz, Horst  
4)Tauber, Gerd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΑΙΘΑΛΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδατικές διασπορές αιθάλης, όπου οι διασπορές αιθάλης είναι ελεύθερες μέσω διαβροχής και περιέχουν τουλάχιστον μία αιθάλη οξειδωμένη μέσω όζοντος. Αυτές παράγονται με διασπορά της οξειδωμένης μέσω όζοντος αιθάλης και των άλλων συστατικών σε ύδωρ. Δύνανται να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή μελανιών Ink-Jet, μελανιών τύπωσης και υδατοβασισμένων συστημάτων βερνίκωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048426  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400905  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0983264 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919090.5--07/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. LUNDBECK A/S  
Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby,  
ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):46011 P-09/05/1997-US  
53697-09/05/1997-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BECH SOMMER, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΣΕΡΤΙΝΔΟΛΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

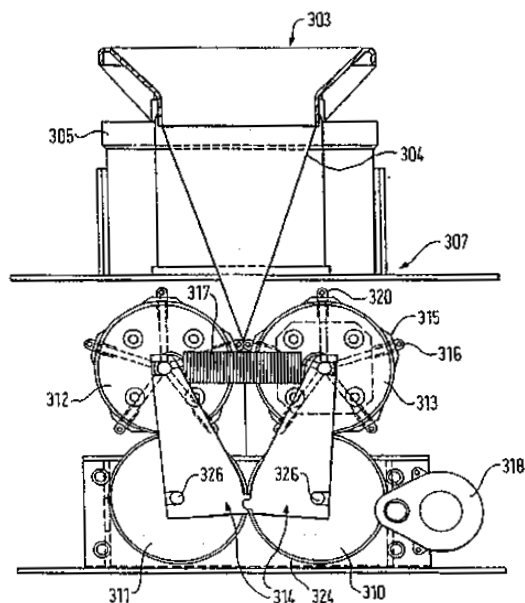
Μια διαδικασία για την παρασκευή σερτινδόλης περιλαμβάνει την παρασκευή της N-(4-φθοροφαινυλ)-N-(2-καρβοξυ-4-χλωροφαινυλ)γλυκίνης με αντίδραση ενός άλατος μετάλλου αλκαλίων του 2,5-διχλωροβενζοϊκού οξέος με ένα άλας μετάλλου αλκαλίων της N-(4-φθοροφαινυλ)γλυκίνης σε υδατικό αλκαλικό περιβάλλον παρουσία καταλύτη χαλκού. Περιλαμβάνει την κυκλοποίηση της N-(4-φθοροφαινυλ)-N-(2-καρβοξυ-4-χλωροφαινυλ)γλυκίνης στην αντίστοιχη 3-ακετοξυ-ινδόλη, την αναγωγή της 3-ακετοξυ-ινδόλης και την επακόλουθη εξάλειψη του νερού λαμβάνοντας κατά αυτόν τον τρόπο 5-χλωρο-1-(4-φθοροφαινυλ)ινδόλη η οποία αντιδρά με την 4-πιπεριδίνη σε ένα μίγμα οξικού οξέος και πυκνού HCl. Περιλαμβάνει ακόμη την αναγωγή της προκύπτουσας η 5-χλωρο-1-(4-φθοροφαινυλ)-3-(1,2,3,6-τετραϋδροπυριδιν-4-υλ)ινδόλη και αντίδραση αυτής της ένωσης με την 1-(2-χλωροαιθυλ)-2-ιμιδαζολιδινόνη ώστε να ληφθεί σερτινδόλη. Εναλλακτικά, η 5-χλωρο-1-(4-φθοροφαινυλ)-3-(1,2,3,6-τετραϋδροπυριδιν-4-υλ)ινδόλη πρώτα αντιδρά με την 1-(2-χλωροαιθυλ)-2-

ιμιδαζολιδινόνη ακολουθούμενη από τη αναγωγή λαμβάνοντας με αυτόν τον τρόπο σερτινδόλη. Επιπλέον λαμβάνονται καλές συνολικές αποδόσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048427  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400906  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1169247 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00914312.4--06/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sangenic International Limited  
Dudley Lane, Cramlington, Northumberland  
NE23 7RH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908206-09/04/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RICHARDS, David Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή αποθήκευσης απορριμμάτων (21) η οποία περιλαμβάνει ένα άνοιγμα εισαγωγής (12) και ένα μήκος εύκαμπτης σωλήνωσης (2), η οποία αναχωρεί από μία κασέτα και διέρχεται από το άνοιγμα εισαγωγής (12). Η εύκαμπτη σωλήνωση (2) συνθλίβεται ανάμεσα σε ένα ζεύγος κυλίνδρων (111) με κλειστή (συνεχόμενη) κυλινδρική επιφάνεια ή κυλίνδρων που διαθέτουν ένα πλήθος (ακτινικά διατεταγμένων) πετυγίων. Το προς απόρριψη προϊόν τοποθετείται στο άνοιγμα (12) και οι κύλινδροι (111) περιστρέφονται σύροντάς το μέσα στη συσκευή ενώ συνθλίβουν τη σακούλα αποθήκευσης σε ένα σημείο πάνω από το περιεχόμενο της. Η διαδικασία μπορεί να είναι χειροκίνητη ή ηλεκτροκίνητη.

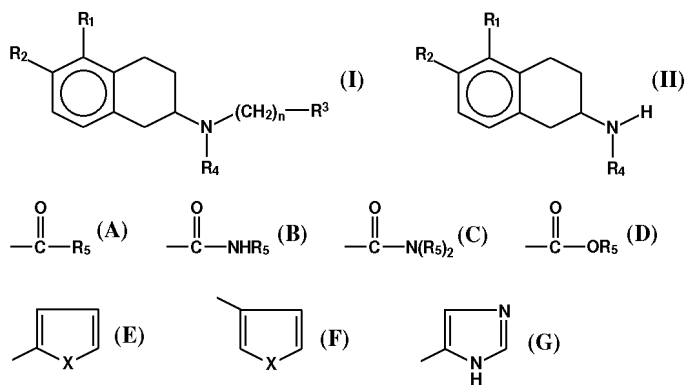


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048428  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400907  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1232152 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00978699.7--16/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aderis Pharmaceuticals, Inc.  
Suite E-17, 2028 Dabney Road, Richmond,  
Virginia 23230-3311, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):167009 P-23/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MINASKANIAN, Gevork  
2)RIPPEL, Keith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΖΩ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής ενεργών και ρακεμικών αζω-υποκατεστημένων 2-αμινοτετραλινών του τύπου (I), όπου R1 είναι ΟΑ, R2 εκλέγεται από την ομάδα την αποτελούμενη από Η και ΟΑ, Α είναι Η ή εκλέγεται από την ομάδα την αποτελούμενη από αλκύλιο με ευθύγραμμη ή διακλαδισμένη αλυσίδα έχουσα 1-3 άτομα άνθρακος, (a), (b), (c) και (d), όπου R5 εκλέγεται από την ομάδα την αποτελούμενη από C1-C20 αλκύλιο, C6-C10 αρύλιο και C7-C20 αρυλαλκύλιο, R3 εκλέγεται από την ομάδα την αποτελούμενη από αλκόξυ, κυκλοαλκόξυ, προαιρετικώς υποκατεστημένο φαινύλιο, 3-πυριδύλιο, 4-πυριδύλιο, (e), (f) και (g), όπου X είναι S, Ο ή NH, R4 είναι μη διακλαδισμένη αλυσίδα αλκυλίου έχουσα 1-3 άτομα άνθρακος και n είναι ακέραιος αριθμός από 1 έως 5, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει αλκυλίωση της αντίστοιχης μη-υποκατεστημένης 2-αμινοτετραλίνης του τύπου (II) με αντιδραστήριο του τύπου (III): Z-(CH2)n-R3, όπου R3 και n είναι όπως ορίσθηκαν ανωτέρω και Z είναι

αποσπώμενη ομάδα, παρουσία βάσεως, όπου η βάση εκλέγεται από την ομάδα την αποτελούμενη από ανθρακικό μέταλλο αλκαλίου και όξινο ανθρακικό μέταλλο αλκαλίου, και όπου η ποσότητα της βάσεως είναι μικρότερη από 1,9 φορές περίπου την γραμμομοριακή περίσσεια ως προς την ποσότητα της 2-αμινοτετραλίνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048429  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400908  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1185291 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00943666.8--26/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merz Pharma GmbH & Co. KGaA  
Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19925739-07/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIGALKE, Hans  
2)FREVERT, Jurgen  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΜΙΑ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΗ BOTULINUM**

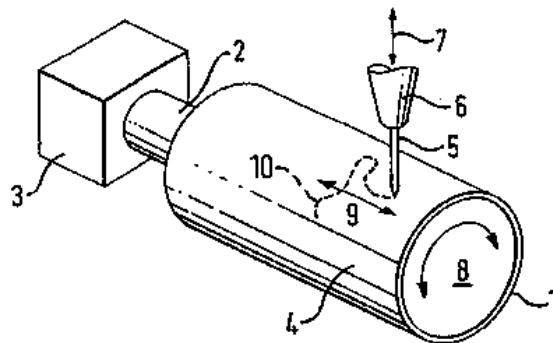
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτικό σκεύασμα, που περιέχει μία των νευροτοξινών botulinum του Clostridium botulinum των τύπων A, B, C, D, E, F ή G ή ένα μείγμα δύο ή περισσότερων από αυτές τις νευροτοξίνες, χαρακτηριζόμενο από το γεγονός, ότι η νευροτοξίνη ή αντίστοιχα το μείγμα των νευροτοξινών είναι ελεύθερη από τις συμπλοκοποιητικές πρωτεΐνες, που σχηματίζουν κατά φυσικό τρόπο με τις νευροτοξίνες σύμπλοκα νευροτοξίνης-Botulinum.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048430  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400909  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1229860 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971605.1--27/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Anson Medical Limited  
67 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RX,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9925447-27/10/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PHILLIPS, Peter  
2)BEATON, Gail  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

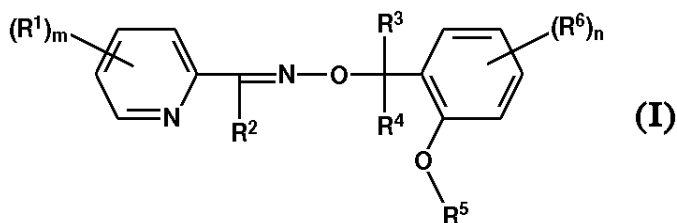
Μέθοδος συρραφής νήματος επί του τοιχώματος ενός κυλινδρικού ιατρικού εμφυτεύματος (ενός μοσχεύματος κατά προτίμηση), η οποία χρησιμοποιεί μία ραπτική μηχανή μ'έναν διαμήκη κύλινδρο (μπομπίνα) ή μία βελόνα επί ενός διαμήκους στοιχείου, ανάλογα με το εάν είναι επιθυμητή η ραφή εκ των έξω προς τα μέσα ή εκ των έσω προς τα έξω. Ένας κινητήρας περιστρέφει και μετατοπίζει το εμφύτευμα, το οποίο προσαρμόζεται επί ενός κούλου τυμβάνου, αναφορικά με τη βελόνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048431  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400910  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1236717 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971763.8--02/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NIPPON SODA CO., LTD.  
2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8165, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2000096516-31/03/2000-JP  
31454499-05/11/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ando, Takahiro Odawara  
2)Sano, Hiroshi Odawara  
3)Sugiura, Tadashi Odawara  
4)Nakagawa, Yuuki Odawara  
5)Hamamura, Hiroshi Odawara  
6)Mitani, Akira Odawara Research Center  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΞΙΜΗΣ Ο-ΑΙΘΕΡΑ ΚΑΙ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΤΟΚΟΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέες ενώσεις οξίμης Ο-αιθέρα που αντιπροσωπεύονται από το γενικό τύπο (I):όπου το R1 αντιπροσωπεύει C1-6 αλκύλ, C3-6 κυκλοαλκύλ, C1-6 αλκόξυ, κλπ., το m αντιπροσωπεύει ακέραιο από 1 έως 4, το R2 αντιπροσωπεύει άτομο υδρογόνου, C1-6 αλκύλ, κλπ., τα R3 και R4 έκαστο ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύει άτομο υδρογόνου ή C1-6 αλκύλ, κλπ., το R5 αντιπροσωπεύει άτομο υδρογόνου, C1-6 αλκύλ, κλπ., το R6 αντιπροσωπεύει C1-6 αλκύλ, C2-6 αλκενύλ, C2-6 αλκυνύλ, C1-6 αλκόξυ, άτομο αλογόνου, κλπ. και το n αντιπροσωπεύει ακέραιο από 1 έως 4 και ένα μυκητοκτόνο για αγροτική και φυτοκομική χρήση, που περιλαμβάνει την ένωση σαν το δραστικό συστατικό.

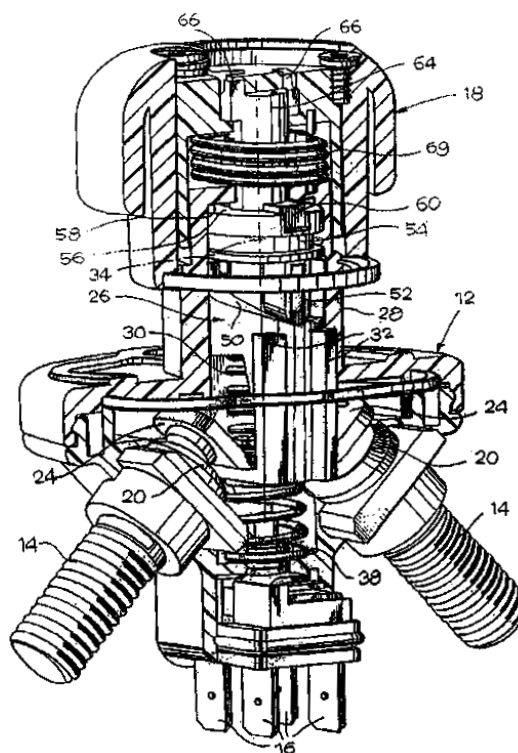


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048432  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400912  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1296343 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01122729.5--21/09/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEMBER'S S.p.A.  
Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pasotto, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΥΝΔΕΙ ΤΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ ΜΕΣΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρουσιάζει ένα διακόπτη και συγκεκριμένα ένα διακόπτη που αποσυνδέει τον συσσωρευτή από τα υπόλοιπα τμήματα ενός οχήματος ή ενός μέσου μεταφοράς και που περιλαμβάνει: -Το Σώμα στήριξης (12) που φέρει ένα τουλάχιστον ένα ζευγάρι σταθερών ηλεκτρικών επαφών (20). -Το κινητό στοιχείο (26) το οποίο φέρει μία τουλάχιστον κινητή ηλεκτρική επαφή (24) η οποία συνεργάζεται με τις προαναφερόμενες σταθερές επαφές (20) και η οποία μπορεί να κινείται σε ευθύγραμμη διαδρομή ανάμεσα σε δύο θέσεις, ήτοι ανάμεσα στην ανοικτή και στην κλειστή θέση και αντίστροφα. -Το περιστροφικό μέλος ελέγχου (54) που είναι κατάλληλο να ελέγχει την κίνηση του κινητού στοιχείου (26) προς την κλειστή θέση. -Το ελαστικό μέσο (38) που τείνει να σπρώχνει το κινητό στοιχείο (26) προς την ανοικτή θέση. -Τις επιφάνειες επαφής (50,52) οι οποίες συνεργάζονται μεταξύ τους και είναι διαμορφωμένες στο μέλος ελέγχου (54) και στο κινητό στοιχείο (26), ώστε να μετασχηματίζουν την την περιστροφική κίνηση του περιστροφικού μέλους ελέγχου σε γραμμική κίνηση του κινητού στοιχείου (26) και -τους μηχανισμούς αναστολής (60,62) οι οποίοι συνεργάζονται μεταξύ τους, οι οποίοι υπάρχουν στο σώμα στήριξης (12) και στο περιστροφικό μέλος

ελέγχου (54) έτσι, ώστε να συγκρατούν το περιστροφικό μέλος ελέγχου (54) σε σταθερή θέση που αντιστοιχεί σε κλειστές επαφές και οι οποίοι μηχανισμοί είναι διαμορφωμένοι με τρόπο τέτοιο ώστε να απεμπλέκονται, όταν το περιστροφικό μέλος ελέγχου (54) αναγκάζεται να κινηθεί στην αξονική διεύθυνση.

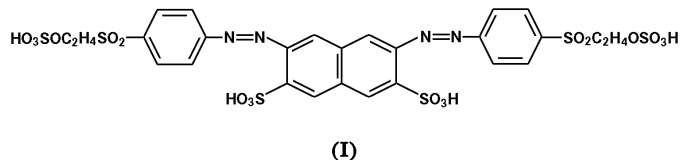


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048433  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400913  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1151043 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00905576.5--19/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Everlight USA, Inc.  
10570 Southern Loop Boulevard, Pineville,  
NC 26134, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):233455-20/01/1999-US  
346731-02/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAU, Bao-Kun, No. 12, Alley 8, Lane 268,  
2)SONG, Der-Chin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΔΡΩΣΑ ΒΑΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια αντιδρώσα βαφική σύνθεση που περιλαμβάνει (α) τουλάχιστον μια μαύρη ή μπλε-γκρι αντιδρώσα βαφή με καλή σταθερότητα χρώματος στην πλυντική-οξειδωτική λεύκανση και (β) τουλάχιστον μια κόκκινη, πορτοκαλί, κίτρινη ή άλλης απόχρωσης αντιδρώσα αζωβαφή. Η αντιδρώσα βαφική σύνθεση της παρούσας εφεύρεσης μπορεί περαιτέρω να περιέχει (γ) μια μαύρη αντιδρώσα βαφή του τύπου (I). Η βαφική σύνθεση της παρούσας εφεύρεσης είναι κατάλληλη να χρησιμοποιηθεί για βαφή ινωδών υλικών. Έχει καλές ιδιότητες στην ανάπτυξη, τη σταθερότητα κατά την πλύση, την άνεση στο ξέβγαλμα και την ισοκατανομή,

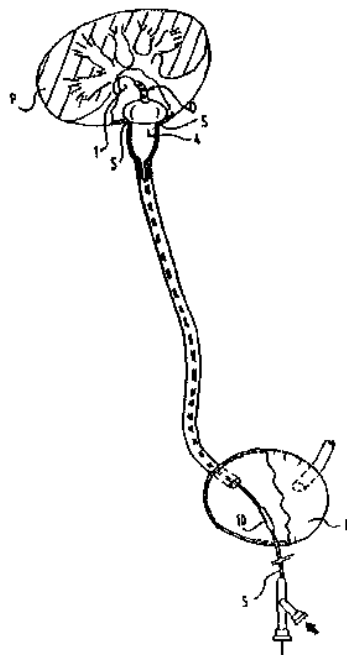
αποδίδοντας ειδικότερα άριστες ιδιότητες καλής σταθερότητας χρώματος στην πλυντική-οξειδωτική λεύκανση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048434  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400914  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0862480 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96935589.0--01/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Overtoom, Timotheus Theodorus Cornelis  
Gezichtslaan 1a, 3723 GA Bilthoven,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1001564-02/11/1995-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Overtoom, Timotheus Theodorus Cornelis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΤΗΣ  
ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΥΕΛΟ-ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

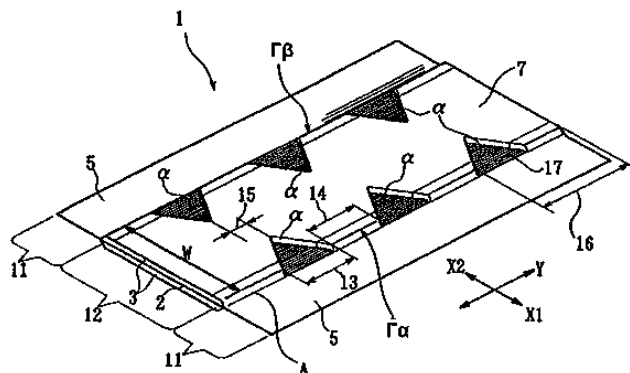
Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα για τη θεραπεία του ουρητήρα και/ή της σύνδεσης πυελο-ουρητήρων, αποτελούμενο από: μέσα διαπλάτυνσεως για τη διαπλάτυνση μίας στένωσης, μέσα οδηγών για να οδηγούν τα μέσα διαπλάτυνσεως μέσω της ουρήθρας, κύστης και ουρητήρα, στο οποίο τα μέσα οδηγών εισάγονται στον ασθενή μέσω της ουρήθρας, κύστης και ουρητήρα για να επεκταθούν πέρα της σύνδεσης πυελο-ουρητήρων, όπου μετά τα μέσα διαπλάτυνσεως εισάγονται στα μέσα οδηγών και είναι μετά ικανά να φαρδύνουν, ούτως ώστε να διαπλάτυνθεί η στένωση αφού μετά τα μέσα διαπλάτυνσεως απομακρύνονται.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048435  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400915  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0988823 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99307575.3--24/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNI-CHARM CORPORATION  
182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-e-shi  
Ehime-ken, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):26963298-24/09/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kenmochi, Yasuhiko,  
2)Fujiwara, Masatoshi,  
3)Tanaka, Yoshinori,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΥΛΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

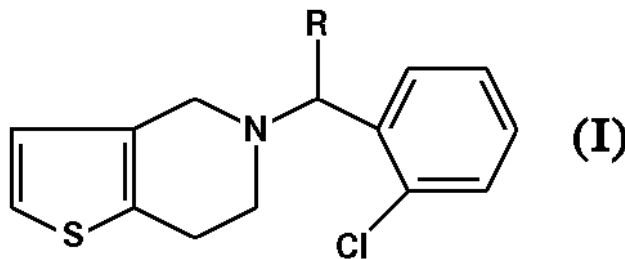
Ένα φύλλο καθαρισμού (1) το οποίο είναι προσαρτημένο κατά τη διάρκεια της χρήσης σε ένα εργαλείο καθαρισμού το οποίο περιλαμβάνει μία περιοχή σκουπίσματος (12) που έχει ένα επίπεδο σκουπίσματος (3) και περιοχές προσάρτησης (11) που είναι τοποθετημένες και στις δύο πλευρές της περιοχής σκουπίσματος (12) όπου ένα πλήθος εσοχών (α) είναι σχηματισμένο κατά διαστήματα, κατά μήκος των συνόρων (Γα, Γβ) μεταξύ της περιοχής σκουπίσματος (12) και των περιοχών προσάρτησης (11) έτσι ώστε οι εσοχές (α) να εκτείνονται από τα σύνορα (Γα, Γβ) προς το κέντρο της περιοχής σκουπίσματος (12).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048436  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400916  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0914124 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97935593.0--21/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75635 Paris Cedex 13,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9609474-26/07/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HERBERT, Jean-Marc  
2)DASTE, Georges  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ  
ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ  
ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΘΗΡΟΓΕΝΕΣΗΣ,  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟ  
ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΝ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ  
HMG-COA (3-ΥΔΡΟΞΥ-3-ΜΕΘΥΛΓΛΟΥ-  
ΤΑΡΙΚΟΥ ΣΥΝΕΝΖΥΜΟΥ Α).

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μια φαρμακευτική σύνθεση η οποία περιέχει (α) ένα παράγωγο της θειενοπυριδίνης με χημικό τύπο (I) στον οποίο το R είναι υδρογόνο ή μια αλκύλκαρβονομάδα με ένα έως τέσσερα άτομα άνθρακα, ή ένα φαρμακευτικό αποδεκτό άλας αυτού και (β)έναν αναστολέα της ρεδουκτάσης του HMG-CoA.

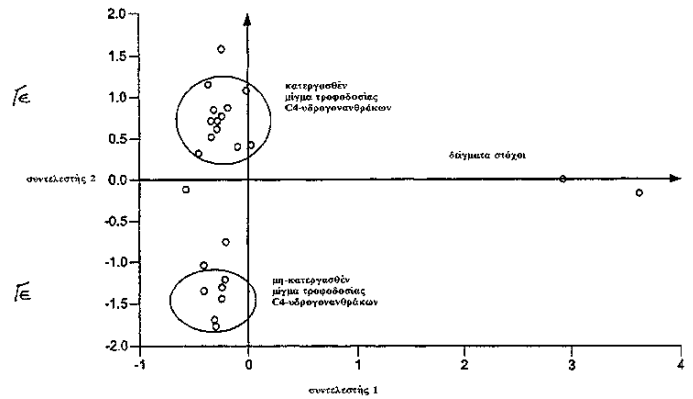


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048437  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400917  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1232131 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00962661.5--14/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)BP Chemicals Limited  
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London  
 EC2M 7BA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9911852-17/09/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOPEZ, Norbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος εκλογής ενός τουλάχιστον συνδυασμού μεταξύ των δυνατών συνδυασμών από ομάδα καταλυτών πολυμερισμού και από ομάδα από σειρές συνθηκών πολυμερισμού σύμφωνα με τις στοχευμένες τιμές μιας ή περισσότερων ιδιοτήτων  $P_i$  των προκύπτοντων πολυμερών και η οποία μέθοδος χαρακτηρίζεται εκ του ότι, για κάθε συνδυασμό, κάθε πολυμερές υποβάλλεται σε ανάλυση με αεριο-χρωματογραφική πυρόλυση και, από τα αποτελέσματα της ανάλυσης, τουλάχιστον μία ιδιότητα  $P_i$  του πολυμερούς αξιολογείται μέσω συσχετισμών εξαγόμενων εκ των προτέρων μεταξύ της ιδιότητας ή των ιδιοτήτων  $P_i$  των πολυμερών και των αποτελεσμάτων της ανάλυσης του εν λόγω πολυμερούς διά

αεριο-χρωματογραφικής πυρόλυσης και, εκ του ότι εκλέγεται/εκλέγονται ο συνδυασμός ή οι συνδυασμοί που αντιστοιχούν στην επιθυμητή τιμή της ιδιότητας ή των ιδιοτήτων  $P_i$ .



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048438  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400918  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0975954 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98918461.9--17/04/1998  
**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):844124-18/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FESIK, Stephen, W.  
 2)HAJDUK, Philip, J.  
 3)OLEJNICZAK, Edward, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΤΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία τεχνική αναγνώρισης παραγόντων οι οποίοι συνδέονται με συγκεκριμένο μόριο-στόχο. Η τεχνική περιλαμβάνει τα κάτωθι στάδια: (α) παραγωγή ενός T2-διάχυση-δηθημένου φάσματος πρωτονίων ενός ή μείγματος χημικών παραγόντων, (β) έκθεση ενός ή μείγματος χημικών παραγόντων στο μόριο στόχο, (γ) παραγωγή ενός δεύτερου T2- διάχυση-δηθημένου φάσματος πρωτονίων ενός ή μείγματος χημικών παραγόντων που έχουν εκτεθεί στο μόριο στόχο του σταδίου (β), και (δ) σύγκριση του εν λόγω πρώτου και δεύτερου T2- διάχυση-δηθημένου φάσματος πρωτονίων για τον προσδιορισμό των διαφορών μεταξύ του προαναφερθέντος πρώτου και του προαναφερθέντος δεύτερου φάσματος, οι οποίες διαφορές ταυτοποιούν την

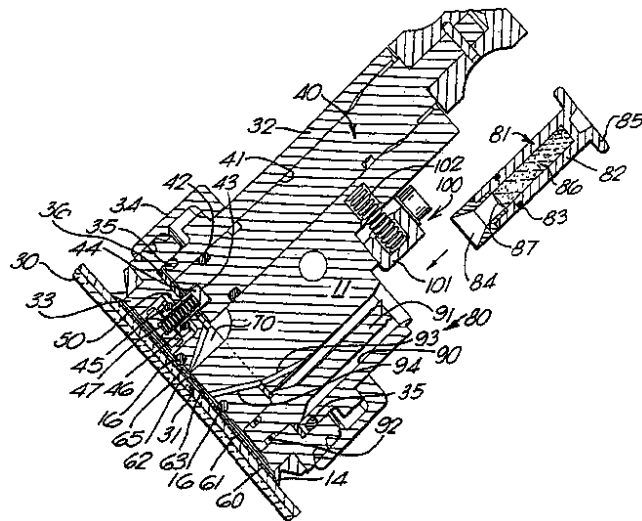
παρουσία ενός ή περισσότερων παραγόντων οι οποίοι είναι συνδότες που έχουν συνδεθεί με το μόριο στόχο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048439  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400919  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1227927 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00974673.6--10/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch  
Aegeristrasse 33, 6300 Zug, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9926864-12/11/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAWLINS, Philip  
2)MACARTHUR, Douglas  
3)LISTER, Robert  
4)GUTSELL, Graham, Scott  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

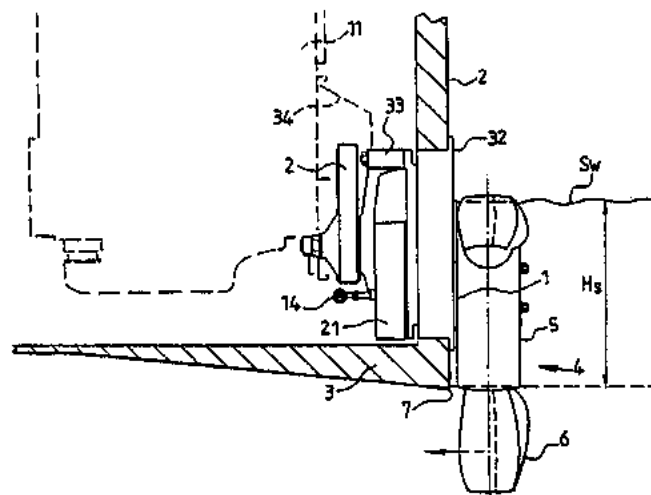
Περιγράφεται μία συσκευή (10) επιδιόρθωσης ατέλειας (31) σε μία επιφάνεια (30) και ειδικότερα στον τομέα των υαλοπινάκων αυτοκινήτων. Η συσκευή έχει ένα κέλυφος (11), προσαρμοσμένο να εφαρμόζει επί της προς επανόρθωση επιφάνειας, ένα πώμα επανόρθωσης μεταξύ του κελύφους (11) και γύρω από την προς επιδιόρθωση ατέλεια (31) για τη δημιουργία ενός χώρου επιδιόρθωσης (65) άνωθεν της ατέλειας. Μία δεξαμενή επικοινωνεί με το χώρο επιδιόρθωσης (65) και, κατά τη χρήση, περιέχει επανορθωτικό υγρό (86). Μία αντλία κενού επικοινωνεί με το χώρο επιδιόρθωσης (65) και τη δεξαμενή για τη δημιουργία μερικού κενού επί του χώρου επιδιόρθωσης (65) και επί της δεξαμενής χωρίς

άντληση επανορθωτικού υγρού (86) από τη δεξαμενή που διοχετεύεται εντός του χώρου επιδιόρθωσης (65) για την χωριστή εξαέρωση της ατέλειας (31) και του επανορθωτικού υγρού (86) εντός της δεξαμενής. Μετά την κατάλληλη εξαέρωση, το επανορθωτικό υγρό (86) από τη δεξαμενή υποχρεώνεται να ρεύσει εντός του χώρου επιδιόρθωσης (65) για την πλήρωση του χώρου επιδιόρθωσης με επανορθωτικό υγρό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048440  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400920  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053173 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99904979.4--05/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Futuretech Technologies Limited  
Mountbatten House, 1 Grosvenor Square,  
Southampton, Hampshire SO15 2BZ,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802570-07/02/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUNCAN, Ian, James  
2)DUNCAN, Hugo, Anthony  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΩΩΣΗΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα πρόωσης για ένα πλοιάριο έχει τουλάχιστο μίαν άτρακτο (1) που εκτείνεται προς τα πίσω από τον ζυγό πρύμνης (2) του κύτους (3) του σκάφους και ένα σύστημα μετάδοσης κίνησης (9, 10, 11) για τη κίνηση της ατράκτου(ων). Μια έλικα διείσδυσης επιφάνειας (4) είναι συναρμολογημένη επάνω σε κάθε άτρακτο (1), πλησίον στην οπίσθια ακμή (7) του κύτους, έτσι ώστε η έλικα(ες) να λειτουργεί(ε) στο κοίλωμα του ζυγού πρύμνης που δημιουργείται πίσω από το κύτος. Ο λόγος (S/C) της απόστασης (S) των πτερυγίων (6) προς την 15χορδή του πτερυγίου (C) για την ή κάθε έλικα (4) είναι τουλάχιστο 2,0 ουσιαστικά σε ολόκληρο το μήκος των πτερυγίων. Το σύστημα πρόωσης έχει υψηλή απόδοση λειτουργίας και είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για σκάφη μεγάλης ταχύτητας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048441  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400921  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1200516 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00952414.1--02/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):21933199-02/08/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOSHIDA, Reiko  
2)USHIDA, Tadao  
3)TASAKA, Takeo  
4)NOZAKI, Masahiro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΗΤΡΑΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η τρέχουσα εφεύρεση παρέχει μια σύνθεση αρωματικού πολυαμιδίου για διαμόρφωση με την βοήθεια μήτρας η οποία είναι ανώτερης ακαμψίας, αντοχής, ανθεκτικότητας, διαστασιακής σταθερότητας, αντοχής στα χημικά, ανώτερων χαρακτηριστικών εμφάνισης εξωτερικής επιφάνειας και ολίσθησης σε περιβάλλοντα υψηλής-υγρασίας, υψηλής-θερμοκρασίας, η οποία έχει έναν χαμηλό

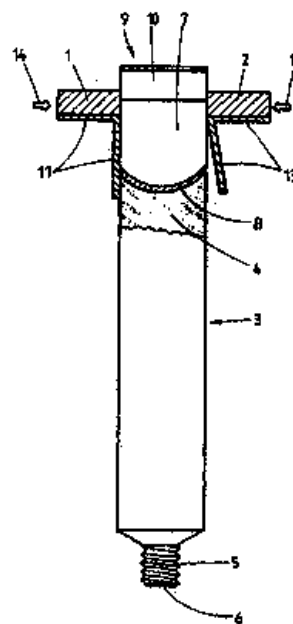
συντελεστή γραμμικής επέκτασης και η οποία είναι χαμηλής στρέβλωσης. Σύμφωνα με μια αντιπροσωπευτική σύνθεση, 5 έως 170 μέρη βάρους γολαστονίτη ενός κατά μέσο όρο αριθμού μήκους της τάξης των περίπου 5 μm έως περίπου 180 μm και ενός κατά μέσο όρο αριθμού διαμέτρου της τάξης των περίπου 0.1 μm έως 15.00 μm και της κατά μέσο όρο σχέσης μεταξύ πλάτους και ύψους της απεικόνισης η οποία είναι μεγαλύτερη από το 3:1 συμμειγνύετε με 100 μέρη βάρους ενός ημι-αρωματικού πολυαμιδίου στο οποίο η ποσότητα του αρωματικού μονομερούς όσον αφορά το συστατικό μονομερούς που σχηματίζει το πολυαμίδιο είναι μεγαλύτερη από 20 mol τοις εκατό και το σημείο τήξης της οποίας είναι μεγαλύτερο από 280 βαθμούς Κελσίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048442  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400922  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1282557 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01943332.5--08/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG  
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10024262-17/05/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUEHR, Stefanie  
2)WEMPLINGER, Martin  
3)MANNECK, Hartmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
N. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟ.**

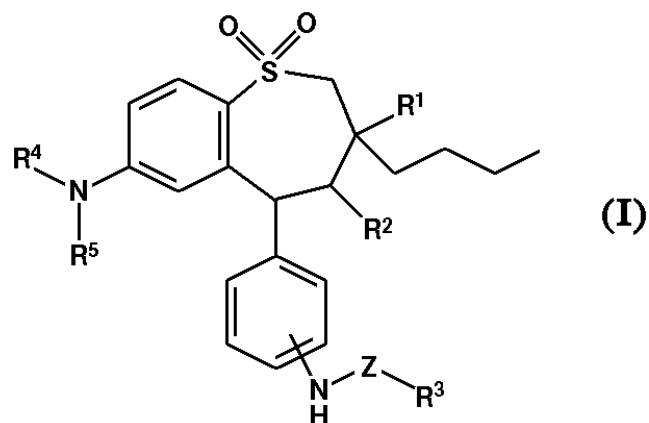
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η ευρεσιτεχνία αφορά μια μέθοδο για την πλήρωση ενός σωλήνα (3) με μια πάστα, αλοιφή, γέλη ή κρέμα (4). Ο αναφερθείς σωλήνας (3) αποτελείται από ένα κυλινδρικό ή κωνικό περίβλημα, που παρασκευάζεται από ένα εύκαμπτο υλικό. Στο ένα άκρο του, ο σωλήνας έχει ένα άνοιγμα πλήρωσης που μπορεί να κλείσει (9) και στο αντίθετο άκρο του αναφερθέντος ανοίγματος πλήρωσης (9) ο σωλήνας είναι κλειστός. Μετά την εισαγωγή της πάστας, αλοιφής, κρέμας (4) ή γέλης μέσα στον σωλήνα, το άνοιγμα πλήρωσης (9) ισιώνεται τουλάχιστον στη ζώνη της περιφέρειάς του, ο εσωτερικός όγκος του σωλήνα ελαττώνεται με μια μήτρα (11), η οποία παραμορφώνει το περίβλημα και το άνοιγμα πλήρωσης (9) κλείνει. Κατά τη διάρκεια των βημάτων ισώματος και κλεισίματος του ανοίγματος πλήρωσης (9), ο εσωτερικός όγκος του σωλήνα (3) ελαττώνεται σημαντικά. Η

παρουσιζόμενη μέθοδος παρέχει ένα οικονομικό, απλό και χωρίς προβλήματα μέσο για την ελάττωση του όγκου του υπόλοιπου χώρου που πληρούται με αέριο στον κλειστό σωλήνα, και απαιτεί μόνο ελαφρές τροποποιήσεις στην εγκατάσταση πλήρωσης και καμία τροποποίηση σε όλες τις διαδικασίες πλήρωσης ή στον ίδιο τον σωλήνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048443  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400923  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1086113 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927802.1--29/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
65929 Frankfurt am Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19825804-10/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRICK, Wendelin  
2)ENHSEN, Alfons  
3)GLOMBIK, Heiner  
4)HEUER, Hubert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟΘΕΙΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

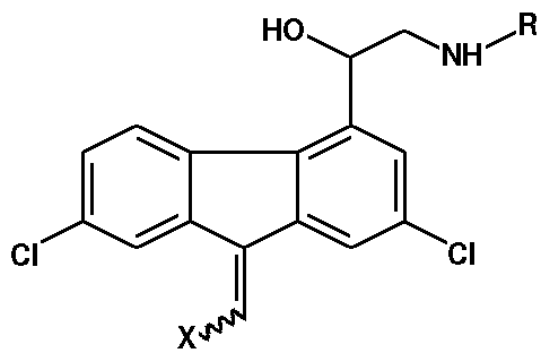
Η εφεύρεση αφορά υποκατεστημένα παράγωγα 1,1-διοξειδίου βενζοθειεπίνης και τα άλατα προσθήκης οξέος αυτών. Περιγράφονται ενώσεις του τύπου (I), όπου R1, R2, R3, R4, R5 και Z έχουν τις δοθείσες σημασίες, καθώς και φυσιολογικά συμβατά άλατα και φυσιολογικά λειτουργικά παράγωγα αυτών καθώς και μέθοδος παραγωγής αυτών. Οι ενώσεις είναι κατάλληλες π.χ. ως υπολιπιδαιμικοί παράγοντες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048444  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400924  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0877818 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96938082.3--05/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9525702-15/12/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEMMINGS, Brian, Arthur  
2)ANDJELKOVIC, Mirjana  
3)CRON-HOFMANN, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΙΝΑΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προσφέρεται μια διαδικασία για την ενεργοποίηση μιας κίνησης μιας σηματοδοτικής οδού, η οποία περιλαμβάνει την κατεργασία αυτής με έναν αναστολέα φωσφατάσης. Επιπρόσθετα, περιγράφουμε μεθόδους για τη διαλογή υποψηφίων ανοσοκατασταλτικών και αντι-πολλαπλασιαστικών παραγόντων χρησιμοποιώντας κατά αυτό τον τρόπο τις ενεργοποιημένες κινήσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048445  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400925  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089961 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99931151.7--23/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):135198-25/06/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALLMENDINGER, Thomas  
2)WERNSDORFER, Walther, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΦΛΟΥΜΕΤΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ ΚΑΙ ΤΡΗΜΑΤΟΕΙΔΩΝ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μία ένωση του Τύπου (I) στην οποία το R είναι ένα αλκύλιο υποκαταστημένο από έναν ή περισσότερους πολωτικούς υποκαταστάτες ή ένα αλκένυλιο μη υποκαταστημένο ή υποκαταστημένο από έναν ή περισσότερους πολωτικούς υποκαταστάτες και το X είναι αρύλιο, ή σε άλατα αυτής. Οι ενώσεις είναι αποτελεσματικές, επί παραδείγματι κατά των πρωτόζωων και των τρηματοειδών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048446  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400926  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0893992 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97918112.0--04/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis Consumer Health S.A.  
Route de l'Etraz, 1260 Nyon, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96810236-16/04/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUMBERT-DROZ, Pierre  
2)SEIDEL, Matthias  
3)MARTANI, Rosa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΣΑΘΡΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΡΦΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά στερεά φαρμακευτική μορφή δοσολογίας για χορήγηση από το στόμα, η οποία αποσαθρώνεται πολύ γρήγορα όταν λαμβάνεται μέσα στο στόμα. Επιπλέον, η εφεύρεση αφορά πλεονεκτική, μη δαπανηρή μέθοδο για την κατασκευή των εν λόγω στερεών φαρμακευτικών μορφών δοσολογίας που λαμβάνονται από το στόμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048447  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400928  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0999864 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936554.9-30/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ARES TRADING S.A.  
Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716065-31/07/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEEKES, Stuart

2)ROLFE, Steven, Mark, Guy

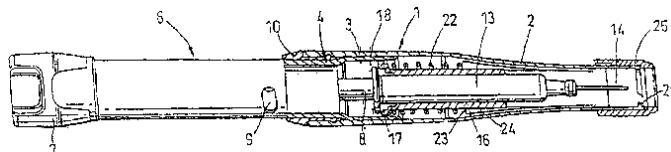
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΕΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή ένεσης η οποία φέρει ένα κύλινδρο 1 που περιβάλλει και οδηγεί τη σύριγγα 13 καθώς αυτή πιέζεται προς τα εμπρός ώστε να προβληθεί η βελόνη 14 ενώ η δόση εκφορτίζεται και ένα ελατήριο 22 εισέλκεται. Ένας μηχανισμός εκφόρτισης 6 μπορεί να συνδεθεί με το πίσω άκρο του κυλίνδρου και να χρησιμοποιηθεί ξανά ενώ ο κύλινδρος 1 με την κλειστή σύριγγα 13 μπορεί πλέον να πεταχτεί. Ο σύνδεσμος 4 έχει περιορισμένη ελευθερία αξονικής κίνησης έτσι ώστε η πίεση προς τα εμπρός στον μηχανισμό εκφόρτισης 6 μετακινεί τη σύριγγα 13 μέχρι τη σωστή θέση. Μια σειρά από κυλίνδρους 1 με σύριγγες 13 μπορούν να συμπεριληφθούν σε ένα κοινό κιτίο 31 με ένα και μοναδικό μηχανισμό εκφόρτισης. Το μπροστά άκρο κάθε κυλίνδρου 1 θα βιδωθεί σε ένα σημείο 32 στη βάση του κιτιού. Η δέσμευση του μηχανισμού εκφόρτισης με το πίσω άκρο του

κάθε κυλίνδρου 1 είναι επίσης βιδωμένο αλλά αντίθετα έτσι ώστε κατά το βίδωμα του μηχανισμού εκφόρτισης 6 μέχρι τη θέση και η συνέχιση του μηχανισμού θα απελευθερώσει όλη τη συσκευή και αντίστοιχα ο κύλινδρος 1 θα μπορεί να επιστρέψει στο κιτίο 31 ενώ ο μηχανισμός εκφόρτισης 6 θα απομακρυνθεί από αυτό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048448  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400929  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1049838 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99900723.0-22/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Honicel Nederland B.V.  
P.O. Box 5, 7020 AA Zelhlem, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1008118-23/01/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRABBEN, Henricus, Johannes, Maria

2)HOLTSLAG, Dirk, Jan

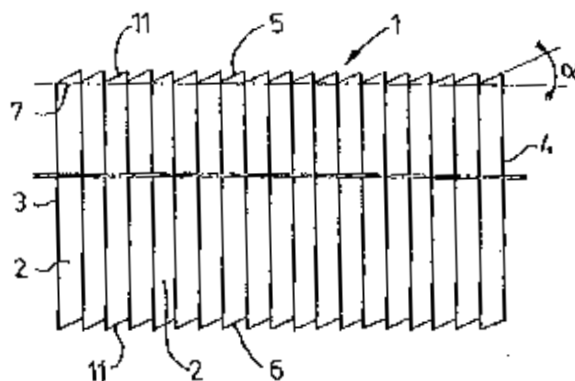
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΝΑΚΑ  
ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ  
ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ) ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ  
ΣΤΡΩΜΑ ΑΥΤΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παραγωγή εσωτερικού στρώματος (1), το οποίο αποτελείται από λωρίδες (2) κατά προτίμηση ινώδους υλικού για πίνακα τριών στρωμάτων, στον οποίο πίνακα τριών στρωμάτων η φορά κατά πλάτος (7) των λωρίδων (2) συμπίπτει με τη φορά κατά πάχος του πίνακα και ένα στρώμα κάλυψης (8,9) έχει συναρμολοστεί σε κάθε διάμηκες άκρο των λωρίδων (5,6)• χαρακτηρίζεται από την κοπή κάθε λωρίδας (2) από ζυγό αριθμό στρωμάτων διαμορφώνοντας, σε κάθε περίπτωση, ένα διάμηκες άκρο (5,6) με μια επιφάνεια κοπής (11), η οποία καθώς φαίνεται σε εγκάρσια τομή της λωρίδας (2) διέρχεται ως κεκλιμένη ανάμεσα στις δύο επιφάνειες (15, 16) της λωρίδας (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048449  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400930  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0792363 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95935394.7--27/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):314594-28/09/1994-US  
463483-05/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLINS, Martha, Alice  
2)ESTRUCH, Juan, Jose  
3)DUCK, Nicholas, Brendan  
4)KOSTICHKA, Kristy  
5)DESAI, Nalini, Manoj  
6)NYE, Gordon, James  
7)KOZIEL, Michael, Gene  
8)WARREN, Gregory, Wayne  
9)CARR, Brian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙ-  
ΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

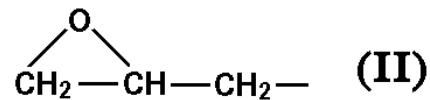
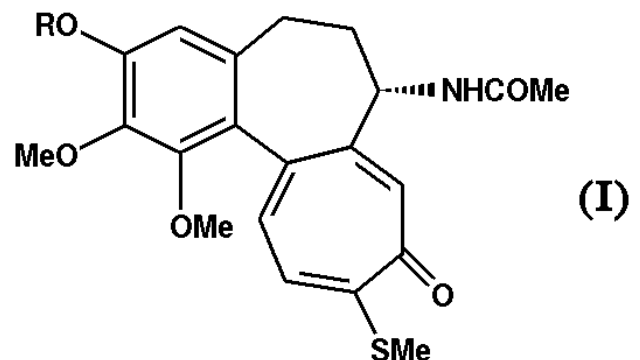
Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε παρασιτοκτόνα στελέχη και πρωτεΐνες. Παρέχονται στελέχη Bacillus τα οποία είναι σε θέση να παράγουν παρασιτοκτόνες πρωτεΐνες και βοηθητικές πρωτεΐνες κατά την βλαστική ανάπτυξη. Επίσης,

παρέχονται οι καθαρισμένες πρωτεΐνες, οι νουκλεοτιδικές αλληλουχίες που κωδικούουν τις πρωτεΐνες και μέθοδοι για την χρήση των στελεχών, των πρωτεϊνών και των γονιδίων για την καταπολέμηση παρασίτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048450  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400931  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870761 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98106236.7--06/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Viale Ortles, 12, 20139 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI970845-11/04/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bombardelli, Ezio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΙΝΗΣ ΜΕ  
ΑΝΤΙΦΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΛΑΡΩΤΙ-  
ΚΕΣ ΤΩΝ ΜΥΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά παράγωγα 3-δεμεθυλ-θειοκολχικίνης του γενικού τύπου (I) εις τον οποίον το R μπορεί να είναι [τύπος (II)] HOCH<sub>2</sub>-CHOH-CH<sub>2</sub>-, H<sub>2</sub>NCH<sub>2</sub>CHOHCH<sub>2</sub>-, HOOCCH<sub>2</sub>-, OH-CH<sub>2</sub>-CHCl-CH<sub>2</sub>-, μια μέθοδο για την παρασκευή αυτών, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτά, και τη χρησιμοποίηση αυτών δια την παρασκευή φαρμάκων με χαλαρωτικές των μυών και αντιφλογιστικές δραστικότητατες.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048451  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400932  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1035859 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98959890.9--30/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Viale Ortles, 12, 20139 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI972690-04/12/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOMBARDELLI, Ezio  
2)MORAZZONI, Paolo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ VITIS VINIFERA ΩΣ ANTI-ΑΡΤΗΡΙΟΣΚΛΗΡΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.**

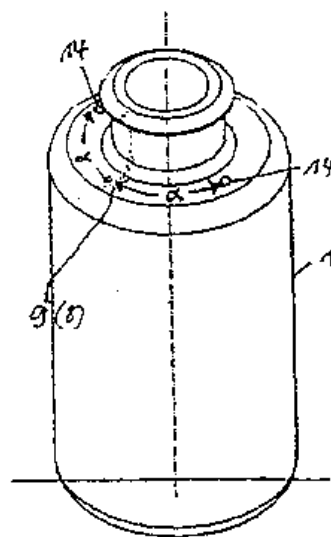
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα φωσφολιπιδικά σύμπλοκα εκχυλισμάτων Vitis Vinifera είναι χρήσιμα για την πρόληψη και την θεραπευτική αγωγή αρτηριοσκληρωτικών παθολογικών καταστάσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048452  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400936  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912420 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97931672.6--27/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GAPLAST GmbH  
Wurmansauerstrasse 22, D-82442 Saulgrub,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19626968-04/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KNEER, Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΔΟΧΕΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΙΣΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο υποδοχέας κατασκευάζεται κατά τη μέθοδο συγχρόνου εξώθησεως και περιέχει ένα δύσκαμπτο εξωτερικό υποδοχέα και έναν ευκόλως μορφοποιήσιμο εσωτερικό σάκο από διάφορου είδους θερμοπλαστικές συνθετικές ύλες που δεν υφίστανται μεταξύ των αυτόγγο συγκόλληση. Η ραφή συγκολλησεως δαπέδου του εσωτερικού σάκου είναι σφιγμένη σε μια κλειστή ράβδο δαπέδου του εξωτερικού υποδοχέως. Τα ανοίγματα εξισώσεως πίεσεως είναι διαμορφωμένα με μετάθεση κατά περίπου 90 μοίρες ως προς το επίπεδο που διέρχεται από τηδιαμήκη ραφή συγκολλησεως του δαπέδου και το διαμήκη άξονα του υποδοχέως, ούτως ώστε ο εσωτερικός σάκος κατά την εκκένωση του περιεχομένου του υποδοχέως να συμπιέζεται μόνο από δύο πλευρές. Τοιουτοτρόπως περιορίζεται η υποπίεση εντός του εσωτερικού σάκου.

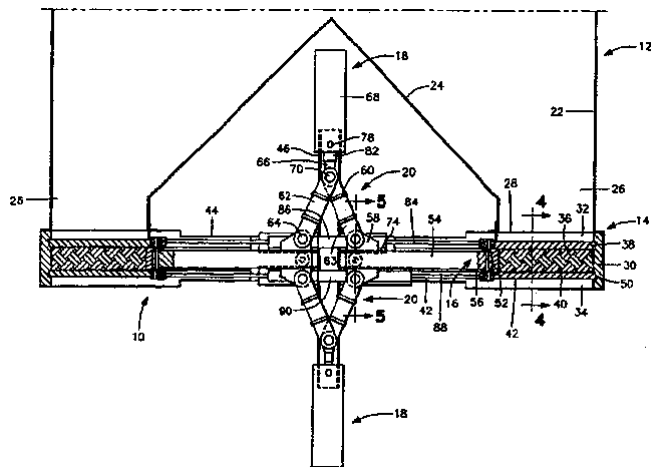


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048453  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400943  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1023148 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98910240.5--09/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Earth-Block International Corporation  
Suite 103, 7150 S.W. 62nd Avenue, Miami, FL  
33143, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):814786-10/03/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PRONI, Oscar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΧΩΜΑΤΙΝΩΝ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μηχανή (10) διαμορφώσεως χωμάτινων κυβόλιθων η οποία περιλαμβάνει αντίθετους θαλάμους συμπαγοποίησης (14) που δέχονται έκαστος ένα παλινδρομικό στέλεχος συμπαγοποίησης (16) ώστε να σχηματίζουν στέρεους δομικούς κυβόλιθους μέσω της συμπαγοποίησης χόματος (36). Τα στελέχη συμπαγοποίησης (16) παλινδρομούν από ένα υδραυλικά ενεργοποιούμενο μηχανικό σύστημα μοχλών (20) συνδεδεμένο στα στελέχη συμπαγοποίησης (16) ούτως ώστε να παράγεται μία πολύ μεγάλη δύναμη συμπαγοποίησης ενώ χρησιμοποιείται σχετικά χαμηλή υδραυλική πίεση. Κάθε θάλαμος συμπαγοποίησης (14) διαθέτει μία κατακόρυφα απέχουσα και ευθυγραμμισμένη είσοδο (32) και έξοδο (34) που έχει εφοδιασθεί με μία υδραυλικά τροφοδοτούμενη

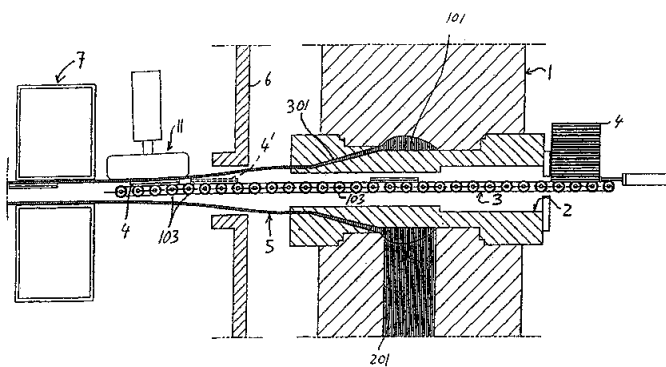
με ισχύ, ανοιγόμενη και κλεινόμενη πλάκα (38, 40), για να επιτρέπεται η είσοδος μίας ποσότητας χόματος (36) στο εσωτερικό του θαλάμου συμπαγοποίησης (14) από έναν κάδο τροφοδοσίας (12) και η εκκένωση του διαμορφωθέντος χωμάτινου κυβόλιθου από το θάλαμο συμπαγοποίησης (14).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048454  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400933  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1104983 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941544.1--09/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Giuffrè, Carmelo  
Via Crispi, 7, 98071 Capo d'Orlando, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):SV980047-20/08/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Giuffrè, Carmelo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΝΔΡΙΚΟΥΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Λυκούργου 1, 10551 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Σόλωνος 68,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΑΓΔΗΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

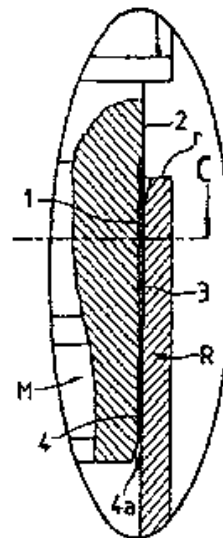
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο κατασκευής αγωγών αρδεύσεως στάγδην ροής, που περιλαμβάνει σωλήνα (5) στον οποίο συνδέονται μία πολλαπλότητα στοιχείων στάγδην ροής, που επικοινωνούν με το εξωτερικό περιβάλλον μέσω οπών σχηματιζομένων στο τοίχωμα του σωλήνα. Η μέθοδος σύμφωνα με την εφεύρεση προβλέπει ότι ο σωλήνας (5) εξωθεϊται και τα μεμονωμένα στοιχεία ροής στάγδην (4) συνδέονται σε αυτόν δια διαδοχικής τροφοδοσίας των στοιχείων ροής στάγδην (4) εντός του σωλήνα δια μέσω της κεφαλής εξωθήσεως (1). Η ταχύτητα των στοιχείων ροής στάγδην (4) είναι υψηλότερη από αυτήν του εξωθουμένου σωλήνα τουλάχιστον στην περιοχή πρώτης επαφής μεταξύ του σωλήνα και των στοιχείων ροής στάγδην (4). Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μία εγκατάσταση για την υλοποίηση της μεθόδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048455  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400934  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0823288 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97401880.6--05/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rexam Dispensing Systems  
15 bis, route Nationale, 76470 Le Treport,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9609866-05/08/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bougamont, Jean-Louis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα σύστημα στεγανής συναρμολόγησης μίας μικρής αντλίας (Ρ) της οποίας το σώμα υποστηρίζεται από έναν συνδετικό κύλινδρο (Μ) πάνω σε μία δεξαμενή (R) μικρής χωρητικότητας, με στερέωση υπό πίεση, εσωτερική ή εξωτερική, που χαρακτηρίζεται από το ότι το πλευρικό τοίχωμα του συνδετικού κυλίνδρου (Μ) ή της δεξαμενής (R) φέρει μία ζώνη με αυλακώσεις (1) που σχηματίζει οδό εξαερισμού, οριοθετημένη επιμήκως από μία λεία όμορη ζώνη (2) πάνω στις οποίες ένα λείο τμήμα (3) του τοιχώματος απέναντι από τη δεξαμενή



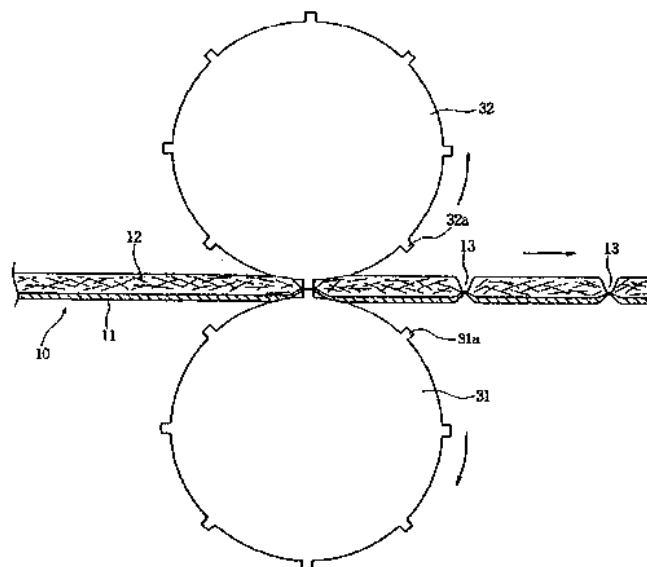
(R) ή τον συνδετικό κύλινδρο (Μ) προορίζεται να ολισθαίνει σε σχέση ακτινικής σύσφιξης, για το σταδιακό φράξιμο της εν λόγω ζώνης με αυλακώσεις και για να έρθει σε στεγανή επαφή με τη λεία ζώνη (1) έτσι ώστε να γίνει συναρμολόγηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048456  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400935  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1248873 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01900733.5--12/01/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNI-CHARM CORPORATION  
182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi  
Ehime 799-0111, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2000010483-19/01/2000-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TANAKA, Yoshinori  
2)KENMOCHI, Yasuhiko  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΑΠΟ ΙΝΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος θερμοσφράγισης η οποία περιλαμβάνει τα εξής βήματα: πρώτον, προώθηση ενός εύτηκτου φύλλου από ίνες (12) στο διάκενο μεταξύ ενός ζεύγους κυλίνδρων (1, 5) από τους οποίους ο ένας τουλάχιστον διαθέτει, στην εξωτερική (κυλινδρική) επιφάνειά του, οδοντώσεις σφραγίσματος (2, 6) με προκαθορισμένη σχηματομορφή και δεύτερον, θέρμανση και πίεση, μέσω των οδοντώσεων σφραγίσματος (2, 6), του ινώδους φύλλου (12) για τη δημιουργία, πάνω στο φύλλο (12), τμημάτων σύντηξης (ραβδώσεων) τα οποία αντιστοιχούν στη σχηματομορφή των οδοντώσεων σφραγίσματος (2, 6). Το μονωτικό υλικό (4) καλύπτει την εξωτερική κυλινδρική επιφάνεια των κυλίνδρων (1, 5) στις περιοχές όπου δεν υπάρχουν οδοντώσεις σφραγίσματος. Το μονωτικό (4) κατασκευάζεται από υλικό που έχει μικρότερη θερμική αγωγιμότητα από τις οδοντώσεις σφραγίσματος και μπορεί να συρρικνωθεί ελαστικά υπό την επίδραση

της πίεσης που ασκούν οι κύλινδροι (1, 5). Το φύλλο από ίνες (12) που προωθείται στο διάκενο μεταξύ των περιστρεφόμενων κυλίνδρων (1, 5) συμπιέζεται από το μονωτικό υλικό (4) για την απομάκρυνση του εσωτερικά εγκλωβισμένου αέρα και στη συνέχεια θερμαίνεται και συμπιέζεται από τις οδοντώσεις σφραγίσματος (2, 6) για την πραγματοποίηση της θερμοσφράγισης.

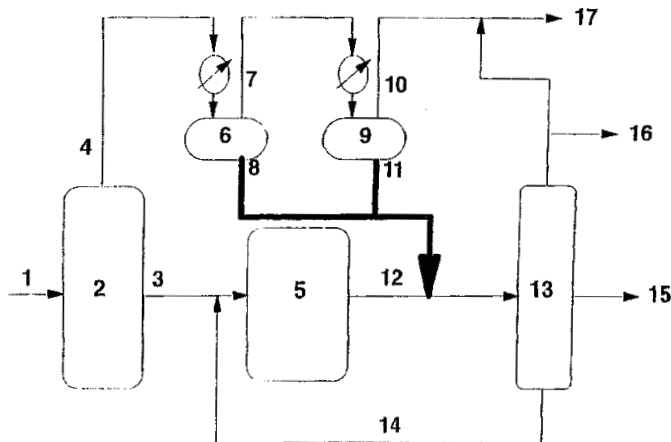


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048457  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400937  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0885275 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936259.9--08/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ExxonMobil Research and Engineering Company  
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):544343-17/10/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WITTENBRINK, Robert, J.  
2)BAUMAN, Richard, F.  
3)BERLOWITZ, Paul, J.  
4)COOK, Bruce, R.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΝΗΖΕΛ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καύσιμα ντήζελ ή πρώτες ύλες αναμιξεως εξαιρετικής λιπαντικότητας, σταθερότητας στην οξειδωση και υψηλού αριθμού κετανίου, παράγονται από μη-μετατοπιζόμενες μεθόδους Fischer-Tropsch με διαχωρισμό του προϊόντος Fischer-Tropsch σε ένα ελαφρύτερο και ένα βαρύτερο κλάσμα, π.χ. στους 700 βαθμούς Φαρενάιτ περίπου, υποβολή του κλάσματος 700 βαθμούς Φαρενάιτ + σε

υδρογονοκατεργασία, και συνδυασμό του κλάσματος 700 βαθμούς Φαρενάιτ - του υδρογονοκατεργασθέντος προϊόντος με το ελαφρύτερο κλάσμα που δεν έχει υποστεί υδρογονοκατεργασία.



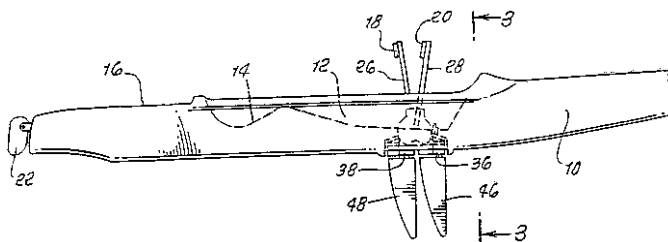
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048458  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400938  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0951280 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910783.6--02/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hermes Biosciences, Inc.  
61 Airport Boulevard Suite B, South San Francisco California 94080, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27594 P-03/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kirpotin, Dmitri  
2)Chan, Daniel C.F.  
3)Bunn, Paul  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει ένα υλικό και μία μέθοδο παρασκευής του. Το υλικό μπορεί να περιγράφεται σαν υδρόφιλα μικροσωματίδια, που περιέχει ένα συσσωμάτωμα οργανικής ουσίας με μία στοιβάδα πολυηλεκτρολύτη στην επιφάνειά του. Η παρούσα εφεύρεση διερευνά μία βελτιωμένη μέθοδο για την παρασκευή υδατικών κολλοειδών διασπειρομένων διαλυμάτων αδιάλυτων οργανικών ενώσεων με χρήση πολυιονικών υδροφιλικών πολυμερών από τα οποία η σταθερότητα του εναιωρήματος διατηρείται μετά την απομάκρυνση του σταθεροποιητή και/ή του διαλυτοποιητή του φαρμάκου. Αυτή η βελτιωμένη μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την δημιουργία σκευάσματος αδιάλυτων στο νερό οργανικών ουσιών.

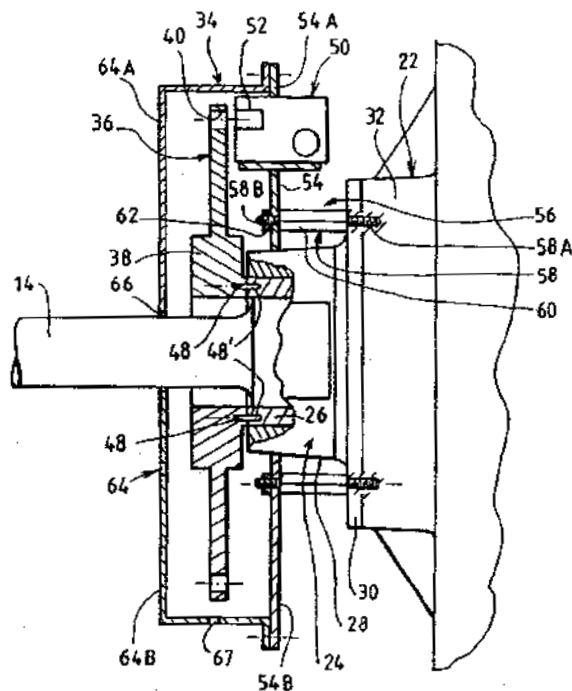
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048459  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400939  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0999975 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939159.4--29/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)R, R. Sail Inc. DBA Hobie Cat Company  
 4925 Oceanside Boulevard, Oceanside, CA  
 92056, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):903020-30/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KETTERMANN, Greg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΣΚΑΦΟΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα πρωτότυπο θαλάσσιο σκάφος, το οποίο μπορεί να περιλαμβάνει ένα κύτος σκάφους με μια τρόπιδα, το οποίο φέρει μια προωστήρια συσκευή που εκτείνεται κάτω από την ίσαλο γραμμή και αποτελείται από ένα ζεύγος πτερυγίων (46, 48) καθένα εκ των οποίων είναι προσαρμοσμένο έτσι ώστε να ταλαντεύεται μέσω μιας τοξοειδούς διόδου σε μια γενικώς εγκάρσια κατεύθυνση αναφορικά με τη διάσταση του μήκους του θαλάσσιου σκάφους, και μια συσκευή (18, 20) λειτουργικά συνδεδεμένη με την προωστήρια συσκευή για την εφαρμογή της ενέργειας κίνησης στην προωστήρια συσκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048460  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400940  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0958984 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99401065.0--30/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom France SA  
 38 avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9806257-18/05/1998-FR  
 9807245-09/06/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Auge de Fleury, Bernard  
 2)Bouttemy, Jean-Claude  
 3)Zliechovec, Jean-Yves  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΟΧΟΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο τροχοφορέας περιλαμβάνει έναν άξονα (14), που είναι συναρμολογημένος για να περιστρέφεται σε ένα σταθερό σασί, και μια διάταξη μέτρησης (34) ενός φυσικού μεγέθους συναφούς με τη περιστροφή του άξονα (14). Αυτή η διάταξη (34) περιλαμβάνει ένα μεταλλικό δίσκο (36), ενωμένου με τον άξονα (14), που διαθέτει τουλάχιστο ένα άνοιγμα (40) το οποίο σχηματίζει ένα σημείο αναφοράς, και ένα σύνολο (50) ανίχνευσης αυτού του σημείου αναφοράς που διαθέτει τουλάχιστο έναν αισθητήρα γειτνίασης (52). Κατά προτίμηση, ο δίσκος (36) είναι στερεωμένος επάνω σε ένα δακτύλιο συλλέκτη (26) ενός συνόλου (24) επιστροφής του ρεύματος που εξασφαλίζει την αποστολή πίσω του ρεύματος που προέρχεται από ένα μοτέρ του τροχοφορέα προς τον άξονα (14).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048461  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400941  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1097148 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934143.1--19/07/1999  
**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):119345-20/07/1998-US  
 326093-04/06/1999-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALEKI-GERHARDT, Azita  
 2)ALLEN, Kimberly, A.  
 3)BAUER, John, F.  
 4)NARAYANAN, Bikshandarkoil, A.  
 5)CHEMBURKAR, Sanjay, R.  
 6)PATEL, Ketan  
 7)SPIWEK, Harry, O.  
 8)BAUER, Philip, E.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΜΟΡΦΟ ΤΗΣ ΡΙΤΟΝΑΒΙΡΗΣ.  
 ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται και δημοσιοποιούνται ως αναφορά ένα νέο κρυσταλλικό πολύμορφο της ριτοναβίρης και οι μέθοδοι για την χρήση και την παρασκευή αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048462  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400942  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1232839 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02405113.8--14/02/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIAX-MASCHINEN GMBH  
 Industriepplatz, 8212 NEUHAUSEN AM  
 RHEINFALL, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20107716 U-07/05/2001-DE  
 2972001-20/02/2001-CH

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bollinger, Heinrich  
 2)Keller, Max

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

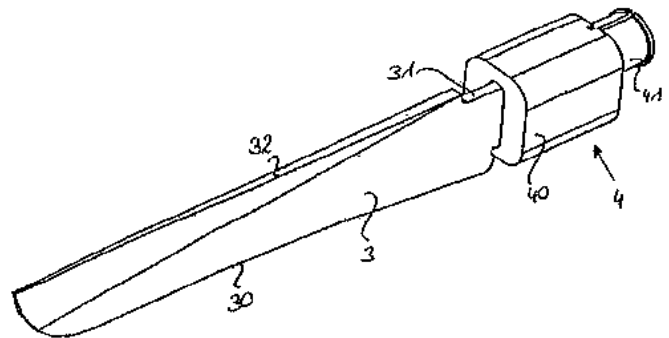
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑ ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΕ ΜΗ-  
 ΧΑΝΙΣΜΟ ΜΕΤΑΛΛΟΣΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ  
 ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρουσιάζει ένα εργαλείο κοπής το οποίο διαθέτει ένα μηχανισμό που παράγει γραμμική ταλάντωση και το οποίο έχει επίσης τη χειρολαβή (1) καθώς και το μαχαίρι (3, 4) που είναι τοποθετημένο μέσα στη λαβή και που μπορεί να εκτελεί ταλαντώσεις στη διαμήκη διεύθυνση. Το προαναφερόμενο μαχαίρι (3, 4) συνδέεται μέσω του σώματος συγκράτησης (4), με δυνατότητα να λύνεται, με ένα στοιχείο μετάδοσης της κίνησης το οποίο είναι διατεταγμένο στη χειρολαβή (1) και το οποίο ανήκει στο μηχανισμό δημιουργίας γραμμικής ταλάντωσης, όπου η προαναφερόμενη σύνδεση γίνεται μέσω ενός οργάνου σύσφιξης. Επειδή δε το σώμα συγκράτησης (4) του μαχαίριου αποτελεί ενιαίο σώμα με την άτρακτο (31) του μαχαίριου, και συγκεκριμένα κατασκευάζονται αμφότερα με χύτευση, συνεπάγεται, ότι το προαναφερόμενο

κοπτικό εργαλείο ικανοποιεί τις προδιαγραφές υγιεινής, ώστε να μπορεί να εφαρμόζεται στο πεδίο των μέσων διατροφής.

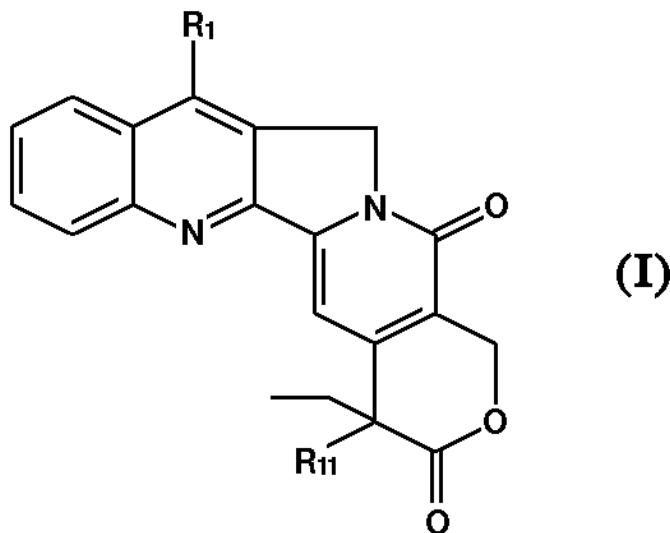


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048463  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400944  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0925301 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937656.3--15/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.  
Suite 1250, 8122 Datapoint Drive, San Antonio, Texas 78229, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24171 P-19/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAUSHEER, Frederick, Herman  
2)HARIDAS, Kochat  
3)REDDY, Dasharatha, Gauravaram  
4)SEETHARAMULU, Peddaiahgari  
5)PETLURU, Pavankumar  
6)YAO, Shijie  
7)MURALI, Dhanabalan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΤΟΝΩΣ ΔΙΠΟΦΙΛΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις που έχουν τον τύπο (I), όπου το R1 είναι ακύλ του τύπου -C(O)R2 όπου το R2 είναι C1-6 αλκύλ, C2-6 αλκενύλ, C2-6 αλκυνύλ ή αρύλ ή το R1 είναι C2-8 αλκενύλ ή C2-8 αλκυνύλ, έκαστο των οποίων προαιρετικά είναι υποκατεστημένο από ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνου, υδροξυ ομάδες, C1-6 αλκύλ ή C1-6 αλκόξυ ομάδες ή το R1 είναι αλογόνο, οξο, οπότε οι 1,2- και 6,7-δακτυλίου διπλοί δεσμοί αντικαθίσταται από έναν απλό 2,6-δακτυλίου διπλό δεσμό ή -S-R3, όπου

το R3 είναι C1-6 αλκύλ, αρύλ ή αλογόνο ή C1-6 αλκύλ- υποκατεστημένο αρύλ ή το R1 είναι -S(O)-C1-6 αλκύλ, -OSO2CF3 ή -SiR8R9R10, -R5-SiR8R9R10 ή -S-R5-SiR8R9R10 όπου το R5 είναι C1-6 αλκυλενο, C2-6 αλκενυλενο ή C2-6 αλκυνυλενο και των R8, R9 και R10 ανεξαρτήτως είναι υδρογόνο ή C1-6 αλκύλ και το R11 είναι υδρογόνο, υδροξυ ή υδροξυ- προστατευτική ομάδα η οποία προστατεύει την υδροξυ ομάδα έναντι τριφλυϊώσης, στην μορφή των ελευθέρων βάσεων ή φαρμακευτικός αποδεκτών αλάτων προσθήκης οξέος αυτών είναι εντόνωσ λιπόφιλη, σταθερή λακτόνη, δέναπαιτούν μεταβολική ενεργοποίηση και είναι αντι-νεοπλαστικές ενώσεις.

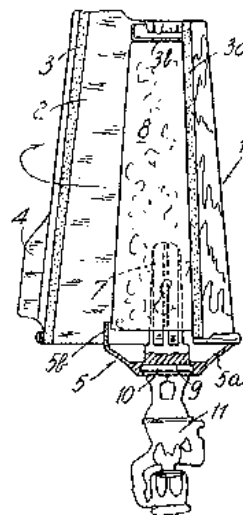


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048464  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400945  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0942882 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98963402.7--05/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Conconi, Riccardo  
Via Carlo Ravizza, 40, 20146 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI970716 U-08/10/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Conconi, Riccardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΓΟΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΓΩΤΑ, ΓΙΑΟΥΡΤΙΑ, ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα στήριγμα για παγωτά, γιαούρτια, γρανίτες και τα παρόμοια, που συσκευάζονται μέσω πήξης μέσα σε ένα περιτύλιγμα, κατασκευασμένο από υλικό παρόμοιο με χαρτί, το οποίο έχει, ουσιαστικά, σχήμα παρόμοιο με έναν κολουρο κώνο, είναι ανοιχτό μόνο στο μεγαλύτερο άκρο του και μπορεί να αφαιρεθεί με σχίσιμο ή με παρόμοιο τρόπο, το οποίο χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι περιλαμβάνει ένα σώμα με μέγεθος τέτοιο ώστε να αποτελεί ένα πάμα για να κλείνει το μεγαλύτερο άκρο του αναφερθέντος περιτύλιγματος, μία γλωττίδα που

είναι στερεωμένη με άκαμπτο τρόπο, κεντρικά στο αναφερθέν σώμα και που προορίζεται να εισαχθεί μέσα σε ένα προϊόν που περιέχεται μέσα στο περιτύλιγμα, όπου η διάμετρος του αναφερθέντος σώματος είναι μεγαλύτερη από την διάμετρο του μεγαλύτερου άκρου του περιτύλιγματος, έτσι ώστε να περισυλλέγει κάθε σταγόνα του προϊόντος που περιέχεται μέσα στο περιτύλιγμα, που παράγεται κατά την διάρκεια της αφαίρεσης του αναφερθέντος περιτύλιγματος και κατά την διάρκεια της κατανάλωσης του προϊόντος.

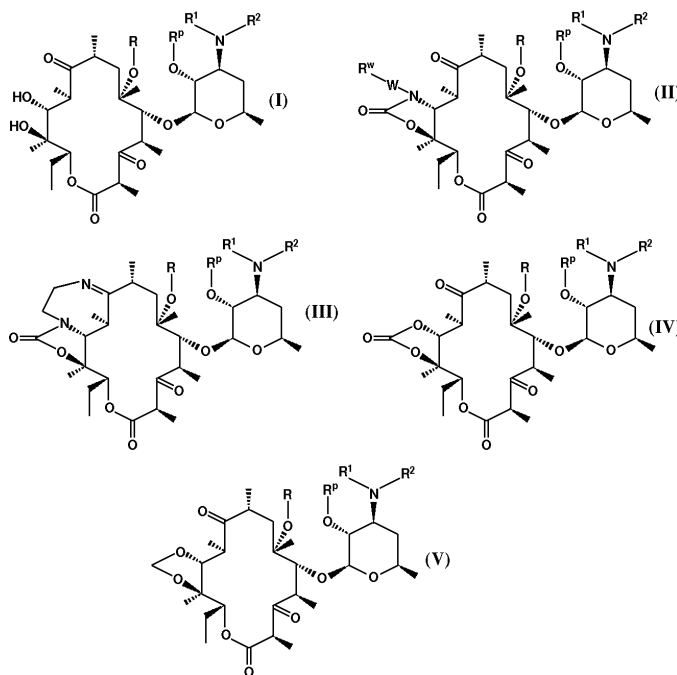


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048465  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400946  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1025114 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98946087.8--16/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abbott Laboratories  
 Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
 Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):133121-12/08/1998-US  
 940871-30/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OR, Yat, Sun  
 2)CHU, Daniel, T.  
 3)MA, Zhenkun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ 3'-N-ΤΡΟΠΟ-  
 ΠΟΙΗΜΕΝΗΣ 6-Ο-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕ-  
 ΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ  
 ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες ενώσεις κετολιδίου 3-N-τροποποιημένης 6-Ο-υποκατεστημένης ερυθρομυκίνης και φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα και εστέρες αυτών που έχουν αντιβακτηριακή δραστηριότητα και έχουνσε το τύπο (I), (II), (III), (IV) ή (V), συνθέσεις που περιλαμβάνουν θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα μίας ένωσης της εφεύρεσης σε συνδυασμό με φαρμακευτικώς αποδεκτό φορέα, καθώς επίσης μέθοδος θεραπείας βακτηριακών μολύνσεων με χορήγηση σε ένα

θηλαστικό μίας φαρμακευτικής σύνθεσης που περιέχει θεραπευτικώς-αποτελεσματική ποσότητα μίας ένωσης της εφεύρεσης.

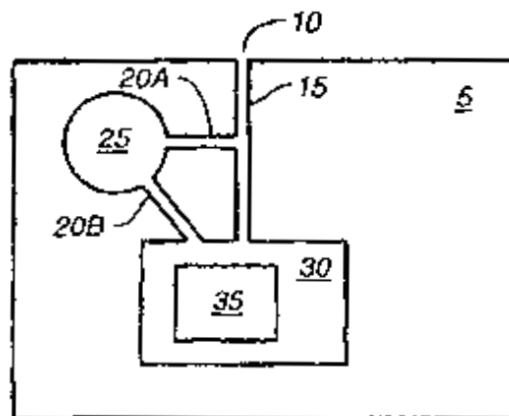


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048466  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400947  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183102 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00923580.5--21/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Clinical Micro Sensors, Inc.  
 101 Waverly Drive, Pasadena, CA 91105,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):295691-21/04/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΥΥΕΜ, Jon, Faiz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΕΥ-  
 ΣΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ  
 ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΡΟΣ  
 ΑΝΑΛΥΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το Σχήμα (1) απεικονίζει μερικές προτιμητέες ενσωματώσεις της εφεύρεσης. Το Σχήμα (1Α) απεικονίζει ένα σταθερό υπόστρωμα (5) το οποίο έχει μία πύλη εισαγωγής δείγματος (10), ένα πρώτο μικροδιάλυτο (15), μια μονάδα αποθήκευσης (25) (για παράδειγμα, για τα αντιδραστήρια δοκιμασίας) με ένα δεύτερο μικροδιάλυτο (20). Ο δεύτερος μικροδιάλυτος (20B), μπορεί να είναι σε άμεση επαφή ρευστότητας με τη μονάδα ανίχνευσης (30) περιέχοντας ένα ηλεκτρόδιο ανίχνευσης (35), ή (20A), μία αυτο-συγκροτούμενη μονοστιβάδα και ένα συνδέτη πρόσδεσης. Το Σχήμα (1B) απεικονίζει ένα πηγαδάκι που δέχεται το δείγμα (40) και ένα δεύτερο αποθηκευτικό πηγαδάκι (25A) με ένα μικροδιάλυτο (20) στο ίδιο πηγαδάκι που δέχεται το δείγμα (40). Για παράδειγμα, το ίδιο πηγαδάκι που δέχεται το δείγμα (40) μπορεί να είναι ένας θάλαμος για κυτταρική λύση και το

αποθηκευτικό πηγαδάκι (25A) μπορεί να περιέχει τα αντιδραστήρια λύσης. Το Σχήμα (1Γ) απεικονίζει ένα πηγαδάκι που δέχεται το δείγμα (40) το οποίο είναι ένας θάλαμος για να αιχμαλωτίζει ή να εμπλουτίζει τα κύτταρα, με ένα επιπρόσθετο πηγαδάκι αποθήκευσης αντιδραστηρίων (25B) για το ρυθμιστικό έκλουσης. Το Σχήμα (1Δ) απεικονίζει τη προσθήκη μιας πρόσθετης μονάδας αντίδρασης (45), με μια μονάδα αποθήκευσης (25Γ), για παράδειγμα για την αποθήκευση ενισχυτικών αντιδραστηρίων. Η προαιρετική μονάδα αποβλήτων (26) συνδέεται με τη μονάδα αντίδρασης (45) μέσω ενός μικροδιαλύτου (27). Όλες αυτές οι ενσωματώσεις μπορούν επιπλέον να περιέχουν βαλβίδες, πηγαδάκια αποβλήτων και αντλίες περιλαμβάνοντας επιπρόσθετα ηλεκτρόδια.





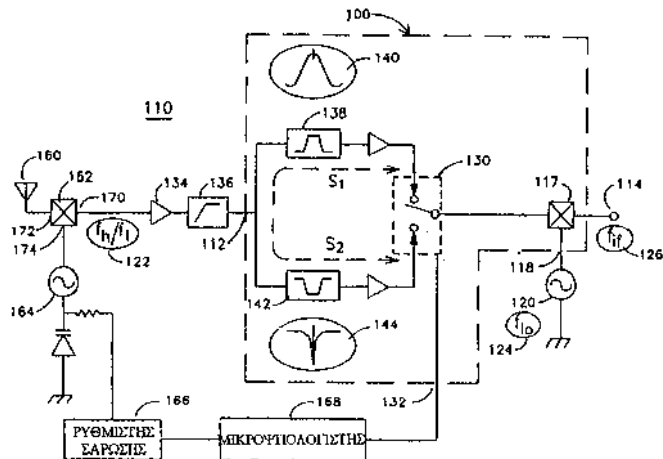
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048467  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400948  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1090456 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99957123.5--11/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BELTRONICS USA INC.  
 5440 WEST CHESTER ROAD, WEST  
 CHESTER, OHIO 45069-2950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97261-15/06/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARTINSON, Glen, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένας μίκτης απόρριψης εικόνας (100) για μειωτική μετατροπή ενός επερχόμενου σήματος προς ένα σήμα χαμηλότερης ενδιάμεσης συχνότητας, χρησιμοποιώντας την απόλυτη διαφορά συχνοτήτων μεταξύ του επερχόμενου σήματος και του σήματος τοπικού ταλαντωτή. Ο μίκτης απόρριψης εικόνας ρυθμίζεται να δέχεται και μετατρέπει μειωτικά επερχόμενα σήματα σε δύο διακριτές συχνότητες  $f_h$  και  $f_l$ , όπου η συχνότητα τοπικού ταλαντωτή τοποθετείται στην μέση μεταξύ αυτών των συχνοτήτων  $f_h$  και  $f_l$ . Υπάρχουν δύο διαδρομές σήματος (S1, S2) στον μίκτη απόρριψης εικόνας, είτε η μία ή η άλλη των οποίων διαλέγεται δια τοποθέτησας ενός ρυθμιζόμενου μονοπολικού, δύο κατευθύνσεων (130) διακόπτη σε μίαν εκ των δύο του θέσεων διακόπτη. Η έξοδος του διακόπτη οδηγείται προς ένα στοιχείο μίξης (116), από το οποίο προέρχεται ένα σήμα

ενδιάμεσης συχνότητας. Η πρώτη των δύο διαδρομών σήματος (S1) από την εισόδο προς τον μίκτη απόρριψης εικόνας προς το στοιχείο μίξης έχει ένα ζωνοπερατό χαρακτηριστικό επικεντρωμένο στην μία ή την άλλη των δύο συχνοτήτων εισόδου ενδιαφέροντος, η άλλη διαδρομή σήματος (S2) έχει ένα ζωνοφρακτικό χαρακτηριστικό επικεντρωμένο στην ίδια συχνότητα. Δι' εκλογής της μίας ή της άλλης των διαδρομών σήματος, ένα επερχόμενο σήμα σε μίαν προσδιορισμένη την μία ή την άλλη των συχνοτήτων επερχόμενου σήματος δύναται να μετατραπεί μειωτικά, και το σήμα εικόνας και όποιος θόρυβος σ' αυτήν την συχνότητα σήματος εικόνας θα απορριφθούν.



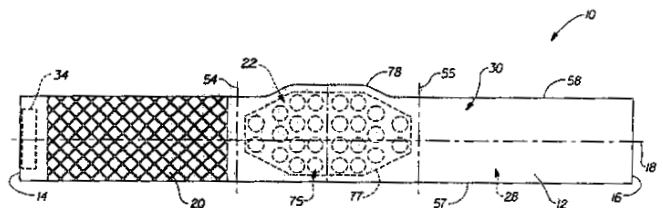
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048468  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400949  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1021145 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933849.6--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):916094-21/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OUELLETTE, William, Robert  
 2)DAVIS, Leane, Kristine  
 3)BARONE, Daniel, Louis  
 4)CRAMER, Ronald, Dean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΜΠΛΑΣΤΡΟ  
**ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΜΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ελαστικά θερμικά σωματικά έμπλαστρα μιας χρήσεως που έχουν ελαστική διαστρωμένη διάταξη κατασκευασμένη από πολυμερές πλέγμα και δυο υφασμάτινες φέρουσες στιβάδες και ένα ή περισσότερα θερμικά στοιχεία, όπου εφαρμόζεται θερμότητα σε ειδικές περιοχές του σώματος του χρήστη, κατά προτίμηση για ανακούφιση από τον πόνο. Ειδικότερα, η παρούσα εφεύρεση αφορά ελαστικά θερμικά σωματικά έμπλαστρα μιας χρήσεως, κατά προτίμηση για την πλάτη, τον βραχίονα, τον πήχυ, τον μηρό και την κνήμη, που έχει διαστρωμένη διάταξη και ένα ή περισσότερα θερμικά επιθέματα που περιλαμβάνουν πλήθος μεμονωμένων θερμικών στοιχείων που παρέχουν ικανοποιητική εφαρμογή στο σώμα του φέροντος ώστε να προσάγεται σταθερή, βολική και άνετη εφαρμογή θερμότητας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048469  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400950  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1182163 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01500210.8--06/08/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.  
 Maria de Luna, 11 nave 7, 50015 Zaragoza,  
 ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200002163 U-18/08/2000-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mateo Mur, Francisco de Asis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΧΥ-  
 ΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ.**

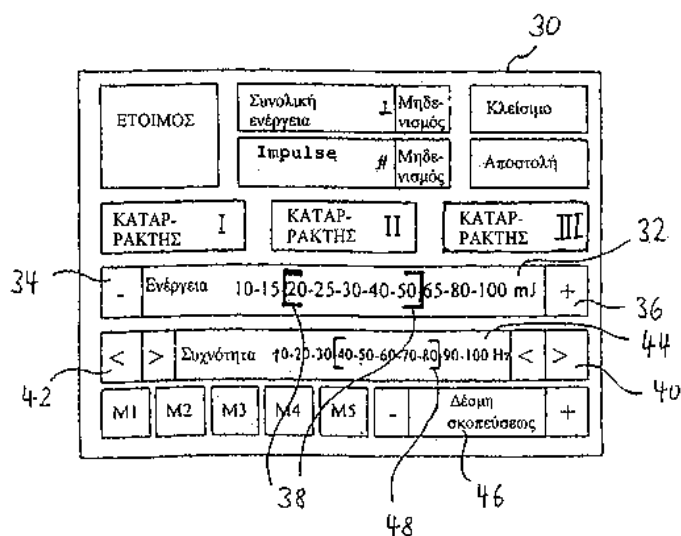
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιοριστικός μηχανισμός για ανελκυστήρες, δηλαδή, είναι σχετικός με ένα μηχανισμό ο οποίος δεν επιτρέπει να ξεπεραστεί μία οριακή ταχύτητα, με τέτοιο τρόπο που μόλις ξεπεραστεί προκαλεί το σταμάτημα κίνησης του ανελκυστήρα μέσω της κινητοποίησης μίας "ασφάλειας" η οποία τον κάνει να μπλοκάρει. Ο ρυθμιστής ταχύτητας αντικείμενο της εφεύρεσης μπορεί να λειτουργήσει και σε ανοδική και σε καθοδική κατεύθυνση και είναι τοποθετημένος πάνω στο θάλαμο του ανελκυστήρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048470  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400951  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0948289 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97913165.3--20/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wavelight Laser Technologie AG  
 Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29621429 U-10/12/1996-DE  
 19714476-08/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PRIBBERNOW, Arnold  
 2)DONITZKY, Christof  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ  
 ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

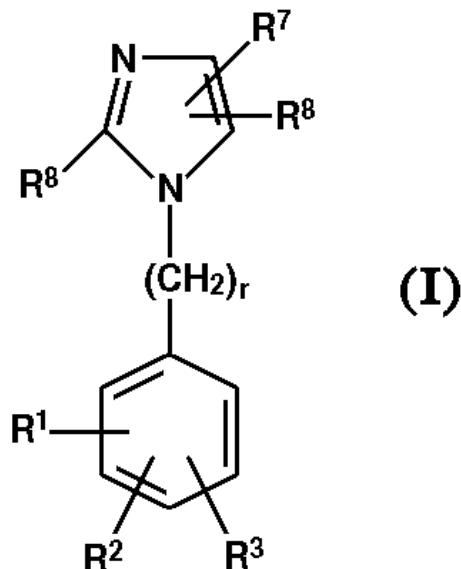
Μια συσκευή για την επεξεργασία σωματικών ουσιών, ιδιαίτερα για την ενδοφθάλμια εγχείρηση καταρράκτη, έχει πηγή ακτινοβολίας laser, επί παραδείγματι laser Erbium-YAG, η οποία παράγει παλμική ακτινοβολία laser με μήκη κύματος στην υπέρυθρη περιοχή. Ένα σύστημα ελέγχου έχει μια πρώτη διάταξη (38, 48), με την οποία μπορεί να καθορισθεί επιτρεπτή περιοχή για την παλμική ενέργεια και/ή το παλμικό μήκος και/ή την παλμική συχνότητα προ της εγχείρησης και μια δεύτερη διάταξη (34, 36, 40, 42), με την οποία η παλμική ενέργεια και/ή το παλμικό μήκος και/ή η παλμική συχνότητα μπορούν να ρυθμίζονται σε τιμή ή τιμές εντός της προκαθορισμένης περιοχής κατά τη διάρκεια της εγχείρησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048471  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400952  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019048 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98946713.9--30/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck Sharp Dohme (Italia) S.P.A.  
Via Giovanni Fabbroni, 6, 00191 Roma,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM970586-30/09/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REMUZZI, Giuseppe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΑΓΟΝΙΣΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ ΙΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΡΟΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΕΩΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΕΦΡΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στη χρήση, για παρασκευή φαρμάκων προς αύξηση του ποσοστού επιβιώσεως ασθενών μετά μεταμόσχευση, περιλαμβανομένων μεταμοσχεύσεων νεφρού και καρδιάς, με μία θεραπευτικά αποτελεσματική ποσότητα μίας ανταγωνιστικής ενώσεως στον υποδοχέα αγγειοτασίνης ΙΙ, όπως η κατηγορία υποκατεστημένων ιμιδαζολίων που παριστάται από τον τύπο (I) και ιδιαίτερα μετά καλίου λοζαρτάνης, του μετά καλίου άλατος του 2-βουτυλο-4-χλωρο-1-[(2'-τετραζολ-5-υλο)δφαινυλ-4-υλο]μεθυλο]-5-(υδροξυμεθυλ)ιμιδαζολίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048472  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400953  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1229805 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00980671.2--20/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):442558-18/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUNKE, Paul, Ralph  
2)EKANAYAKE, Athula  
3)BUNGER, John, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΙΣΟΘΕΙΟΚΥΑΝΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε προϊόντα, συμπεριλαμβανομένων των συστημάτων και συνθέσεων (π.χ. τροφίμων, ποτών, προϊόντων φροντίδας της υγείας, προϊόντων προσωπικής φροντίδας, και διατάξεων συγκράτησης). Τα προϊόντα περιέχουν ένα συστατικό που περιέχει μια ισοθειοκυανική ένωση. Τα προϊόντα μπορούν περαιτέρω να περιέχουν ένα συντηρητικό επιλεγμένο από σορβικά συντηρητικά, βενζοϊκά συντηρητικά, και μίγματά τους. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε μεθόδους συντήρησης προϊόντων που περιλαμβάνουν την ενσωμάτωση των προηγούμενων συντηρητικών συστημάτων εντός τέτοιων προϊόντων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048473  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400954  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1196148 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915076.4--14/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Debio Recherche Pharmaceutique S.A.  
Case Postale 211, 17, rue des Terreaux, 1000  
Lausanne 9, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99107570-15/04/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VUARIDEL, Evelyne  
2)ORSOLINI, Piero  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομιχάλη 3,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ  
ΥΛΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά τη διαδικασία παρασκευής μικροσωματιδίων -με εξαιρετικά υψηλό ποσοστό καμυλίωσης- που περιλαμβάνουν υδατοδιαλυτή ουσία σε βιοδιασπώμενο πολυμερές, με αρχική ενσωμάτωση της υδατοδιαλυτής ουσίας και του βιοδιασπώμενου πολυμερούς σε οργανική ρευστή φάση, η οποία περιλαμβάνει έναν τουλάχιστον οργανικό διαλύτη, μη αναμίξιμο με νερό. Η οργανική φάση εγχύεται σε υδατική ρευστή φάση με όγκο επαρκή για τη διάλυση του οργανικού διαλύτη, ενώ η υδατική φάση περιέχει επιφανειοδραστικό μέσο και η προκύπτουσα οργανική-υδατική φάση ομογενοποιείται ώστε να επιτυγχάνεται σε ένα και μόνο στάδιο ο σχηματισμός των μικροσωματιδίων και η απομάκρυνση του οργανικού διαλύτη. Τα σωματίδια που προκύπτουν με τη διαδικασία αυτή εμφανίζουν εξαιρετικά καλές ιδιότητες κατακράτησης παράγοντα.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048474  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400955  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1225811 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00976093.5--03/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raisio Benecol OY  
P.O.Box 101, 21201 Raisio, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):992402-05/11/1999-FI  
436001-08/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ORTE, Juha  
2)WESTER, Ingmar  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΡΩΣΙΜΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΕΛΑΙΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προϊόντα τα οποία βασίζονται στο ελαιόλαδο, που βασίζονται σε παρθένα ελαιόλαδα, τα οποία περιέχουν φυτο στανόλη και/ή μίγματα λιπαρών οξέων εστέρων στερόλης και μέθοδοι παρασκευής αυτών των προϊόντων που βασίζονται στο ελαιόλαδο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048475  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400956  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1195340 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00810895.3--09/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ASCOM AUTELCA AG  
Worbstrasse 201, 3073 Gumligen, ΕΛΒΕΤΙΑ

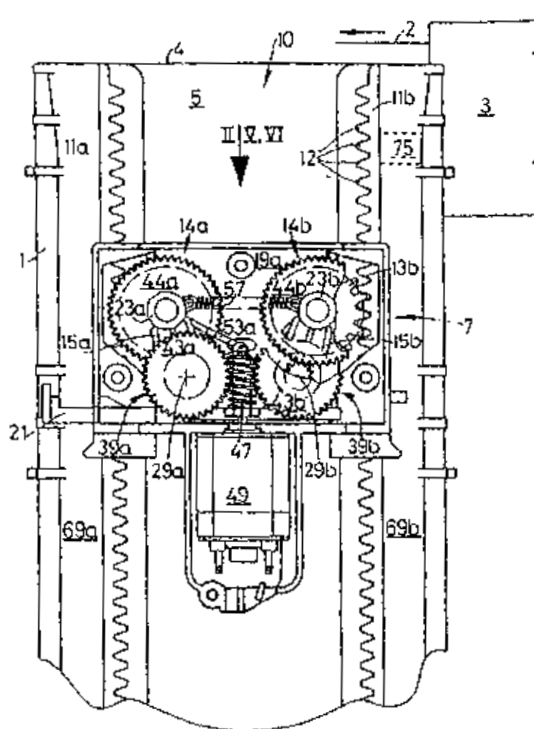
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Siegenthaler, Fritz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΚΑΣΕΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ ΠΟΥ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΡΤΕΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μονάδα αποθήκευσης φέρει μία κάθετη κασέτα αποθήκευσης επαλληλίας (1) η οποία δέχεται κάρτες και μία μονάδα εισαγωγής καρτών, ανάγνωσης καρτών και ελέγχου (3) διαρρυθμισμένη γειτονικά στην άνω περιοχή χείλους κασέτας (4). Η κασέτα αποθήκευσης επαλληλίας (1) εμφανίζει ένα κάθετα διατρέχον άνοιγμα αποθήκευσης (5) διαρρυθμισμένο σε μία πλευρά της κασέτας. Περαιτέρω η διάταξη αποθήκευσης φέρει μία φέρουσα μονάδα (7) που εμφανίζει ένα φέρον περίβλημα (19a, 19b) και η οποία δύναται να κινηθεί κάθετα εντός αυτού του ανοίγματος (5). Η φέρουσα μονάδα (7) από τη μία μεριά εμφανίζει μία πλάκα απόθεσης (9) για τις κάρτες που φέρεται στο εσωτερικό χώρο αποθήκευσης (10). Αυτή δύναται να απομακρυνθεί από την κάτω περιοχή της κασέτας (1), δύναται να εισαχθεί στην ψηλά στην κασέτα (1) και αγκυστρώνοντας στα χείλη του ανοίγματος, δύναται να ρυθμιστεί κατ' ύψος δηλαδή να κατέβει κάθε φορά κατά προτίμηση κατά ένα ύψος απόθεσης πακέτου καρτών για μία αφεγάδιαστη απόθεση καρτών. Κατ' αρχήν γίνεται επικέντρωση σε μία οικονομική διαμόρφωση της διάταξης αποθήκευσης και εδώ ειδικά σε μία οικονομική διαμόρφωση των κασετών αποθήκευσης (1), εκ των οποίων απαιτείται ένας μεγάλος αριθμός. Η διάταξη αποθήκευσης επίσης δεν φέρει στοιχεία, τα οποία προεξέχουν κατά τη

διαδικασία αποθήκευσης πέραν των διαστάσεων της κασέτας. Ακόμη και ο φλαντζαριστός ηλεκτροκινητήρας (49) για τη λειτουργία της φέρουσας μονάδας (7) στην κατώτερη θέση της φέρουσας μονάδας (7) όταν η κασέτα (1) είναι πλήρως γεμάτη δεν προεξέχει προς τα κάτω πέραν του ποδιού της κασέτας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048476  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400957  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1032370 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98957268.0--19/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704400-28/11/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUNDBERG, Per, Johan  
2)SoDERBOM, Malin  
3)ROSINSKI, Adam  
4)KARLSSON, Christer  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΡΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΥΔΡΟΪΑΠΙ-ΤΙΤΗ ΩΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥ-ΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα παράδοσης φαρμάκου για στοματική χορήγηση σε στερεή ξηρά μορφή μίας λιπαρής / ελαιώδους / κολλώδους ουσίας και μίας φαρμακευτικής δραστικής ουσίας μίας φαρμακευτικής δραστικής ουσίας η οποία είναι και η ίδια λιπαρή / ελαιώδης / κολλώδης που χαρακτηρίζεται από το ότι έχει ένα πλήθος πορωδών ανόργανων σωματιδίων μικρού μεγέθους ενσωματωμένων με

σημαντικές ποσότητες λιπαρών / ελαιωδών / κολλώδων ουσιών και έχει χαρακτηριστικά ταχείας αποδέσμευσης και μία διαδικασία για την παρασκευή τέτοιων πορωδών ανόργανων σωματιδίων που περιέχουν λιπαρές / ελαιώδεις / κολλώδεις ουσίες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048477  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400958  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1043374 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00400855.3--29/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Atofina  
4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904261-06/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jammet, Jean-Claude  
2)Le Roy, Christophe  
3)Marical, Xavier  
4)Pascal, Jerome  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΣΥΝΕΞΕΛΑΣΗΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΕΤΣΙ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα συνδεδετικό μέσο συνεξέλασης που περιλαμβάνει : α) 5 έως 30 μέρη ενός πολυμερούς (Α) το οποίο περιλαμβάνει ένα μείγμα ενός πολυαιθυλενίου (Α1) πυκνότητας που περιλαμβάνεται μεταξύ 0,910 και 0,940 και ενός πολυμερούς (Α2) που επιλέγεται μεταξύ των ελαστομερών, των πολυαιθυλενίων πολύ χαμηλής πυκνότητας και των μεταλλοκενίων πολυαιθυλενίων, το δε μείγμα (Α1) + (Α2) συνεισβάλλεται με ένα ακόρεστο

καρβοξυλικό οξύ, β) 95 έως 70 μέρη ενός πολυαιθυλενίου (Β) πυκνότητας που περιλαμβάνεται μεταξύ 0,910 και 0,930, γ) το μείγμα (Α) και (Β) είναι τέτοιο που : 1) η πυκνότητά του περιλαμβάνεται μεταξύ 0,910 και 0,930, 2) η περιεκτικότητά σε εμβολιασμένο ακόρεστο καρβοξυλικό οξύ περιλαμβάνεται μεταξύ 30 και 10000 ppm, 3) το MFI (ASTM D 1238 - 190 βαθμούς Κελσίου - 2,16 kg) περιλαμβάνεται μεταξύ 0,1 και 3g/ 10 mn. Το MFI καθορίζει το δείκτη εκροής σε κατάσταση τήξης. Αυτό το συνδεδετικό μέσο είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τις δεξαμενές βενζίνης με δομή : PEHD / συνδεδετικό μέσο / EVOH ή PA / συνδεδετικό μέσο / PEHD.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048478  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400959  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1088018 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947040.4--03/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Avecia Limited  
Hexagon House, Blackley, Manchester M9  
8ZS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809116-29/04/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)THETFORD, Dean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΥΣΙΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΙΘΕΡΑ/ΕΣΤΕΡΑ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ουσία διασποράς που είναι ένας φωσφορικός εστέρας ενός πολυμερούς που περιέχει μία τουλάχιστον ομάδα αιθέρα και μία πολυ(οξυαλκυλενοκαρβονυλ) αλυσίδα (αλυσίδα ΡΟΑC) που μπορεί να παραχθεί από δύο ή περισσότερα διαφορετικά υδροξυκαρβοξυλ οξέα ή λακτόνες αυτών. Αποκαλύπτεται επίσης η χρήση των ουσιών διασποράς σε χρώματα και μελάνια εκτύπωσης που περιλαμβάνουν βάσεις άλεσης (millbases). Οι προτιμώμενες ουσίες διασποράς είναι φωσφορικοί εστέρες μίας αλκοόλης αλυσίδας πολυ(οξυαλκυλενοκαρβονυλ) με κάλυψη αλκυλίου στο άκρο όπου η αλυσίδα ΡΟΑC προέρχεται από ε-καπρολακτόνη και δ-βαλερολακτόνη και η ομάδα αλκυλίου προέρχεται από μία μονοϋδροξυπολυαλκυλενική γλυκόλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048479  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400960  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0909162 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925663.3--21/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):653363-24/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIANCHINI, Robert, J.  
2)HILLIARD, Peter, R., Jr.  
3)LEE, Wilson  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΜΟΡΦΗ ΚΡΕΜΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΠΗΚΤΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται στερεά καλλυντική σύνθεση (π.χ. μια κρεμώδης σύνθεση) που περιέχει μια δραστική καλλυντική ουσία (π.χ. έναν αποσμητικό, αντιδρωτικό δραστικό παράγοντα, αντιηλιακό, εντομοαπωθητικό και/ή αντιμηκυτιακό παράγοντα) και μια σιλικονούχο πηκτή. Η σιλικονούχος πηκτή περιλαμβάνει (α) ένα πηκτικό σιλικονούχο υλικό και (β) ένα οργανοπολυσιλοξανούχο υλικό όπως π.χ. ένα πηκτικό μέσο, που μπορεί να σχηματίζει μια πηκτή αφού αναμιχθεί με το σιλικονούχο πηκτικό υλικό. Το οργανοπολυσιλοξανούχο υλικό μπορεί να είναι προϊόν αντιδράσεως ενός βινυλοτερματιζόμενου σιλοξανικού πολυμερούς και

ενός υδριδικού μέσου δημιουργίας σταυροδεσμών. Η σύνθεση μπορεί να σχηματιστεί αναμειγνύονται το δραστικό καλλυντικό υλικό και τη σιλικονούχο πηκτή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Οι συνθέσεις δεν χρειάζονται διαμερισμένα υλικά ή αργιλώδη πυκνωτικά ή κηρώδη πηκτικά μέσα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048480  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400961  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0936923 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97912367.6--17/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY  
1 Aspenlea Road, Hammersmith, London W6  
8LH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):749979-15/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FELDMANN, Marc  
2)MALFAIT, Anne-Marie Aline Michel  
3)BUTLER, Debra Maree  
4)BRENNAN, Fionula Mary  
5)MAINI, Ravinder Nath  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ TNFα ΚΑΙ ΤΗΣ IL-12 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μέθοδοι θεραπείας και/ή παρεμποδίσεως της εμφάνισης παθήσεων προκαλούμενων τη μεσολαβήσει του TNFα εις άτομον. Περιγράφονται επίσης συνθέσεις περιέχουσαι έναν ανταγωνιστήν του TNF και έναν ανταγωνιστήν της IL-12. Αι τη μεσολαβήσει του TNFα προκαλούμεναι παθήσεις περιλαμβάνουν την ρευματοειδή αρθρίτιδα, την ασθένειαν του Crohn, ως και τας οξείας και χρονίας ανοσολογικάς ασθενείας τας σχετιζόμενας με την μεταμόσχευσιν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048481  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400962  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0642577 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93915132.0--21/05/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Montana State University  
Technology Transfer Office, P.O. Box 172460,  
304 Montana Hall, Bozeman, MT 59717-2460,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):887695-22/05/1992-US  
64505-19/05/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JUTILA, Mark, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει μονοκλωνικά αντισώματα τα οποία αναγνωρίζουν ένα κοινό προσδιοριστή που βρίσκεται σε ξεχωριστά και διάκριτα μόρια προσκόλλησης. Τα μονοκλωνικά αντισώματα χρησιμοποιούνται για δέσμευση κυτταρικής προσκόλλησης. Μονοκλωνικά αντισώματα επίσης περιγράφονται, τα οποία είναι ικανά σύνδεσης προς ένα κοινό προσδιοριστή που εκφράζεται σε ξεχωριστές και διάκριτες σελεκτίνες και συγκεκριμένα αντισώματα τα οποία συνδέονται τόσο προς E-σελεκτίνη (επίσης γνωστή ως ELAM-1) όσο και L-σελεκτίνη (επίσης γνωστή ως LAM-1, LECAM-1, Leu-8, TQ-1 gr 90, MEL-14 και υποδοχέα παλινόστησης περιφερικού λεμφαδένα). Τα μονοκλωνικά

αντισώματα είναι χρήσιμα στη διάγνωση, θεραπεία και πρόληψη ασθενειών που σχετίζονται με φλεγμονή. Τα μονοκλωνικά αντισώματα χρησιμοποιούνται για ανίχνευση κυττάρων που φέρουν σελεκτίνες. Κυτταρικές γραμμές ικανές παραγωγής των ανωτέρων περιγραφέντων αντισωμάτων περιγράφονται επίσης.

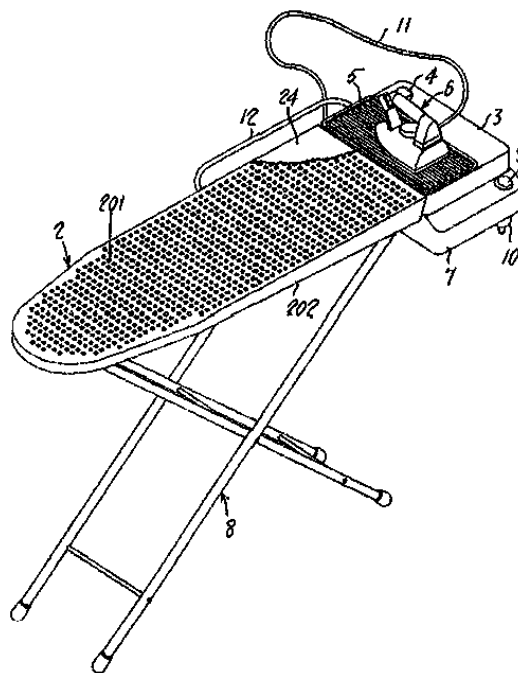
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048482  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400963  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1249231 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01110924.6--05/05/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VESIFACT AG  
Jochlerweg 4, 6342 Baar 2, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):01109132-12/04/2001-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Supersaxo, Andreas Werner  
2)Weder, Marc Antoine  
3)Weder, Hans Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Ξενοκράτους 38 & Μαρασλή, 10676 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Ξενοκράτους 38,10676 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩ-ΔΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνθέσεις σε μορφή προσυμπυκνωμάτων μικρογαλακτώματος που περιέχουν (α) ένα μείγμα αποτελούμενο από ένα τριγλυκερίδιο μεσαίας αλυσίδας και ένα ωμέγα-9-λιπαρό οξύ και/ή ένα ωμέγα-6-λιπαρό οξύ και (β) ένα επιφανειοδραστικό συστατικό που περιέχει τενσίδιο του τύπου πολυοξυαιθυλενίου, (γ) μία δυσδιάλυτη στο ύδωρ, διαλυτή όμως στο συστατικό (α) και/ή (β) θεραπευτική δραστική ουσία από την κατηγορία των μη στεροειδικών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων (NSAIDs). Κατά την επαφή με ύδωρ ή κάποιο υδατικό μέσο αυτά τα προσυμπυκνώματα μικρογαλακτώματος σχηματίζουν μικρογαλακτώματα, όπου εκείνα του τύπου E/Y εμφανίζουν μέσο μέγεθος σωματιδίων κάτω από 150 nm, κατά προτίμηση κάτω από 100 nm. Τα παρόντα προσυμπυκνώματα μικρογαλακτώματος και μικρογαλακτώματα είναι κατάλληλα για στοματική και τοπική χορήγηση μη στεροειδικών αντιφλεγμονωδών φαρμάκων.



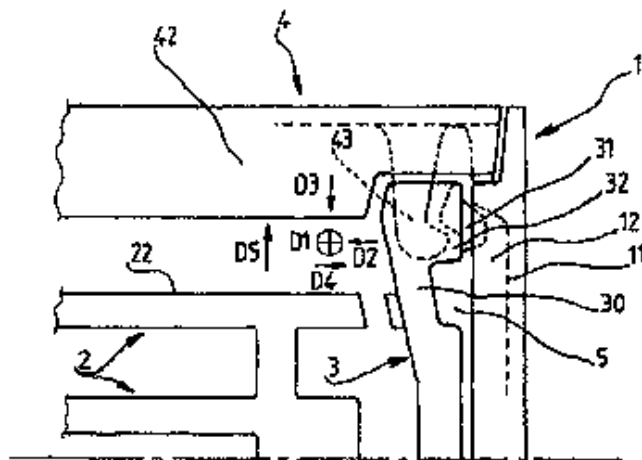
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048483  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400964  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1233102 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01128093.0--27/11/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ariete S.p.A.  
 Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):GE010003-24/01/2001-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rosa, Carlo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Πανεπιστημίου 64., 106 77 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Πανεπιστημίου 64.,106 77 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σιδερώστρα που περιλαμβάνει ένα σίδηρο (6) συνδεδεμένο με ένα βραστήρα ατμού (3, 22) και ένα σανίδωμα σιδερώματος (2) εφοδιασμένο με μία διάτρητη άνω επιφάνεια (201) και με μία κάτω δεξαμενή (202), η οποία συγκεντρώνει τον συμπυκνούμενο σε νερό ατμό, όπου η σιδερώστρα περιλαμβάνει μέσα (7, 23) για να ανακτάται το νερό συμπυκνώματος που υπάρχει στην δεξαμενή (202), και μέσα (10, 14, 15) για την επανακυκλοφορία του νερού από τα μέσα ανάκτησης (7, 23) προς τον βραστήρα ατμού (3, 22).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048484  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400965  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1052337 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401263.9--09/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NORINCO  
 Z.I. Marivaux, F-60149 Saint-Crepin-Ibouvillers, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9906007-11/05/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MONNERET, Jean-Jacques  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΜΙΟ ΥΠΟΝΟΜΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΠΟΥ ΔΡΘΡΩΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΑΝΤΑΛΩΝΟΝΤΑΙ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε κομμάτι του συγκοινωνιακού δικτύου που περιλαμβάνει σκελετό (1), μεταλλικό κιγκλιδωμά (2) και καπάκι (4), ενώ το κιγκλιδωμά και το καπάκι περιστρέφονται επί του σκελετού και φέρουν σε κλειστή θέση συνδεδεμένα πτυσσόμενα άκρα(22,42). Σύμφωνα με την εφεύρεση το κιγκλιδωμά (2) περιλαμβάνει ελαστικό κάγκελο (3) το ελεύθερο άκρο του οποίου (30) παρουσιάζει ανάγλυφο από τη μία (31) που επιτρέπει το μαντάλωμα της θέσης συγκράτησης (11) του σκελετού (1) και από την άλλη μία εγκοπή (32) στην οποία μπορεί να συγκρατείται προεξοχή (43) που φέρει το καπάκι (4), ενώ το τελευταίο μανταλώνεται επί του σκελετού (1) μέσω κιγκλιδώματος (2).

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048485  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400966  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1233678 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00976065.3--22/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ice s.r.l.  
Via Sicilia, 8/10, 42100 Reggio Emilia,  
ΙΤΑΛΙΑ  
2)Acme Drugs S.r.l.  
Via Portella della Ginestra 9/A, 42025 Cavri-  
go (Emilia), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI992503-30/11/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARTOLI, Enzo  
2)PREDIERI, Vilder  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΟΛΙΚΑ ΟΞΕΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ζωοτεχνικές και κτηνιατρικές συνθέσεις στη μορφή ζωοτροφής, πρόσθετων ή προμείγματος που περιλαμβάνουν χολικά οξέα και προορίζονται να χρησιμοποιούνται για την προαγωγή της ανάπτυξης των εκτρεφόμενων θηλαστικών και για τη μείωση της συγκέντρωσης της χοληστερόλης στα αβγά των ωοτόκων ορνίθων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048486  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400967  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1165049 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00917035.8--03/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DSM IP Assets B.V.  
Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99201034-01/04/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOOIJ, Johannes  
2)LEFFERTS, Ageeth, Geertruida  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

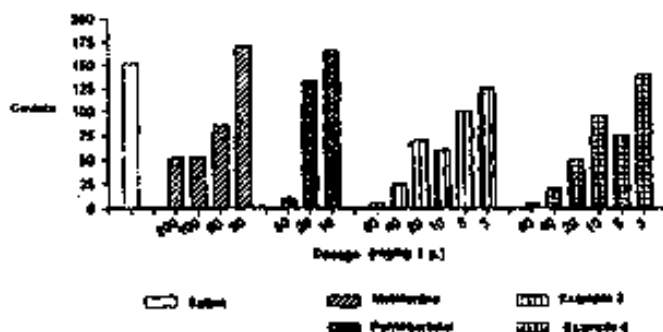
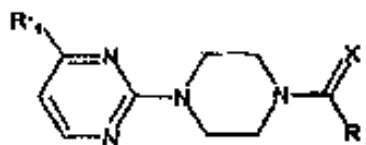
Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει καινοτόμα συμπυκνώματα στερεού στην κρυσταλλική μορφή των χημικών ενώσεων της β λακτάμης. Έχει περαιτέρω περιγραφεί μία διαδικασία για την παρασκευή των εν λόγω συμπυκνωμάτων στερεού, στην περίπτωση της οποίας ένα διάλυμα ή εναιώρημα τουλάχιστον μίας χημικής ένωσης της β λακτάμης διαλυμένης μέσα σε ένα διαλυτικό μέσον αναμιγνύεται με ένα ή περισσότερα του ενός αντιδιαλυτικά μέσα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048487  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400968  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1006110 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933660.7--21/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.  
 Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7001627-21/07/1997-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VANO DOMENECH, David  
 2)FRIGOLA CONSTANSA, Jordi  
 3)CORBERA ARJONA, Jordi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΩΝ ΑΚΥΛΟ-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΗΥΡΙΜΙΔΙΝΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παράγωγα των ακυλο-πιπεραζινυλ-πυριμιδινών του γενικού τύπου (I), όπου το X είναι Ο ή S, το R<sub>1</sub> είναι αλκοξύλιο ή τριφθορομεθύλιο, το R<sub>2</sub> είναι αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, ετεροκυκλοαλκύλιο, αρύλιο, αρυλαλκύλιο, ετεροαρύλιο ή ετεροαρυλαλκύλιο, δείχνουν μια δράση στο κεντρικό νευρικό σύστημα. Οι ενώσεις του γενικού τύπου (I) όπου το X είναι Ο μπορούν να ληφθούν με αντίδραση ενός παραγώγου πυριμιδίνης με ένα παράγωγο πιπεραζίνης ή με

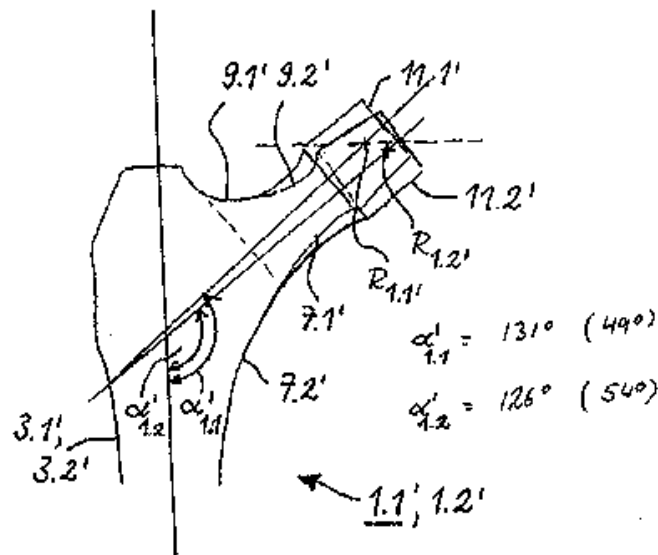
αντίδραση ενός παραγώγου πιπεραζινυλ-πυριμιδίνης με ένα καρβοξυλικόξύ ή ένα άλας ή παράγωγο αυτού. Οι ενώσεις του γενικού τύπου (I) όπου το X είναι S μπορούν να ληφθούν με αντίδραση της (I) όπου το X είναι Ο με αντιδραστήριο Lawesson ή με φωσφορικό πεντασουλφίδιο. Οι ενώσεις (I) δείχνουν ηρεμιστική δράση, αντιεπιληπτική δράση, υπνωτική δράση ή γενική αναισθητική δράση και μπορούν να εφαρμοστούν στην ιατρική ή στην κτηνιατρική.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048488  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400969  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1062923 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00112385.0--09/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLUS ENDOPROTHETIK AG  
 Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19928709-23/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zweymuller, Karl, Prof. Dr. med.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ-ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα ενδοπρόθεσης-Αρθρωση ισχίου με ένα πλήθος από ιδιαίτερα ελασματοειδή προσθετικά στελέχη (1.1', 1.2') για την στερέωση στο μηριαίο οστό, όπου κάθε στέλεχος εκτείνεται από ένα απομακρυσμένο άκρο (5) από μία προς το μέσο κατάληξη όλων των βασικών πλευρών και παρουσιάζει ένα τμήμα στερέωσης με ένα επιμήκη άξονα του στελέχους (AS), ο οποίος διέρχεται από το διχοτομημένο τόξο (7.1', 7.2'), ο οποίος συνεχίζεται σε έναν προσθετικό λαιμό (9.1', 9.2') με έναν άξονα του προσθετικού λαιμού (ΑΗ), όπου παρουσιάζει την απόσταση του σημείου αναφοράς (Α1', Α2', Α3') μεταξύ του επιμήκους άξονα του στελέχους και ενός σημείου αναφοράς (R1', R2', R 3') στον άξονα του προσθετικού λαιμού, το οποίο χαρακτηρίζει τη θέση του σημείου του κέντρου μίας τοποθετημένης σφαιρικής άρθρωσης στον προσθετικό λαιμό, όπου το μήκος (l) της προβολής της συνολικής έκτασης του προσθετικού στελέχους, από το απομακρυσμένο άκρο του τμήματος της συγκράτησης μέχρι το σημείο αναφοράς, ή αντίστοιχα του πλησιάζοντος άκρου στο μέσον του προσθετικού λαιμού, είναι όμοιο σε όλα τα προσθετικά στελέχη.

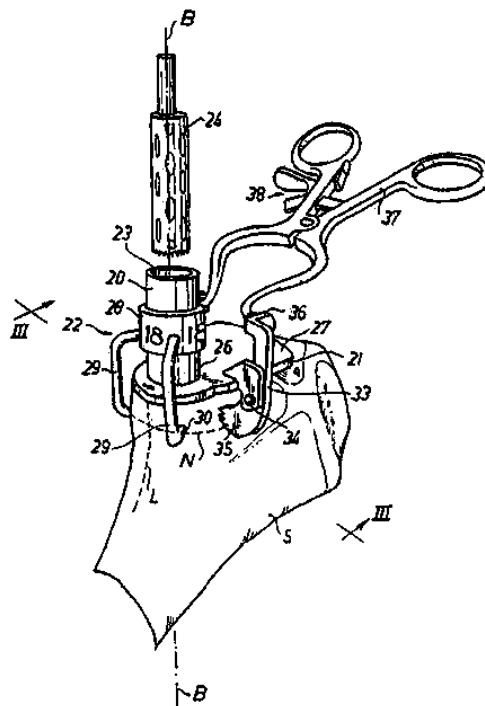


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048489  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400970  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957782 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914486.4--17/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Astra Tech AB  
 Aminogatan 1, 431 21 Molndal, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9501829-17/05/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALBREKTSSON, Bjorn  
 2)CARLSSON, Lars  
 3)JACOBSSON, Magnus  
 4)WENNBERG, Stig  
 5)RoSTLUND, Tord  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ (ΤΡΥ-  
 ΠΑΝΙΩΝ).

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σ'ένα οδηγό διάτρησης και σε μία μέθοδο για την οδήγηση του τρυπανιού (24), ώστε να ανοίγει τη διαμήκη εσωτερική οπή (4) μέσα στον τράχηλο (λαμό) (5) του ανθρώπινου μηριαίου οστού (9), αφού έχει ολοκληρωθεί η εκτομή της κεφαλής (8) του τράχηλου (5) κατά μήκος του επιπέδου κοπής (P). Το εργαλείο αποτελείται από ένα οδηγό διάτρησης (20), ο οποίος διαθέτει τη βάση (21) και είναι διατεταγμένος έτσι, ώστε να κατευθύνει το τρυπάνι (24) κατά μήκος του άξονα διάτρησης (B-B) σε σχέση με τη βάση (21). Η τελευταία εφαρμόζεται ενάντια στην ακραία επιφάνεια κοπής (11) του τράχηλου (5) που ορίζει το επίπεδο κοπής (P), ώστε ο άξονας (B-B) του τρυπανιού να παίρνει προκαθορισμένο προσανατολισμό σε σχέση με το επίπεδο κοπής (P). Από τον οδηγό διάτρησης (20) προεξέχει το μέλος τοποθέτησης (22) το οποίο έρχεται σ'επαφή με την περιφέρεια του στενότερου τμήματος (13) του τράχηλου (5) σε δύο τουλάχιστον θέσεις επαφής (30) που απέχουν ορισμένη περιφερειακή απόσταση μεταξύ τους.

Τοιουτοτρόπως, το μέλος τοποθέτησης (22) τοποθετεί τον άξονα διάτρησης (B-B) στην ελάχιστη δυνατή απόσταση από την περιφέρεια του στενότερου τμήματος (13) του τράχηλου (5). Επίσης, η εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση του προαναφερόμενου εργαλείου, ώστε να εκτελείται η προαναφερόμενη διάτρηση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048490  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400971  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1155696 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01202986.4--09/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43094-15/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bymaster, Franklin Porter  
 2)Tollefson, Gary Dennis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ  
 ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Χρήση της ολανζαπίνης ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος ή διαλύματος για την παρασκευή ενός φαρμάκου για την αγωγή εγκεφαλικού τραύματος σε ένα θηλαστικό εν ανάγκη τέτοιας αγωγής και χρήση της ολανζαπίνης ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος ή διαλύματος για την παρασκευή ενός φαρμάκου για την αγωγή νευροεκφυλισμού και βλάβη ανεφίδρωσης των περιφερειακών οργάνων σε ένα θηλαστικό εν ανάγκη τέτοιας αγωγής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048491  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400972  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0787745 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97300678.6--04/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)McNeil-PPC, Inc.  
Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11104-05/02/1996-US  
783085-15/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Laurenzo, Kathleen S.  
2)Navia, Juan L.  
3)Neiditch, David S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΙΝΟΥΛΙ-  
ΝΗΣ.

σαν διηθήμα και τα κλάσματα της ινουλίνης που έχουν μέσους βαθμούς πολυμερισμού μεγαλύτερους από την εν λόγω προκαθορισμένη τιμή συλλέγονται σαν ίζημα.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος για την διαύγαση ενός ακατέργαστου εκχυλίσματος ινουλίνης με υπερδιήθηση και ο διαχωρισμός ενός υδατικού διαλύματος ινουλίνης που περιέχει υδατόανθρακες που έχουν ένα εύρος βαθμών πολυμερισμού σε κλάσματα τα οποία έχουν διαφορετικούς μέσους βαθμούς πολυμερισμού, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει την υποβολή ενός υδατικού διαλύματος ινουλίνης σε υπερδιήθηση μέσω μιας μεμβράνης που έχει ένα προκαθορισμένο μέγεθος πόρων όπου τα κλάσματα της ινουλίνης που έχουν μέσους βαθμούς πολυμερισμού μικρότερους από μία προκαθορισμένη τιμή περνούν μέσω της εν λόγω μεμβράνης

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048492  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400973  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0986386 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937464.0--04/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cross Project SA  
Via Lavizzari 19/A, 6850 Mendrisio,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI971329-05/06/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROSSI, Carla  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΑΖΩΤΟΥΧΩΝ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙ-  
ΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗ-  
ΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΙΣΤΩΝ.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παράγωγα γενικού χημικού τύπου (I) και (IV) χρησιμοποιούνται πλεονεκτικά στην τοπική αγωγή των παθήσεων των επιθηλιακών ιστών, όπως της ψωρίασεως (επίδερμίδα) και της ελκώδους κολίτιδος (παχύ έντερο). Τα αναφερόμενα παράγωγα εμφανίζουν υψηλή αποτελεσματικότητα όταν χορηγούνται για παράδειγμα δια της επιδερμικής οδού στην περίπτωση δερματικών παθήσεων όπως η ψωρίαση, η έκτοπη δερματίτιδα και άλλες παρόμοιες παθήσεις ή όταν χορηγούνται δια της στοματικής ή για παράδειγμα δια της ορθικής οδού στην περίπτωση παθήσεων του επιθηλίου του παχέως εντέρου όπως της ελκώδους κολίτιδος και της νόσου του Crohn.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048493  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400974  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140936 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00902358.1--10/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.  
10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
93057-1020, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Cancer Research Technology Limited  
Cambridge House 6-10 Cambridge Terrace  
Regent's Park, London NW1 4JL, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):115431 P-11/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEBBER, Stephen, Evan  
2)CANAN-KOCH, Stacie, S.  
3)TIKHE, Jayashree  
4)THORESEN, Lars, Henrik, Texas A & M  
University

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

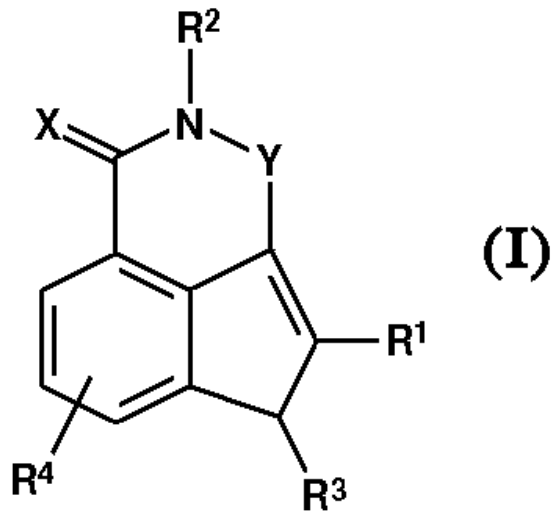
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΟΛΥ  
(ADP-ΡΙΒΟΖΟ) ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) είναι αναστολείς πολυ(ADP-ριβοζύλο) τρανσφεράσης (PARP), και είναι χρήσιμοι ως θεραπευτικά μέσα εις την θεραπεία καρκίνων και

την βελτίωσιν των επενεργειών αποπληξίας, κεφαλικού τραύματος, και νευροεκφυλιστικής νόσου. Ως θεραπευτικά μέσα καρκίνου, αι ενώσεις της εφευρέσεως ημπορεί να χρησιμοποιηθούν, π.χ., εν συνδυασμώ μετά κυτταροτοξικών παραγόντων ή/και ακτινοβολίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048494  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400975  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1276374 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01929723.3--26/04/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Laboratoire Chauvin S.A.  
Parc Millenaire II, 416 rue Samuel Morse,  
34009 Montpellier Cedex 1, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0005532-28/04/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LACOMBE, Jacques  
2)NAJI, Mohammed  
3)PAGES, Bernard

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙ-ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΕΜΑ-  
ΧΙΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΟ  
ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΟΜΙΚΟΥΣ  
ΛΙΘΟΥΣ ΒΕΝΖΑΛΚΟΝΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα αντι-μικροβιακό πορώδες τεμάχιο με βάση ένα εμβολιασμένο πολυμερές υλικό επί της επιφανείας και μια μάζα δομικών λίθων αμμωνίου με αντι-μικροβιακή δραστηριότητα και/ή βακτηριοκτόνο και/ή μυκητοκτόνο και κατά προτίμηση βενζαλκωνίου, που χαρακτηρίζεται εκ του ότι έχει μια ιδιότητα αφ' ενός αρκετά μεγάλη δια να επιτρέπει τη διόδο μέσω της δομής του, ενός υγρού με συμβατό ιξώδες και αφ' ετέρου αρκετά μικρή δια να εξασφαλίζει την παγίδευση εντός της δομής αυτής των ρυπαντικών μικροβίων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048495  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400976  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1265953 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01913852.8--08/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SUD-CHEMIE AG  
80333 MUNCHEN, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10014664-24/03/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRANDSCH, Rainer Dr.  
2)DICK, Stefan  
3)SCHURZ, Klaus  
4)RENNAR, Nikolaus  
5)SIEDLER, Andreas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΤΥΩΣΙΜΟ ΜΕ ΘΕΙΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΠ'ΑΥΤΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα δικτυώσιμο με θείο μίγμα καουτσούκ, το οποίο περιέχει: α) τουλάχιστον ένα πολυμερές ή συμπολυμερές διενίου, β) τουλάχιστον ένα λεπτόκοκκο, προερχόμενο από ένα σμεκτιτικό φυλλοπηριτικό ορυκτό ενεργοποιήσιμο με οξύ φυλλοπηριτικό ορυκτό σαν ενισχυτική ουσία πλήρωσης, γ)

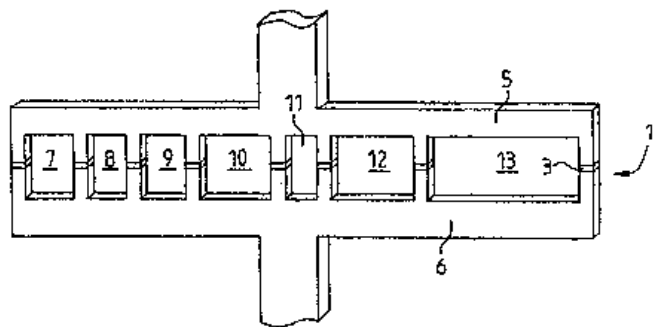
τουλάχιστον μία ουσία σύζευξης με αντιδραστικές απέναντι στην ουσία πλήρωσης (β) ομάδες. Το δικτυώσιμο μίγμα καουτσούκ μπορεί να παρασκευάζεται σύμφωνα με μία μέθοδο, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: (i) ανάμιξη του πολυμερούς ή συμπολυμερούς διενίου (α) και της ενισχυτικής ουσίας πλήρωσης (β) με την ουσία σύζευξης (γ) και/ή ενδεχομένως με ένα μίγμα Masterbatch της ουσία πλήρωσης (β) με την ουσία σύζευξης (γ1) καθώς και ενδεχομένως με άλλες, συνηθισμένες πρόσμικτες ουσίες, με εξαίρεση τις χημικές ενώσεις βουλκανισμού κάτω από χρησιμοποίηση συνηθισμένων μηχανημάτων ανάμιξης σε περίπου 105 έως 150 βαθμούς Κελσίου, (ii) πρόσμιξη των χημικών ενώσεων βουλκανισμού σε μία θερμοκρασία λιγότερο από περίπου 100 βαθμούς Κελσίου. Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ακόμη ένα δικτυώσιμο με θείο μίγμα καουτσούκ, το οποίο λαμβάνεται από το δικτυώσιμο με θείο μίγμα καουτσούκ με βουλκανισμό σε θερμοκρασίες περισσότερο από περίπου 100 βαθμούς Κελσίου. Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι τέλος μορφωμένα σώματα, ειδικότερα ελαστικά αυτοκινήτων ή μέρη τους, στρώσεις από ελαστικό, προωθητικές ταινίες, ελαστικοί σωλήνες και μονωτικά στοιχεία, που λαμβάνονται από το δικτυώσιμο ή δικτυωμένο μίγμα καουτσούκ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048496  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400977  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1135694 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00972574.8--05/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QEST Quantenelektronische Systeme Tubingen GmbH Sitz Boblingen  
Otto-Lilienthal-Strasse 26, 71034 Boblingen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19947615-04/10/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oppenlander, Jorg  
2)Schopohl, Nils  
3)Haussler, Christoph  
**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 ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη για την υψηλής διακριτικής ικανότητας μέτρηση μαγνητικών πεδίων, η οποία περιλαμβάνει ένα δίκτυο (1) συνδέσεων (3) μεταξύ υπεραγωγών (5, 6) που παρουσιάζουν φαινόμενα Josephson. Το δίκτυο αυτό περιλαμβάνει κλειστές κυψέλες (7, 8, 9, 10, 11, 12, 13). Ο σκοπός της εφεύρεσης είναι να μετρά μια απόλυτη τιμή μαγνητικών πεδίων υψηλής ευαισθησίας με τη χρήση της διάταξης αυτής, όπου οι επαφές (3) τριών τουλάχιστο κυψελών (7, 8, 9) μπορούν να ενεργοποιούνται κατά ένα τέτοιο τρόπο, ώστε μια εξαρτώμενη από τον χρόνο τάση, η συνιστώσα χρόνου της οποίας είναι συνεχώς παρούσα, να πέφτει σε δύο τουλάχιστο επαφές μιας κυψέλης και οι γεωμετρικές διαμορφώσεις των παραπάνω τριών τουλάχιστο κυψελών να διαφέρει κατά ένα

τέτοιο τρόπο, ώστε οι μαγνητικές ροές που περικλείονται από την κάθε κυψέλη και προέρχεται από το υπάρχον ακόμη μαγνητικό πεδίο να είναι διαφορετικές κατά ένα τέτοιο τρόπο, ώστε το φάσμα συχνότητων της συνάρτησης απόκρισης τάσης να μην έχει σημαντικές Φο- περιοδικές συνιστώσες σε σχέση με τη μαγνητική ροή.

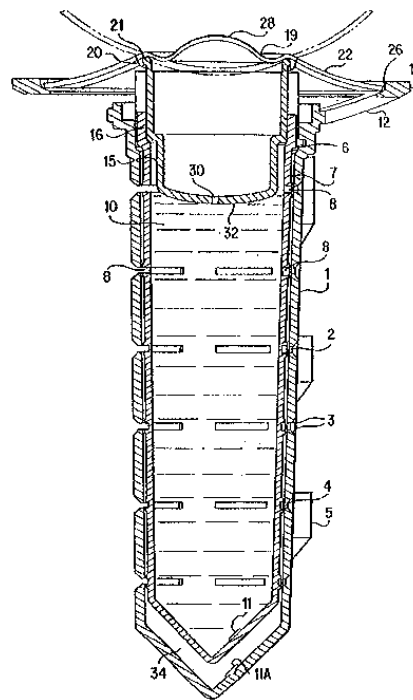


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048497  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400978  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876761 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97303154.5--09/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Woodruff, Keith Floyd  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ ΤΕΡΜΙΤΩΝ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας σωλήνας δολώματος τερμιτών σε έδαφος για την ανίχνευση και τον έλεγχο εντόμων περιλαμβάνει ένα πρώτο εξωτερικό σωλήνα θήκης (1) εμφυτευμένο σε σταθερή θέση εντός του εδάφους και ένα δεύτερο εσωτερικό σωλήνα (7) που αναλαμβάνεται κατά τρόπο που να μπορεί να αφαιρείται εντός της θήκης. Ο εσωτερικός σωλήνας (7) περιέχει δόλωμα για την ανίχνευση και τον έλεγχο δραστηριότητας τερμιτών και μπορεί να επιθεωρείται ή να αντικαθίσταται με αφαίρεση του εσωτερικού σωλήνα (7) από τον εξωτερικό σωλήνα (1). Ο εσωτερικός σωλήνας (7) είναι στερεωμένος εντός του εξωτερικού σωλήνα (1) με περιστροφή κατά μήκος ενός σπειρώματος ελίκωσης έτσι ώστε η μέγιστη σχετική περιστροφή να εξασφαλίζει ευθυγράμμιση ανοιγμάτων στον εσωτερικό και τον εξωτερικό σωλήνα. Η συσκευή περιλαμβάνει επιπλέον ένα εύκαμπτο κάλυμμα για να παρέχει αντίσταση στην παραβίαση όταν ο εσωτερικός και ο εξωτερικός σωλήνας είναι εγκατεστημένοι κάτω από το έδαφος, ένα κύπελλο μεζούρας που αναλαμβάνεται κατά τρόπο που να μπορεί να αφαιρείται στον εσωτερικό σωλήνα και προεξοχές στο κύπελλο μεζούρας για να εξασφαλίζουν περιστροφική κίνηση

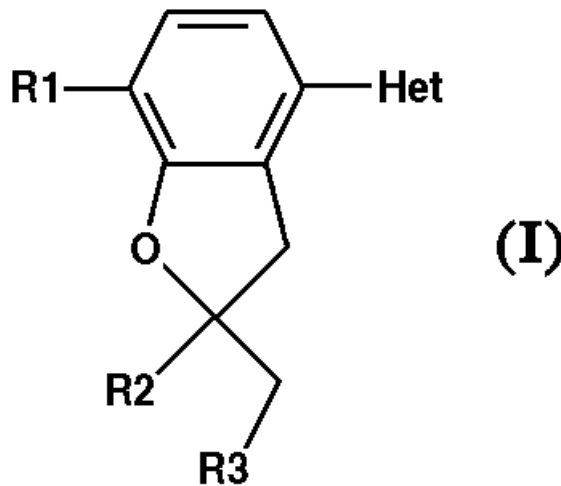
του κυπέλλου μεζούρας και του εσωτερικού σωλήνα σχετικά προς τον σταθερό στη θέση του εξωτερικό σωλήνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048498  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400979  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1042319 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98966288.7--10/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97122039-15/12/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEY, Hans-Peter  
2)HATZELMANN, Armin  
3)BEUME, Rolf  
4)BOSS, Hildegard  
5)ULRICH, Wolf-Rudiger  
6)THIBAUT, Ulrich  
7)VAN DER MEY, Margaretha  
8)TIMMERMAN, Hendrik  
9)STERK, Geert, Jan  
10)HaFNER, Dietrich  
11)VAN DER LAAN, Ivonne, Johanna  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΥΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I), όπου τα R1, R2 R3 και Het έχουν τις έννοιες που δίδονται στην περιγραφή, είναι νέα αποτελεσματικά βρογχοθεραπευτικά μέσα.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3048499**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20040400980**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (11):12/02/2004**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):1124534 - 14/01/2004**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):99971306.8--23/10/1999**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME**  
AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):19850309-30/10/1998-DE**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)KRUMME, Markus**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΙΚΑΝΟ ΝΑ ΔΙΟΓΚΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ**  
**ΚΑΤΑΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΤΟ-**  
**ΜΑΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ**  
**ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ**  
**ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΕΚΕΙ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση περιγράφει έναν σχηματισμό για την επιβράδυνση της διέλευσης από τον πλωρό ικανών να χορηγούνται από του στόματος φαρμακευτικών μορφωμάτων με ένα ικανό να διογκώνεται κατά την επαφή με τα υγρά του στομάχου συστατικό και ένα περιβλήμα από πολυμερές που είναι διαπερατό μεν από τα υγρά αλλά ωστόσο αεροστεγές. Ο σχηματισμός μπορεί να εμπεριέχει μία δραστική ουσία που αποδίδεται στα υγρά του στομάχου με τρόπο που διευθύνεται κατά κύριο λόγο από το ενσωματωμένο φαρμακευτικό μόρφωμα.

Σε σχέση προς τα κοινά και συνήθη φαρμακευτικά μορφώματα με επιβραδυνόμενη διέλευση από τον πλωρό, η απελευθέρωση της δραστικής ουσίας εξαρτάται λιγότερο από το είδος και την υφή του περιβλήματος από πολυμερές και καθορίζεται κατά κύριο λόγο από το ενσωματωμένο μόρφωμα. Ο σύμφωνος με τις επιταγές της εφεύρεσης σχηματισμός μπορεί να κυλά εύκολα ή να πτυχώνεται και μπορεί να τοποθετείται μέσα σε κάψουλες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3048500**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20040400981**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (11):23/03/2004**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):0950100 - 11/02/2004**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):97937200.0--13/08/1997**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**  
9410 Key West Avenue, Rockville, MD  
20850-3338, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):23852 P-13/08/1996-US**  
39045 P-28/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ZHANG, Jun**  
2)GENTZ, Reiner L.  
3)COLEMAN, Timothy, A.  
4)MOORE, Paul, A.  
5)MENDRICK, Donna  
6)RAMPY, Mark, A.  
7)JIMENEZ, Pablo  
8)RUBEN, Steven, M.  
9)DUAN, Roxanne  
10)NI, Jian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ**  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ**  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-2**  
**ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΕΡΑΤΙΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥ**  
**(KGF-2 Η ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-12 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΙΝΟΒΛΑΣΤΗΣ FGF-12).**

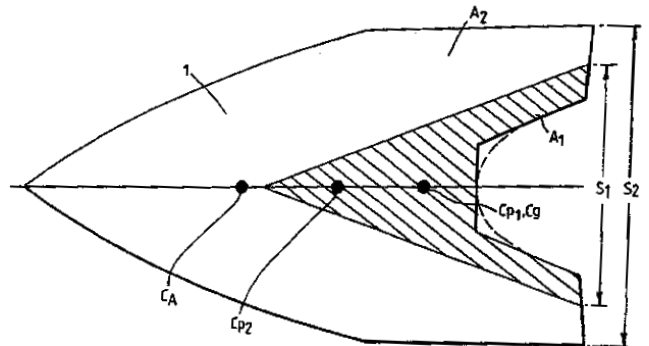
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή αφορά προσφάτως πιστοποιημένα πολυνουκλεοτίδια, πολυπεπτιδία που κωδικοποιούνται από τέτοια πολυνουκλεοτίδια, τη χρήση

τέτοιων πολυνουκλεοτιδίων και πολυπεπτιδίων, καθώς επίσης τη παραγωγή τέτοιων πολύ-νουκλεοτιδίων και πολυπεπτιδίων. Ειδικότερα, το πολυπεπτιδίο της παρούσας εφεύρεσης είναι ένας παράγων ανάπτυξης κερατινοκυττάρου που μερικές φορές εδώ αναφέρεται ως "KGF-2", επίσης προηγουμένως γνωστός ως Παράγων 12 Ανάπτυξης Ινοβλάστης (FGF-12). Η εφεύρεση επίσης αφορά αναστολή της δράσης τέτοιων πολυπεπτιδίων. Η εφεύρεση αυτή περαιτέρω αφορά τη θεραπευτική χρήση KGF-2 για να προάγει ή να επιταχύνει επούλωση τραύματος. Η εφεύρεση αυτή επίσης αφορά νέες μεταλλακτικές μορφές KGF-2 που δείχνουν αυξημένη δραστικότητα, αυξημένη σταθερότητα, υψηλότερη απόδοση ή καλύτερη διαλυτότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048501  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400982  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1159187 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00907866.8--09/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Futuretech Technologies Limited  
 Mountbatten House, 1 Grosvenor Square,  
 Southampton, Hampshire SO15 2BZ,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905427-09/03/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUNCAN, Ian James  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΤΟΣ ΤΑΧΥΠΛΟΩΝ ΣΚΑΦΩΝ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αναφέρεται στα κύτη πλωτών μέσων με βελτιωμένη υδροδυναμική ευστάθεια. Αξιώνεται ένα κύτος (1) στο οποίο το κέντρο βάρους (Cg) ευθυγραμμίζεται, πρακτικά, κατακόρυφα με το κέντρο της υδροδυναμικής ανώσεως (Cp) μιας ανυψωτικής επιφάνειας του κύτους, για πλευση (του πλωτού μέσου) τόσο με την ταχύτητα απόσπασης (lift-off speed) όσο και με την ταχύτητα μελέτης (design speed) και, κατά προτίμηση, ακόμη και με ταχύτητες μικρότερες της ταχύτητας απόσπασης καθώς και με οποιαδήποτε ταχύτητα μεταξύ της ταχύτητας απόσπασης και της ταχύτητας μελέτης ή μεγαλύτερης. Εξετάζεται επίσης ένα κύτος το οποίο διαθέτει σχετικά υψηλή τιμή του λόγου (S12/A1) υπό συνθήκες πλευσης με την ταχύτητα μελέτης και, κατά προτίμηση, με την ταχύτητα απόσπασης επίσης. Στην προτιμώμενη υλοποίηση το κύτος έχει,σε κάτοψη, σχήμα δέλτα ("Δ").



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048502  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400983  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019321 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98913061.2--20/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EC & C TECHNOLOGIES INC.  
 23629 MILL VALLEY, 91355 VALENCIA  
 CA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):822932-21/03/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COOPER, Hal B. H.  
 2)SPENCER, Herbert W. III  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΜ-  
 ΜΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ  
 ΤΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτό το Δίπλωμα περιγράφει την τεχνολογία για την παραγωγή αμμωνίας από ουρία. Η μέθοδος βασίζεται επί της υδρόλυσης ενός υδατικού διαλύματος της ουρίας και/ή διουρίας θερμαίνοντας υπό πίεση για να σχηματίσει ένα μίγμα αμμωνίας, διοξειδίου του άνθρακος και νερού. Τα παραγόμενα αέρια μίγματα είναι χρήσιμα για την προμήθεια αμμωνίας σε ελεγχόμενη πίεση και ρυθμό ροής για πολλές βιομηχανικές εφαρμογές χωρίς ρίσκα και κινδύνους συνδυσμένα με την μεταφορά και την επί τόπου αποθήκευση αμμωνίας, παρέχοντας έτσι ένα σημαντικό πλεονέκτημα ασφάλειας πλέον της παρούσας βιομηχανικής πρακτικής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048503  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400984  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1058541 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907846.2--03/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Chemical Industries, Ltd.  
1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):5236698-04/03/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IGARI, Yasutaka  
2)SAIKAWA, Akira  
3)INADA, Yoshiyuki  
4)KAMEI, Shigeru  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΠ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

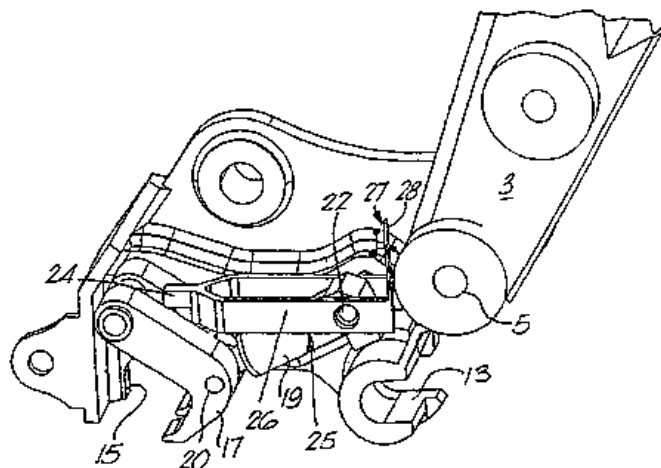
Η παρούσα εφεύρεση στοχεύει να παρέχει ένα σκεύασμα παρατεταμένης αποδέσμευσης το οποίο περιλαμβάνει μία ένωση που έχει δράση ανταγωνιστική αγγειοτενσίνης II, το προφάρμακό της ή άλας τους, και ένα βιοαποικοδομήσιμο πολυμερές, και εάν είναι απαραίτητο, ένα πολυσθενές μέταλλο, και το οποίο είναι πολύ σταθερό και δραστικό και εμφανίζει δράση ανταγωνιστική αγγειοτενσίνης II ενώ διατηρεί κρκαδικό ρυθμό πίεσης αίματος επί μεγάλο χρονικό διάστημα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048504  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400985  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1112413 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928158.7--01/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MILLER UK LIMITED  
Addison Industrial Estete, Gateshead, NE21 4 TE TYNE, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9819598-08/09/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Miller, Gary  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΚΑΛΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας συζεύκτης (11) για σύνδεση ενός βραχίονα (3) βύθισης ενός εκσκαφέα σε έναν κάδο (1) χωρίς την ανάγκη για τον χειριστή να εγκαταλείψει την θάλαμο του εκσκαφέα, έχοντας ο συζεύκτης (11) μέσα για σύνδεση αυτού στο άκρο του βραχίονα βύθισης και μέσα, περιλαμβανομένου ενός αγκίστρου (17) εσωτερικής μανδάλωσης για σύνδεση αυτού σε μία πλειάδα διαφορετικών κάδων (1) και στο οποίο το μέσο (25) ασφάλισης διατίθεται προκειμένου να εμποδίσει ακούσια άρση της μανδάλωσης του αγκίστρου (17) εσωτερικής μανδάλωσης, λειτουργούμενο το εν λόγω μέσο ασφάλισης (25) από τον θάλαμο. Το μέσο ασφάλισης είναι δυνατόν να λειτουργεί μέσω της βαρύτητας και περιλαμβάνει ελαστικά παραμορφώσιμο μέσο (27), εμποδίζοντας λόγω αυτού την άρση της μανδάλωσης όταν είναι ανεστραμμένος ο συζεύκτης (11). Εναλλακτικά, αυτό μπορεί να είναι ένα ελατήριο (71) στην οποία περίπτωση αυτό λειτουργεί, με διάθεση περαιτέρω μέσων (73, 75) ώστε να μετακινούν το μέσο ασφάλισης απέναντι στην ώθηση του ελατηρίου. Προτιμώμενα, το άγκιστρο (17) έχει μία ειδική εσωτερική κατατομή (56, 57, 61)

έτσι ώστε όταν υποστηρίζει το βάρος ενός κάδου, να τείνεται ώστε να κινείται σε μία θέση μανδάλωσης και όχι σε μία θέση άρσης της μανδάλωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048505  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400986  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0809110 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97112821.0--04/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAXTER INTERNATIONAL INC.  
One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Baxter Healthcare SA  
Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):28237-09/03/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Woiszwillo, James E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

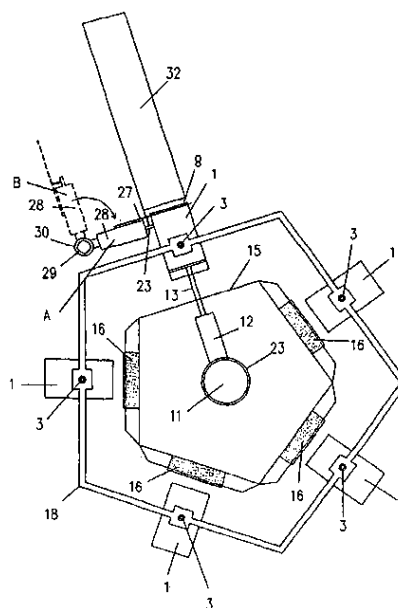
Μία μακρομοριακή σύνθεση μικροτεμαχιδίων που σχηματίζεται δια αφυδατώσεως ενός υδατικού διαλύματος μακρομορίων και δημιουργίας σταυροειδών δεσμών μεταξύ των αφυδατωμένων μακρομορίων με ένα παράγωγο δημιουργίας σταυροειδών δεσμών ενώ ευρίσκεται σε υγρή φάση ή υπό θέρμανση. Κατά προτίμηση, ο παράγων αφυδατώσεως είναι ένα πολυμερές μείγμα πολυβινυλοπυρρολιδόνης και πολυαιθυλενογλυκόλης, το αντιδραστήριο δημιουργίας σταυροειδών δεσμών είναι γλουταραλδεϋδη, και το μακρομόριο είναι μία πρωτεΐνη, και κατά μέγιστη προτίμηση μία ανοσοσφαιρίνη. Δίδονται επίσης μέθοδοι δια χρησιμοποίηση δια έρευνα, δια διαγνωστικά μέσα και δια θεραπευτικά μέσα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048506  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400987  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1071358 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98920817.8--03/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Babacan, Ayhan  
Meseli Sok. 38/1, 4 Levent, 80620 Istanbul,  
ΤΟΥΡΚΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Babacan, Ayhan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ (ΣΕ ΦΕΤΕΣ) ΨΗΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ (ΝΤΟΝΕΡ ΚΕΜΠΛΠ) ΓΙΑ ΦΑΣΤΦΟΥΝΤΑΔΙΚΟ ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι μία μέθοδος ψησίματος, κοπής (τεμαχισμού σε φέτες) και προετοιμασίας ψητού κρέατος (ντονέρ κεμπάπ) εντελώς αυτόματα, χωρίς δηλαδή ανθρώπινη παρέμβαση, πάντοτε στις ίδιες συγκεκριμένες ποσότητες και ομοιομορφακομμένο, έτοιμο για σερβίρισμα, καθώς και μία ολοκληρωμένη συσκευή για το ψήσιμο και τον τεμαχισμό του κρέατος. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται αφενός σε μία μέθοδο ψησίματος του εμπρόσθιου τμήματος του κρέατος, το οποίο έχει προηγουμένως τοποθετηθεί και καταψυχθεί μέσα σε ειδικά δοχεία κρέατος, με περιστροφή των προαναφερθέντων δοχείων γύρω από μία κυκλικά διευθετημένη ή πολυδερικά διατεταγμένη ψησταριά η οποία διαθέτει 4, 5 ή 7 μονάδες ψησίματος (ακτινικού τύπου ή LPG), αποκοπή του ήδη

ψημένου τμήματος του κρέατος και προώθηση του υπόλοιπου κρέατος κυκλικά, περιστρέφοντας τα δοχεία περί τον άξονά τους, για να συνεχιστεί το ψήσιμο, και διεκπεραίωση όλων αυτών των λειτουργιών με προκαθορισμένη ταχύτητα και παραγωγή ψητού κρέατος υπό τον έλεγχο ενός κεντρικού πίνακα ελέγχου και ρύθμισης, χωρίς ανθρώπινη παρέμβαση, και αφετέρου σε μία ολοκληρωμένη συσκευή για το ψήσιμο και τεμαχισμό του κρέατος (σε φέτες) σύμφωνα με την παραπάνω μέθοδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048507  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400988  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0764447 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96114439.1--10/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Corporation  
100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):532211-22/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Alonso, William R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΣ  
ΕΝΕΣΙΜΗΣ ΠΚΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕ-  
ΝΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΟΡΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για τη μείωση της ενεργότητας ενάντια στο συμπλήρωμα (ACA) που απορρέει από την επεξεργασία ενός διαλύματος αντισωμάτων για ιική αδρανοποίηση, με τη μέθοδο να περιέχει την επαφή του διαλύματος με ένα τριαλκυλοφωσφορικό (άλας) όπως το τρι-*n*-βουτυλοφωσφορικό, και ένα απορρυπαντικό όπως το χολικό νάτριο, κάτω από ικανές συνθήκες ώστε να ελαττώσουν ουσιαστικά την ιική δραστηριότητα και στη συνέχεια με την επώαση του διαλύματος κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες χρόνου, pH, θερμοκρασίας και ιοντικής δύναμης έτσι ώστε η ενεργότητα ενάντια στο συμπλήρωμα να μειώνεται σε ένα αποδεκτό επίπεδο. Σε μια προτιμητέα ενσωμάτωση, η ACA μειώνεται σε

λιγότερες από 60 CH50 μονάδες/ml, με την επώαση να διαρκεί για τουλάχιστον περίπου 10 ημέρες σε pH από 3.5 - 5.0, με θερμοκρασία να διατηρείται εντός του εύρους των 2 βαθμών - 50 βαθμών Κελσίου και με την ιοντική δύναμη του διαλύματος να είναι χαμηλότερη από περίπου 0.001.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048508  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400989  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1137497 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964105.3--07/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA-  
CEUTICALS INC.  
900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridge-  
field, Connecticut 06877-0368, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

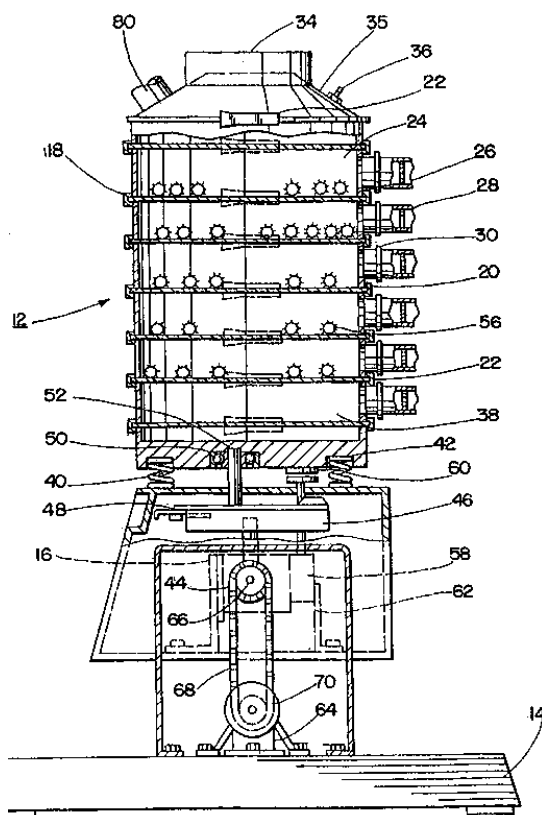
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):208393-09/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARPOLA, Michael, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ  
ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΥΝΝΕΤΙΚΟΥ ΥΑΙΚΟΥ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ  
ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή άλεσης / επιμέτρησης (12) η οποία περιλαμβάνει μεμονωμένα ή παρεμβalλόμενα σείστρα (20) κάθε ένα από τα οποία μπορούν επίσης να περιλαμβάνουν μία ποσότητα δακτυλίων, δίσκων και/ή άλλα γεωμετρικά ή μη-γεωμετρικά σχήματα (56). Τα σείστρα (20) μπορούν να περιστρέφονται, να δονούνται ή να αναταράσσονται με οποιονδήποτε ή με όλους του συνδυασμούς μέσω διάφορων μεθόδων για την επίτευξη ανεξάρτητα οριζόντιας περιστροφής και κάθετης παλινδρόμησης (παρόμοια με καρουσέλ) για τον αποτελεσματικό διαχωρισμό, την επιμέτρηση ή την άλεση συνεκτικών και πολυδιασκορπισμένων σωματιδίων σκόνης σε συγκεκριμένα σύνολα μεγεθών. Η εφεύρεση μελετάει επίσης μία μέθοδο για την χρήση της μηχανής στην επιμέτρηση και στον προσδιορισμό της ποσότητας ομαδοποιημένων σωματιδίων συνεκτικών διασκορπισμένων σκονών.

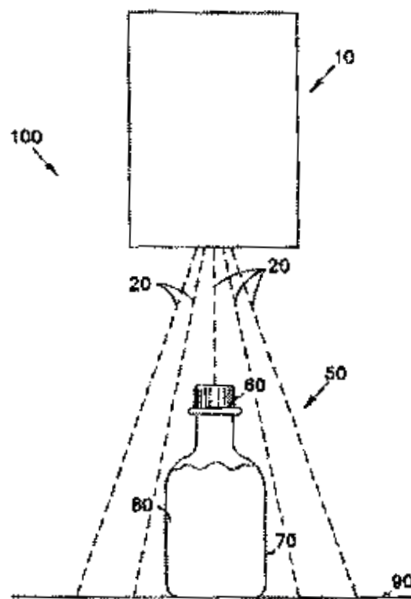


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048509  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400990  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1148891 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99921347.3--22/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):116360 P-19/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRITTEN, Nancy, J.  
2)SCHARPAUGH, Randal, L.  
3)PYRET, Thomas, W.  
4)RE, Robert, G.  
5)MALLORY, Christopher, S.  
6)HAHN, David, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΕΥΑΙ-  
ΣΘΗΤΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΦΑΡΜΑ-  
ΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είδη σχετικά με υλικά προϊόντων σε συσκευασία ακτινοβολημένη με ακτινοβολία τύπου Γ, όπου η εν λόγω συσκευασία περιέχει πολυαιθυλένιο. Το πολυαιθυλένιο φαίνεται να έχει χαρακτηριστικά τα οποία είναι και απρόσμενα αλλά και ανώτερα

από αυτά που δηλώνονται στην ιστορική βιβλιογραφία. Τα είδη της εφεύρεσης είναι ιδιαίτερος κατάλληλα για ευαίσθητα στην οξείδωση υλικά προϊόντων και φαρμακευτικά υλικά. Συμπεριλαμβάνονται μέθοδοι παραγωγής τέτοιων ειδών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048510  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400991  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1139781 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00973130.8--02/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Royal Canin S.A.  
30470 Aimargues, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9913657-02/11/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SERGHERAERT, Renaud  
2)BIOURGE, Vincent  
3)DEBOISE, Mickael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΟΦΗ Η ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ  
ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ ΣΑΡΚΟΒΟΡΑ Η  
ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΥΡΟ-  
ΣΙΝΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία σύνθεση τροφής για κατοικίδια σαρκοβόρα η οποία καθιστά δυνατή την πρόληψη ή τη διόρθωση των ανωμαλιών του χρωματισμού και/ή τη βελτίωση της ποιότητας του τριχώματος των εν λόγω κατοικίδιων σαρκοβόρων, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι περιέχει μία πηγή ελεύθερης τυροσίνης η οποία αντιπροσωπεύει τουλάχιστον το 5 τοις εκατό της συνολικής τυροσίνης που παρέχεται. Η εφεύρεση επίσης αφορά σε μία μέθοδο για την πρόληψη ή τη διόρθωση των ανωμαλιών του χρωματισμού του τριχώματος των κατοικίδιων σαρκοβόρων η οποία χρησιμοποιεί την εν λόγω σύνθεση τροφής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048511  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400992  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1157023 - 19/11/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00910219.5--17/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)  
Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19907588-22/02/1999-DE  
19930111-01/07/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GLASER, Nicole  
2)LEIBOLD, Thomas  
3)VITE, Gregory  
4)KIM, Soong-Hoon  
5)HOEFLE, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):C-21 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΠΟΘΕΙΛΟΝΕΣ.

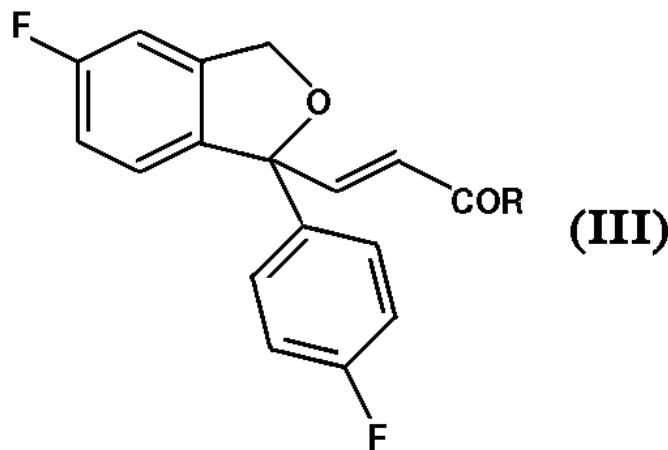
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε εποθειλόνες στις οποίες τροποποιήθηκε ο υποκαταστάτης θειαζόλης, σε μεθόδους για την παρασκευή αυτών και σε αντιμικροβιακά ή θεραπευτικά μέσα που περιέχουν αυτές τις εποθειλόνες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048512  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400993  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1265882 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01913738.9--09/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. Lundbeck A/S  
Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200000415-14/03/2000-DK  
**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 ΤΗΣ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή της σιταλοπράμης που περιλαμβάνει, κατά την οποία σειρά, την υποβολή μιας ένωσης του χημικού τύπου (III) στον οποίο το Y είναι μια κυανομάδα ή μια ομάδα η οποία μπορεί να μετατραπεί σε μια κυανομάδα, το R είναι το υδρογόνο, το -OR<sub>1</sub>, το NH<sub>2</sub>, το NHCH<sub>3</sub> ή το -N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> στο οποίο το R<sub>1</sub> επιλέγεται από τα υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκινύλιο και προαιρετικά από το υποκατεστημένο με αλκύλιο αρύλιο ή αραλκύλιο i) σε αναγωγή του διπλού δεσμού στην πλευρική αλυσίδα του χημικού τύπου -CH=CH-COR, ii) σε μετατροπή της ομάδας-COR ή της αναχθείσης μορφής εξ αυτής στην διμεθυλαμινομεθυλομάδα και iii) εάν το Y δεν είναι η κυανομάδα, τότε στη μετατροπή της ομάδας Y σε μια κυανομάδα. ακολουθούμενη από την απομόνωση της βάσης σιταλοπράμης ή ενός φαρμακευτικής αποδεκτού άλατος προσθήκης οξέως εξ αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048513  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400994  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0937455 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99102534.7--10/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)B & T S.r.l.  
Via O. Da Tresseno, 9, 20127 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI980317-19/02/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Amari, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΛΙΑΣ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση ενός εκχυλίσματος από τα φύλλα της Ευρωπαϊκής Ελιάς (*Olea Europaea*), ως αντιοξειδωτικό παράγοντα. Κατά προτίμηση, το εν λόγω εκχύλισμα προστίθεται σε ένα παρασκεύασμα στο οποίο η συγκέντρωση του εκχυλίσματος δεν υπερβαίνει το 0,5 τοις εκατό κατά βάρος. Το εκχύλισμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για την παρασκευή προϊόντων κοσμετολογίας, όπως καλλυντικών κρεμών -ιδιαίτερα αντιηλιακών κρεμών- και για την παρασκευή τροφίμων -ιδιαίτερα διαιτητικών προϊόντων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048514  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400995  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0516664 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91904013.9--20/02/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDICAL RESEARCH COUNCIL  
20 Park Crescent, London W1N 4AL,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
2)LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH  
605 Third Avenue, New York, New York  
10158, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9003791-20/02/1990-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOBLE, Mark David  
2)JAT, Parmjit Singh  
3)KIOUSSIS, Dimitris  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΖΩΑ, ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παροχή κυτταρικών σειρών από σχεδόν κάθε κυτταρικό τύπο σώματος ζώου διευκολύνεται πολύ από διαγονιδιακά μη ανθρώπινα ευκαρυωτικά ζώα της εφεύρεσης στα οποία τουλάχιστον μερικά κύτταρα έχουν (i) ανασταλτική αλληλουχία διαφοροποίησης χρωμοσωμικά ενσωματωμένη υπό τον έλεγχο μη συστατικού προαγωγέα και/ή (ii) ανασταλτική αλληλουχία διαφοροποίησης η οποία είναι η ίδια δυναμικά ενεργή. Αυτά τα γονίδια είναι χρωμοσωμικά ενσωματωμένα υπό τον έλεγχο προαγωγέα έτσι ώστε η έκφραση αυτής της

αλληλουχίας φυσιολογικά συγκρατείται κάτω από αποτελεσματικό επίπεδο, επιτρέποντας έτσι την φυσιολογική κυτταρική ανάπτυξη. Ωστόσο, ενεργοποιώντας την έκφραση αυτής της αλληλουχίας μπορεί να αποτραπεί η αποπεράτωση της διαφοροποίησης των κυττάρων που λαμβάνονται από αυτό το ζώο σε στάδιο μη περαιτέρω διαίρεσης.



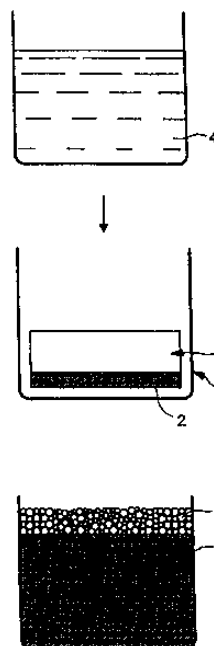


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048515  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400996  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0916266 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97203469.8--11/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jimenez-Laguna, Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΦΕΨΗΜΑΤΟΣ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση παγωμένου συμπυκνωμένου γάλακτος με αέρα για την παρασκευή ενός ζεστού αφηνήματος που έχει επικάλυψη βασισμένη σε αφρόγαλα εκτός του υγρού παρασκευάσματος. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε ένα παρασκεύασμα που περιλαμβάνει μία αρωματισμένη βάση αφηνήματος και συμπυκνώματα παγωμένου γάλακτος που συνιστούν ξεχωριστά ευδιάκριτα τμήματα στο παρασκεύασμα, το παγωμένο γάλα περιέχει αέριο, το παρασκεύασμα που δίνει ένα αρωματισμένο αφένημα το οποίο έχει μία επικάλυψη βασισμένη σε αφρόγαλα με την προσθήκη ενός υγρού και το λιώσιμο του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048516  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400997  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0791109 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95939908.0--08/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DEEP OIL TECHNOLOGY, INC.  
P.O. Box 16189, Irvine, CA 92713,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

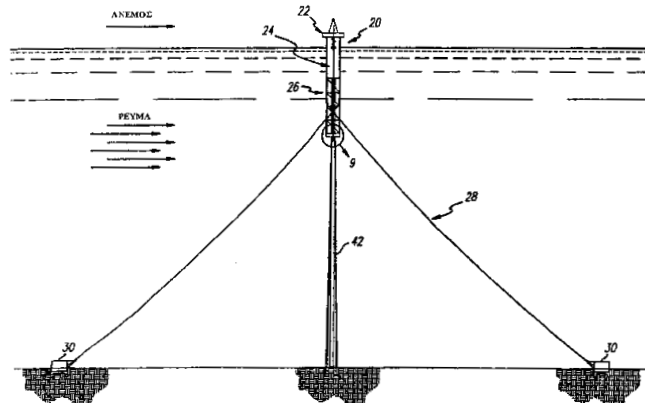
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):336377-08/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HORTON, Edward, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΘΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή υποθαλάσσιας γεώτρησης και παραγωγής (20), στην οποία ένα άνω επιπλέον κελύφος (24) πρισματικού σχήματος έχει μία διόδο, εκτεινόμενη διαμήκως μέσω του κελύφους, εντός της οποίας εκτείνονται αγωγοί ανόδου (42) προς τον βυθό, ευρισκόμενος ο πυθμένας του κελύφους (24) σε βάθος που εξαρτάται από τον άνεμο, κύματα και περιβάλλον ρευμάτων στην περιοχή, μειώνοντας τις κυματινές δυνάμεις που δρουν επί του πυθμένα του κελύφους (24), ενώ ένας σκελετός (26) συνδέεται με τον πυθμένα του κελύφους και εκτείνεται προς τα κάτω, περιλαμβάνοντας μία πληθώρα κατακόρυφων κοιλωμάτων (50) που ορίζονται με οριζόντια πλακίδια παγίδευσης ύδατος (52) και παρουσιάζοντας παράθυρα (56) γύρω από την περιφέρεια του πλαισίου, ενώ τα παράθυρα προσφέρουν διαφάνεια στην οριζόντια διεύθυνση για τον περιορισμό της έλξης, ο κατακόρυφος χώρος μεταξύ των πλακιδίων (52) αντιστοιχεί στο πλάτος του παραθύρου κοιλώματος (56), η κατασκευή σκελετού (26) βρίσκεται κάτω από σημαντική δράση των κυμάτων, όπου η δράση των κυμάτων σ' αυτό το σημείο

αναστέλλει την κατακόρυφη παλινδρομη κίνηση και η κατασκευή σκελετού (26) τροποποιεί την φυσική περίοδο και σταθερότητα της συσκευής (20) για τον περιορισμό των κατακόρυφων και οριζόντιων παλινδρομικών κινήσεων και των περιστροφικών κινήσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048517  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400998  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0680675 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95902697.2--22/11/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QUALCOMM Incorporated  
5775 Morehouse Drive, San Diego, California  
92121-1714, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):156125-22/11/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHEATLEY, Charles, E., III  
2)ZEHAVI, Ephraim  
3)PADOVANI, Roberto

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

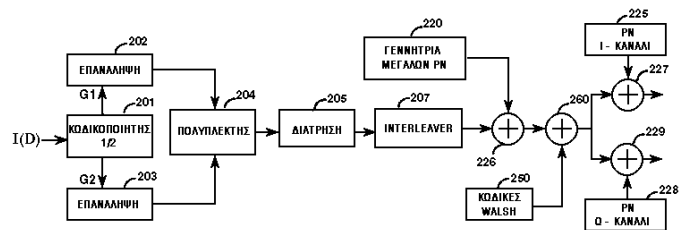
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ  
ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η διαδικασία της παρούσας εφεύρεσης επιτρέπει σε μία επικοινωνιακή ζεύξη να έχει ένα σήμα εισόδου με υψηλότερο ρυθμό δεδομένων ενώ ταυτόχρονα να διατηρεί σταθερό το ρυθμό δεδομένων του σήματος εξόδου. Η μέθοδος αρχικά κωδικοποιεί συνελκτικά το σήμαδεδομένων της εισόδου δίνοντας ένα αριθμό συνελκτικά κωδικοποιημένων σημάτων. Κάθε ένα από τα συνελκτικά κωδικοποιημένα σήματα περιλαμβάνει ένα αριθμό συμβόλων δεδομένων. Κάθε ένα από τα σύμβολα δεδομένων επαναλαμβάνεται για ένα προκαθορισμένο αριθμό, για να δώσει μία ακολουθία δεδομένων επαναλαμβανόμενου κώδικα σε

ένα προκαθορισμένο σταθερό ρυθμό. Ακολουθεί η διάτρηση της ακολουθίας των δεδομένων, με την οποία τα σύμβολα που βρίσκονται σε προκαθορισμένες θέσεις στην ακολουθία των δεδομένων σβήνονται δίνοντας έτσι μία ακολουθία δεδομένων σε ένα προκαθορισμένο και σταθερό ρυθμό, ο οποίος είναι χαμηλότερος από αυτό της αρχικής ακολουθίας δεδομένων. Τα κωδικοποιημένα σύμβολα με τα επαναλαμβανόμενα σύμβολα δεδομένων πολυπλέκονται για να δώσουν μία ακολουθία δεδομένων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048518  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400999  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1218562 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00960638.5--08/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kramer, Carl, Prof.Dr.-Ing.  
Am Chorusberg 8, 52076 Aachen,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19943354-10/09/1999-DE  
19946998-30/09/1999-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRAMER, Carl

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

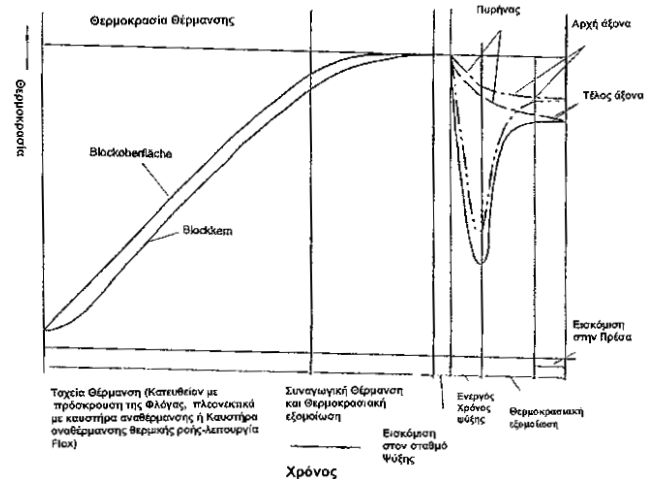
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑ-  
ΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΕΝΟΥ  
ΑΞΟΝΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την θερμική κατεργασία ενός χυτευμένου, ομοιογενοποιημένου και ψυχόμενου μεταλλικού πρεσαρισμένου άξονα, ο οποίος επαναθερμαίνεται στην απαιτούμενη θερμοκρασία για 20 min το πολύ, αναφορικά στα 200mm διάμετρο και στο τέλος υποβάλλεται στην παθητική θερμοκρασία για 3 min το πολύ, η οποία οδηγεί στην εξομάλυνση της θερμοκρασίας λιγότερο από 10 βαθμούς Κελσίου. Αυτή η θέρμανση επιτυγχάνεται με την φλόγα καυστήρα αερίου, καθώς επίσης και με την εξαναγκασμένησυναγωγή μέσω των δέσμεων των ακροφυσίων θερμού αερίου. Ο επαναθερμαινόμενος πρεσαρισμένος άξονας υποβάλλεται τότε σε μία απότομη ψύξη με ακροφύσια ψεκασμού νερού κατά τέτοιο τρόπο, ώστε μέσα σε 30 sec το πολύ, αναφορικά στα 200 mm διάμετρο, ρυθμίζεται στην επιφάνειά του μία θερμοκρασία, η οποία βρίσκεται τουλάχιστον 150 βαθμούς Κελσίου κάτω από την

θερμοκρασία συμπίεσης, όπου ο επιθυμητός θερμοκρασιακός καταμερισμός προσαρμόζεται μετά το πέρας της εξομάλυνσης της θερμοκρασίας, η οποία είναι μεγαλύτερης διάρκειας από την διάρκεια του ψεκασμού των ακροφυσίων. Επίσης παρουσιάζονται συσκευές για την εφαρμογή μιας τέτοιας θερμικής κατεργασίας.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048519  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401000  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0906100 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97906125.6--25/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)RECORDATI S.A.  
Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI960378-28/02/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEONARDI, Amedeo  
2)TESTA, Rodolfo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ 5-ΗΤ1Α ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΔΕΚΤΟΥ ΔΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις οι οποίες (α) δεσμεύουν τον 5-ΗΤ1Α δέκτη με μια χημική συγγένεια τουλάχιστον 10-7, (β) δεσμεύουν ένα 5-ΗΤ1Α δέκτη με μια χημική συγγένεια τουλάχιστον 50-πλασίως ισχυρότερα από την χημική συγγένεια με την οποία η ένωση δεσμεύεται με ένα α1-αδρενεργικό δέκτη και (γ) παρουσιάζουν δραστικότητα ανταγωνιστού 5-ΗΤ1Α δέκτου και επι των προ συναπτικών και επί των μετασυναπτικών 5-ΗΤ1Α και τα στερεοϊσομερή αυτών, οι υδρίτες αυτών, οι ενώσεις διαλυτώσεως αυτών και τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα αυτών είναι χρήσιμα δια την θεραπευτική αγωγή παθήσεων του κατώτερου ουροποιητικού συστήματος εις τα θηλαστικά.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048520  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401001  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1268479 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01928331.6--29/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
920 U.S. Route 202, P.O. Box 300, Raritan, NJ  
08869-0602, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):194071 P-31/03/2000-US  
272137 P-28/02/2001-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHAI, Wenying  
2)KWOK, Annette K.  
3)LI, Xiaobing  
4)RUDOLPH, Dale A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗ-ΜΕΝΗΣ ΙΝΔΟΛΙΖΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΣ ΤΩΝ ΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ) ΙΣΤΑΜΙΝΗΣ Η3.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεσις χαρακτηρίζει (περιγράφει) φαρμακευτικώς-δραστικά ινδολιζίνια και τετραυδροϊνδολιζίνια αι οποία, εκάστη, είναι υποκατεστημένα δια φαινυλίου μέθοδοι παρασκευής αυτών και μέθοδοι χρησιμοποίησεως αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048521  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401002  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1132392 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01301966.6--05/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

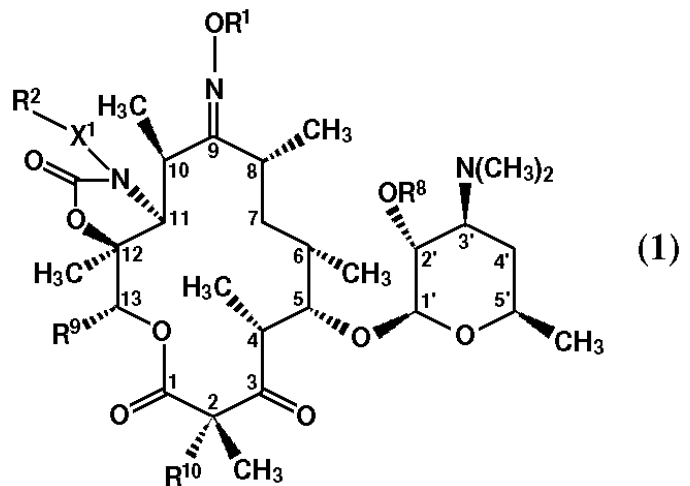
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):186970 P-06/03/2000-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Su, Wei-Guo  
2)Zhao, Hongjuan  
3)McMillen, William Thomas  
4)Kaneko, Takushi

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I) και φαρμακευτικές αποδεκτά άλατα, προφάρμακα και διαλυτώματα αυτών, όπου X1, R1, R2, R8, R9 και R10 είναι ως ορίζονται εδώ. Οι ενώσεις του τύπου (I) είναι αντιβακτηριακοί και αντιπρωτοζωϊκοί παράγοντες που μπορεί να χρησιμοποιηθούν για να θεραπεύουν διάφορες βακτηριακές και πρωτοζωϊκές μολύνσεις και διαταραχές σχετικές με τέτοιες μολύνσεις. Η εφεύρεση επίσης αφορά φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις ενώσεις του τύπου (I) και μεθόδους θεραπείας βακτηριακών και πρωτοζωϊκών μολύνσεων με χορήγηση των ενώσεων του τύπου (I).



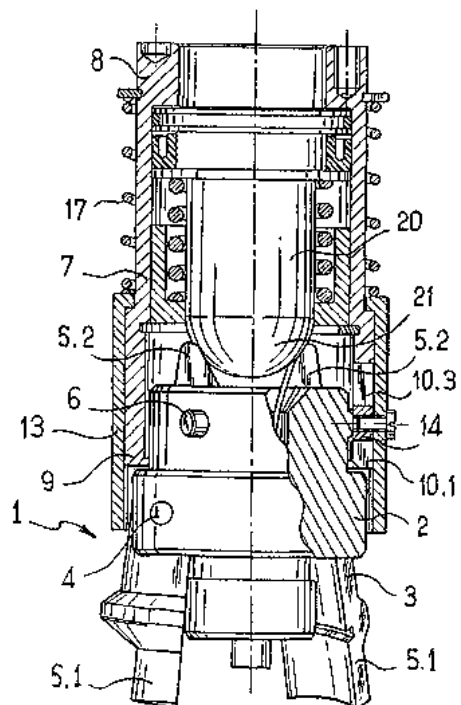
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048522  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401003  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1292527 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01943598.1--12/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)S.E.R.A.C. GROUP  
Route de Marners, 72400 La Ferte-Bernard,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0007915-21/06/2000-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRUSON, Bertrand  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΔΡΑΧΤΙ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αδράχτι βιδώματος περιλαμβάνον ένα περιστόμιο εφέλκωσης (7) το οποίο συνδυάζεται με μία τσιμπίδα αρπάγης (1) περιλαμβάνουσα ένα κυλινδρικό όργανο στήριξης (2) εφοδιασμένο με κινητές σταγόνες (3), το κυλινδρικό όργανο στήριξης προβλέπεται εξωτερικά με τουλάχιστον ένα νύχι (6) εκτεινόμενο ακτινωτά σε προεξοχή, το δε περιστόμιο περιλαμβάνει τουλάχιστον μία σχισμή (10) έχουσα ένα πρώτο τμήμα (10.1) καταλήγον σε ένα ελεύθερο άκρο (11) του περιστομίου και ένα δεύτερο τμήμα έχον ένα ακραίο τμήμα σχηματίζον με το περιστόμιο (7) μία γωνία προσαρμοσμένη να συγκρατεί το νύχι (6) στο ακραίο τμήμα της σχισμής όταν εμπλέκεται σ' αυτήν και το περιστόμιο (7) είναι εφοδιασμένο με ένα δακτυλίδι (13) περιλαμβάνον τουλάχιστον ένα αντέρισμα (14) που εκτείνεται ακτινωτά προεξέχον προς τα μέσα του δακτυλιδιού και γίνεται δεκτό μέσα στη σχισμή, το δακτυλίδι τοποθετείται επί του περιστομίου για να ολισθαίνει μεταξύ μίας θέσης μανδάλωσης στην οποία το εντέρισμα εκτείνεται στο πρώτο τμήμα της σχισμής απέναντι του δεύτερου τμήματος, και μία θέση απομανδάλωσης στην οποία υπεξαιρείται στο τρόπο τμήμα (10.3) της σχισμής (10).

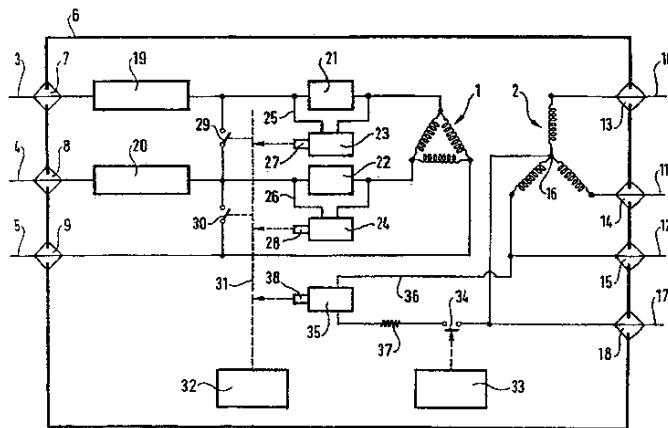


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048523  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401004  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0800251 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97400556.3--13/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom T & D SA  
25 avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9604248-04/04/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)de Sedouy, Thomas  
2)Folliot, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΓΡΟ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα προστασίας ενός τριφασικού μετασχηματιστή διανομής βυθισμένου μέσα σε ένα υγρό διηλεκτρικό περιεχόμενο μέσα σε ένα κάδο (6), δύο (3, 4) τουλάχιστον φάσεις (3, 4, 5) είναι εφοδιασμένες, από την πλευρά υψηλής τάσης του μετασχηματιστή με μία ασφάλεια αναστολέα ρεύματος (19, 20), η εν λόγω υψηλή τάση μονώνεται ως προς τον κάδο, χαρακτηρίζεται δε από το ότι εν σειρά με καθεμία των δύο φάσεων (3, 4) εφοδιασμένων με την εν λόγω ασφάλεια αναστολής ρεύματος (19, 20), διατίθεται μία μικροασφάλεια(21, 22) προστασίας ταχύτερης από την ασφάλεια αναστολής ρεύματος, η μικροασφάλεια συνδέεται με

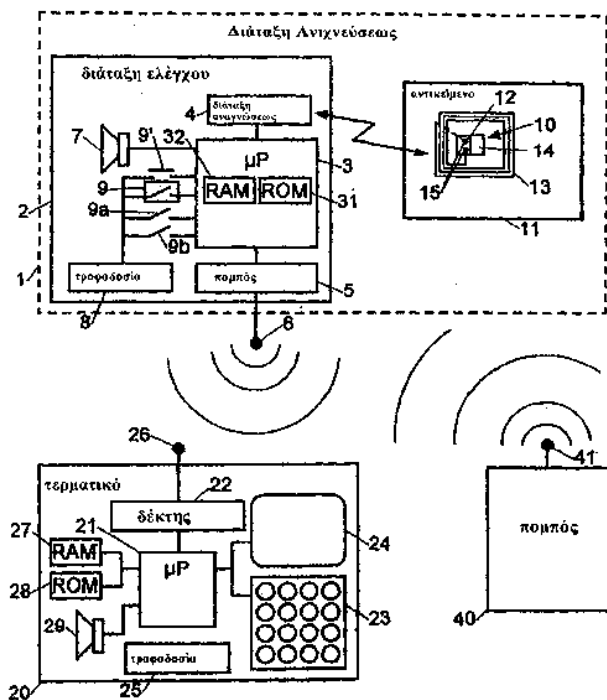
έναν επικρουστή (23, 24) και από το ότι φέρει τουλάχιστον ένα μέσον ανίχνευσης σφάλματος (32, 33) που αφορά τουλάχιστον ένα των δύο ακόλουθων σημείων: την πίεση μέσα στον κάδο και την στάθμη του διηλεκτρικού, ένα βραχυκυκλωτή τριφασικό (29, 30) κείμενο στην υψηλή τάση μεταξύ των εν λόγω ασφαλειών αναστολής ρεύματος (19, 20) και των περιλίξεων υψηλής τάσης (1), ο εν λόγω βραχυκυκλωτής καθοδηγείται από το εν λόγω μέσον (32, 33) ανίχνευσης σφάλματος, ο επικρουστής (23, 24) συνδυάζεται με κάθε μικροασφάλεια (21, 22) καθοδηγών επίσης τον βραχυκυκλωτή (29, 30) σε περίπτωση λειτουργίας της μικροασφάλειας (21, 22).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048524  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401005  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1230630 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00977641.0--09/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IER  
3 RUE SALOMON DE ROTHSCCHILD,  
SURESNES 92150, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9914530-17/11/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MICHOT, Gerard  
(74):ΡΟΥΣΣΟΥΣ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η διάταξη περιλαμβάνει: ένα ολοκληρωμένο κύκλωμα πομποδέκτη (10) μικρών διαστάσεων, στερεωμένο πάνω σε κάθε αντικείμενο (11) προς επιτήρηση, που αποθηκεύει στη μνήμη ένα μοναδικό κωδικό αναγνώρισεως, μία σταθερή διάταξη ελέγχου (2), τοποθετημένη κοντά σε κάθε ολοκληρωμένο κύκλωμα πομποδέκτη (10) έτσι ώστε να μπορεί να λαμβάνει τον κωδικό αναγνώρισεως που μεταδίδει το ολοκληρωμένο κύκλωμα, όπου αυτή η διάταξη περιλαμβάνει μέσα αναγνώσεως (4) άνευ επαφής του κωδικού αναγνώρισεως του ολοκληρωμένου κυκλώματος πομποδέκτη, μέσα απομνημονεύσεως (32) του πρώτου κωδικού αναγνώρισεως που λήφθηκε από τα μέσα αναγνώσεως (4) κατά τη θέση σε λειτουργία της διατάξεως, μέσα μεταδόσεως (5), και μέσα (3) για να εκκινούν τα μέσα αναγνώσεως (4) περιοδικά, και να εκκινούν τα μέσα μεταδόσεως (5) προκειμένου να εκπέμψουν ένα μήνυμα συναγερμού μόλις δεν ληφθεί ο κωδικός αναγνώρισεως του ολοκληρωμένου κυκλώματος, και ένα τερματικό (20) για να λαμβάνει τα μηνύματα συναγερμού που μεταδίδουν οι διατάξεις ελέγχου (2) και να παρουσιάζει οπτικά το περιεχόμενο αυτών των μηνυμάτων.

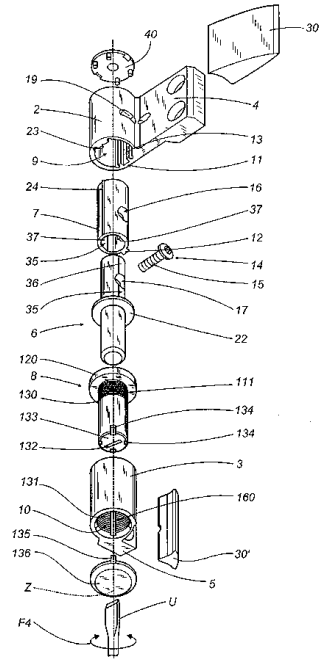


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048525  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401006  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0992647 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99830625.2--05/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GSG International S.p.A.  
 Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna),  
 ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BO980563-05/10/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lambertini, Marco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙ-  
 ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΑΡΘΡΩΣΕΩΣ ΓΙΑ  
 ΠΛΑΙΣΙΑ ΘΥΡΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας τύπος περιστρεφόμενης αρθρώσεως για πλαίσια θυρών, ρυθμιζόμενη κατά τρεις διαφορετικούς άξονες, η οποία προβλέπει ένα πρώτο μέσο ρυθμίσεως (11) για τον πείρο (6) μίας αρθρώσεως, ευρισκόμενο επί του σώματος μίας αρθρώσεως (2), με το μέσο ρυθμίσεως αυτό να περιλαμβάνει μέσα (35) για την ακέραια σύζευξη μεταξύ ενός τριβικού δακτύλιου (7) και του σχετικού τμήματος του πείρου (6) το οποίο στεγάζεται εντός αυτού του τριβικού δακτύλιου, έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα απλό ρυθμιζόμενο σώμα. Επιπλέον, ο τριβικός δακτύλιος (7) φέρει μία εξωτερική ακτινική προεξοχή (12) η οποία μπορεί να εμπλακεί εντός μίας αντιστοίχου εσοχής (13) η οποία σχηματίζεται επί της εσωτερικής επιφανείας μίας οπής (9) επί του σώματος της αρθρώσεως (2), με την σύνδεση της προεξοχής (12) και της εσοχής (13) να είναι σχεδιασμένες έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα σημείο περιστροφής (F) το οποίο να φέρει το σχήμα ενός εκκέντρου σχήματος, για τον τριβικό δακτύλιο, επιτρέποντας στον τριβικό αυτό δακτύλιο και σε εκείνο το τμήμα του πείρου (6) το οποίο είναι εδρασμένο εντός του δακτύλιου αυτού να αναγκαστούν να εκτελέσουν μία παλινδρομική κίνηση προς και τις δύο διευθύνσεις, μέσω της χρήσεως σχετικών μέσων (14) τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν από το εξωτερικό τμήμα και τα οποία επιδρούν μεταξύ του πείρου

(6) και της οπής (9), επιτρέποντας έτσι την εκτέλεση ρυθμίσεων επί της θέσεως του αναφερθέντος πείρου (6). Στην παρούσα εφεύρεση έχει επίσης προβλεφθεί και ένα δεύτερο μέσο ρυθμίσεως (111), για τη ρύθμιση κατά τον κατακόρυφο άξονα (Z), με το μέσο αυτό να είναι τοποθετημένο και να επιδρά επί του σώματος της άλλης αρθρώσεως (3), κατά τέτοιον τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται μία μεταβολή στη σχετική αξονική απόσταση (H) μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου σώματος αρθρώσεων (2, 3).

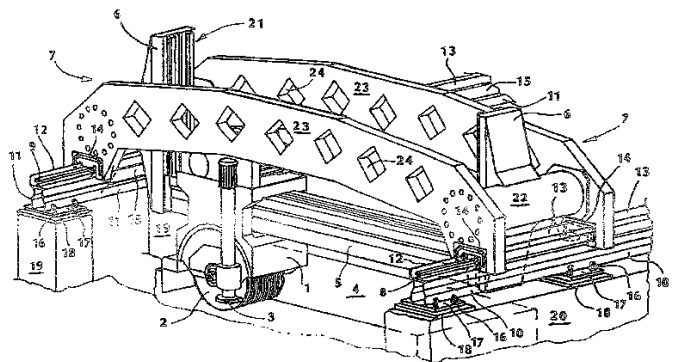


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048526  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401007  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0836920 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97117832.2--15/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pedrini, Luigi  
 via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli  
 (Bergamo), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MO960136-21/10/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pedrini, Luigi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΣΚΕ-  
 ΛΕΤΟ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Π ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ  
 ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΜΑΡΜΑΡΟΥ  
 ΚΑΙ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ, ΚΑΙ Η  
 ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μηχανή κοπής τεμαχίων γρανίτη, μαρμάρου και ογκόλιθων γενικότερα, περιλαμβάνει έναν κινητό σκελετό σε σχήμα Π ο οποίος κινείται πάνω σε κατευθυντήριες σιδηροτροχιές ασφαλισμένες στη βάση, μια συσκευή (36, 37) για να τον μετακινεί κατά μήκος των σιδηροτροχιών, μια συναρμογή πολλαπλών

διαμαντοδίσκων (2, 26), που έχει τη διεύθυνση κοπής της αναφερθείσας συναρμογής των δίσκων εγκάρσια προς αυτή των οδηγών (8, 9) και υπάρχουν τουλάχιστον δυο συσκευές πέδησης (40) για τον αναφερθέντα κινητό σκελετό σε σχήμα Π πάνω στις κατευθυντήριες σιδηροτροχιές. Η εγκατάσταση κοπής περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν κόφτη ογκόλιθων ενός κινητού σκελετού σε σχήμα Π και τουλάχιστον μια μηχανή περικοπής, επίσης του τύπου ενός κινητού σκελετού σε σχήμα Π, όπου και οι δυο μηχανές ολισθαίνουν πάνω στις ίδιες κατευθυντήριες σιδηροτροχιές (8, 9).

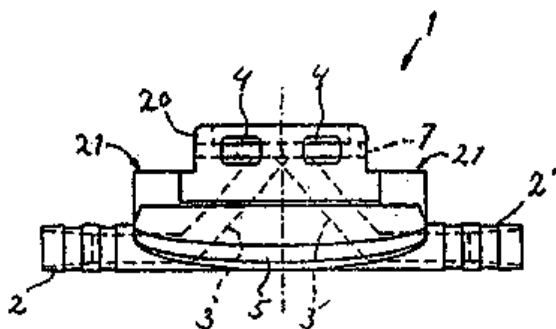


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048527  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401009  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1024854 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98950581.3--20/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HEMAPURE AB  
P.O Box 938, 751 09 Uppsala, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703839-21/10/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANIELSON, Bo, G.  
2)PERSSON, Dick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή για εξωτερική σύνδεση της ροής του αίματος ενός ασθενούς σε ένα εξωτερικό κύκλωμα ή μια πηγή υγρών για ιατρικούς σκοπούς, η οποία περιλαμβάνει: ένα κύριο σώμα (1) με τουλάχιστον ένα πρώτο άνοιγμα (8, 8') που περιβάλλεται από (a) μια πρώτη επιφάνεια (επιφάνειες σφράγισης (9, 9') και είναι προσαρμοσμένο να προστατεύεται από ένα επιδεκτικό αφαίρεσης προστατευτικό μέλος (24), και ένα μέλος σύνδεσης (10) με τουλάχιστον ένα δεύτερο άνοιγμα (12, 12') που είναι προσαρμοσμένο να προστατεύεται από ένα προστατευτικό σώμα (27), το οποίο μπορεί να αφαιρείται σε σχέση προς το μέλος σύνδεσης, όπου το μέλος σύνδεσης (10) μπορεί να συνδέεται με το κύριο σώμα (1) κάτω από ταυτόχρονη αφαίρεση του προστατευτικού μέλους (24) και του

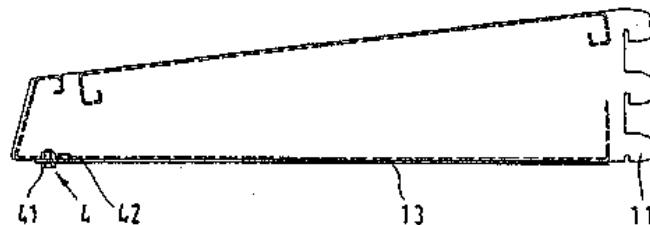
προστατευτικού σώματος προκειμένου να επιτευχθεί στεγανή σύνδεση ανάμεσα στα αναφερθέντα ανοίγματα, όπου το κύριο σώμα (1) είναι εφοδιασμένο με στοιχεία συγκράτησης (6) που διαμορφώνουν έναν οδηγό (7) ο οποίος είναι ανοιχτός και στα δυο άκρα για το προστατευτικό μέλος και το συνδετικό μέλος αντίστοιχα. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια μονάδα σύνδεσης για τη συσκευή σύνδεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048528  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401008  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0945091 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98121411.7--11/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tegometall (International) AG  
High-Tech Center, 8274 Tagerwilen, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29805240 U-23/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bohnacker, Ulrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΥΦΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ  
Αβέρωφ 11, 10433 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΥΦΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ  
Αβέρωφ 11,10433 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΘΕΤΗΡΙΟΝ ΡΑΦΙ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΝ ΚΑΛΩΔΙΟΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εκθετήριο επιδείξεως ηλεκτροκινήτων συσκευών φερουσάν ηλεκτρικά καλώδια, περιλαμβάνον δύο πλευρικά εξαρτήματα (1) φέροντα έκαστον αγκιστροειδή στοιχεία (11) προς ανάρτησίν του εις στύλον ραφιού και επί τω οποίων αλληλοαντικυζόμεναι πλευρικά επιφάνειαι φέρουν εκάστη εν εξάρτημα καθοδηγήσεως, εν δάπεδον ραφιού (2) το οποίον είναι διατεταγμένον μεταξύ των δύο πλευρικών εξαρτημάτων και συνδέεται κατά τρόπον μη κινητόν με τα πλευρικά αυτά εξαρτήματα, δια την επ' αυτού επίδειξιν των συσκευών, εν ερμάριον (3) φέρον επιφάνειαν δαπέδου (31) και εν πρόσθιον διάφραγμα (32) και έχει κατασκευαστεί κατά τρόπον ώστε να εισάγεται ωθούμενον εντός αμφοτέρων των πλευρικών εξαρτημάτων υπό το δάπεδον του ραφιού και φέρει έναν μηχανισμό ασφαλίσεως κατασκευασμένον δια να συγκρατεί το ερμάριον ακίνητον εις μίαν πρώτην θέσιν υπό το δάπεδον του ραφιού, όπου παραμένει ανοικτός ενδιάμεσος χώρος μεταξύ του προσθίου διαφράγματος του ερμαρίου και του δαπέδου του ραφιού δια την διέλευσιν των ηλεκτρικών καλωδίων των επί του δαπέδου του ραφιού εκτεθειμένων προς επίδειξιν ηλεκτρικών συσκευών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048529  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401010  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1243258 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):02005024.1--06/03/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG  
Gruner Weg 11, 63450 Hanau, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10114245-22/03/2001-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vogt, Sebastian F., Dr.  
2)Kuhn, Klaus-Dieter, Dr.  
3)Schnabelrauch, Matthias, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ/ΑΝΤΙΒΙΩΤΙΚΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

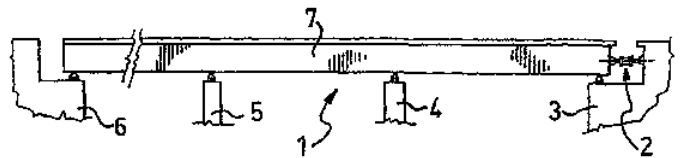
Η παρούσα εφεύρεση αφορά την παραγωγή και χρήση παρασκευάσματος αντιβιοτικού/αντιβιοτικών για την ιατρική και κτηνιατρική, για την αντιμετώπιση τοπικών μικροβιακών μολύνσεων σε σκληρό και μαλακό ιστό. Η σύμφωνη με την εφεύρεση παραγωγή παρασκευάσματος αντιβιοτικού/αντιβιοτικών πραγματοποιείται συμφώνως προς την εφεύρεση με ανάμειξη ύδατος, κάποιου αμφίφιλου συστατικού ενός αντιπροσώπου των αλκυλοθειικών, αρυλοθειικών, αλκυλαρυλοθειικών, κυκλοαλκυλοθειικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοθειικών, αλκυλοσουλφαμικών, κυκλοαλκυλοσουλφαμικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοσουλφαμικών, αρυλοσουλφαμικών, αλκυλαρυλοσουλφαμικών, αλκυλοσουλφονικών, 2-

σουλφονικών παραγώγων λιπαρών οξέων, αρυλοσουλφονικών, αλκυλαρυλοσουλφονικών, κυκλοαλκυλοσουλφονικών, αλκυλοκυκλοαλκυλοσουλφονικών, αλκυλοδιθειικών, κυκλοαλκυλοδιθειικών, αλκυλοδισουλφονικών, κυκλοαλκυλοδισουλφονικών, αρυλοδισουλφονικών, αλκυλαρυλοδισουλφονικών, αρυλοτρισουλφονικών και αλκυλαρυλοτρισουλφονικών, ενός ή περισσοτέρων αντιβιοτικών συστατικών από την ομάδα των αντιβιοτικών τύπου αμινογλυκοσίτη, των αντιβιοτικών τύπου λινκοσαμιδίου και των αντιβιοτικών τύπου τετρακυκλίνης, κάποιου οργανικού βοηθητικού συστατικού και/ή κάποιου ανόργανου βοηθητικού συστατικού και ενδεχομένως τουλάχιστον ενός βιολογικά ενεργού βοηθητικού συστατικού και περαιτέρω μορφοποίηση προς σχηματισμό μορφοποιημένων μονάδων, κοκκωδών προϊόντων, κόνεως, υμενίων, δοράς και νημάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048530  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401011  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0823517 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97201845.1--17/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)A.L.G.A. Applicazione Lavorazione Giunti  
Appoggi S.p.A.  
Via Olona, 12, 20123 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI961713-06/08/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marioni, Agostino  
2)Silvestri, Andrea  
3)Ubal dini, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΧΥΣΕΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΩΣ ΚΟΙΛΑΔΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία διάταξη διαχύσεως ενέργειας (2) για παρεμβολή μεταξύ τμημάτων μίας κατασκευής (1), για παράδειγμα, μεταξύ μίας κατασκευής υποστηρίξεως (3,4,5,6) και ενός καταστρώματος (7) μίας κοιλαδογέφυρας (1), η οποία προστατεύει την κατασκευή (1) σε περίπτωση σεισμού με αποτελεσματικό και σταθερό τρόπο που πληροί τις προσδοκίες ακόμη και επί πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εγκατάσταση και επίσης σε περίπτωση επανειλημμένης λειτουργίας, περιλαμβάνει μία ηλεκτρική γεννήτρια (8) που παρεμβάλλεται μεταξύ των τμημάτων και λειτουργεί με τη σχετική κίνηση μεταξύ των τμημάτων η οποία είναι αποτέλεσμα του σεισμού.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048531  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401012  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0983777 - 24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402095.6--20/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)XEDA INTERNATIONAL  
R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9810980-02/09/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sardo, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΟΥΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΜΙΝΕΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η ανακάλυψη αφορά μια διεργασία επεξεργασίας φρούτων και λαχανικών μετά την συγκομιδή, χρησιμοποιώντας, υπό την ιδιότητα της επεξεργάστουσα φυτοϋγειονομικής σύνθεσης το μίγμα με νερό του προκύπτοντος αντιδρώντος μέσου της εφαρμογής των σταδίων καθαρισμού ενός μολυσμένου φυτοϋγειονομικού προϊόντος με ακαθαρσίες (ξένες προσμίξεις) του τύπου πρωτοταγούς αρωματικής αμίνης, τα εν λόγω στάδια να περιέχουν: α) Η

τοποθέτηση σ' επαφή υπό ανατάραξη σε μια θερμοκρασία περιλαμβανόμενη μεταξύ 15 και 25 βαθμών Κελσίου, ενός υδατικού διαλύματος ενός νιτρόδους αλκαλιμετάλλου με ένα οργανικό διάλυμα παρασκευασμένο με διάλυση του εν λόγω φυτοϋγειονομικού προϊόντος προς καθαρισμό σε ένα διαλύτη επιλεγμένο μεταξύ ενός μη ιοντικού διαλύματος διαβροχής, μιας γλυκόλης των C2-C12 και των μιγμάτων τους, β) την προσθήκη στο προκύπτον μέσο αντίδρασης, διατηρούμενο με ανατάραξη στην εν λόγω θερμοκρασία, ενός ισχυρού ανοργάνου οξέος, γ) κατόπιν, τη θέρμανση του μέσου αντίδρασης σε μια θερμοκρασία περιλαμβανόμενη μεταξύ 30 και 70 βαθμών Κελσίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048532  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1098643 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932179.7--02/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BURZYNSKI, Stanislaw R.  
20 West Rivercrest, Houston, TX 77042,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):121567-23/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURZYNSKI, Stanislaw R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΟΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ, ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΙΣΟΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ/Η ΦΑΙΝΥΛΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν γνωστοποιείται μια μέθοδος για την αντιμετώπιση νεοπλασματικής νόσου, περιλαμβάνοντας τον καρκίνο, η οποία περιλαμβάνει την χορήγηση μιας φαρμακευτικής σύνθεσης, με την φαρμακευτική σύνθεση να περιλαμβάνει ένα υψηλής συγκέντρωσης υδατικό διάλυμα φαινυλακετυλογλουταμίνης και φαινυλακετυλισογλουταμίνης σε μια αναλογία 4:1, με έναν ρυθμό έγχυσης από 100 mL/hr έως 400 mL/hr. Σε μια περαιτέρω ενσάρκωση, στο παρόν γνωστοποιείται επίσης μια μέθοδος αντιμετώπισης νεοπλασματικής νόσου, περιλαμβάνοντας τον καρκίνο, η οποία περιλαμβάνει την χορήγηση μιας φαρμακευτικής σύνθεσης, με την φαρμακευτική σύνθεση να περιλαμβάνει ένα υψηλής συγκέντρωσης υδατικό διάλυμα φαινυλοξικού και (φαινυλακετυλογλουταμίνης ή φαινυλακετυλισογλουταμίνης) σε μια αναλογία 4:1, με έναν ρυθμό έγχυσης από 100 mL/hr έως 400 mL/hr. Στο παρόν επίσης γνωστοποιούνται οι φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες χρησιμοποιούνται στις παραπάνω μεθόδους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048533  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401014  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049378 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956997.5--30/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Barrier Biotech Limited  
36 Haverscroft Industrial Estate, New Road,  
Attleborough, Norfolk NR17 1YE, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9725291-28/11/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RYAN, Robert, Eugene  
2)MORRIS, Sandra  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

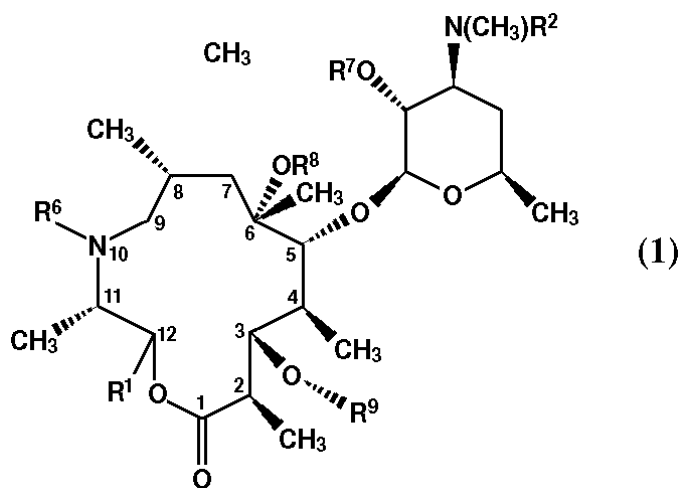
Αποκαλύπτεται και δημοσιοποιείται ως αναφορά μια αντιμικροβιακή σύνθεση που περιλαμβάνει μια αντιμικροβιακά αποτελεσματική ποσότητα του γαρυφαλέλαιου και δύο ή περισσότερα από τα αιθέρια έλαια του ευκαλύπτου, του Λευκόδενδρου της Μελαλεύκης, του αγροστόδου του κιτρικού, της λεβάντας ή του τειόδενδρου. Επίσης αποκαλύπτονται και δημοσιοποιούνται ως αναφορά η χρήση της σύνθεσης ως μιας θεραπείας για τους επιχέλιους έρπητες, τις ψείρες της κεφαλής, την κολπική καντιντίαση, την μυρμηκιά, τις ακροχορδονώσεις, την δερματοφυτία των ποδιών (πους του Αθλητού, Σ.τ.Μ.) και ένα αντιμικροβιακό στοματικό έκπλυμα επιπρόσθετα σε ένα καθαριστικό επιφανειών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048534  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401015  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1131331 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99954277.2--09/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109399 P-20/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERTINATO, Peter  
2)RAFKA, Robert, John  
3)MORTON, Barry, James  
4)DIRLAM, John, Philip  
5)BLIZE, Alan, Elwood  
6)ZIEGLER, Carl, Bernard  
7)RAGAN, Colman, Brendan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):13-ΜΕΛΕΙΣ ΑΖΑΛΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΑΥΤΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑ-  
ΓΟΝΤΕΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο θεραπεία για την παρασκευή ενώσεων με χημικό τύπο (1) και στα φαρμακευτικούς αποδεκτά άλατά της. Οι ενώσεις με χημικό τύπο (1) είναι αντιβακτηριακοί παράγοντες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την θεραπεία διαφόρων λοιμώξεων που προκαλούνται από βακτήρια και πρωτόζωα. Η εφεύρεση αφορά επίσης σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις ενώσεις με χημικό τύπο (1) και σε μεθόδους θεραπείας των λοιμώξεων από βακτήρια και πρωτόζωα με την χορήγηση των ενώσεων με χημικό τύπο (1). Η εφεύρεση αφορά

επίσης σε μεθόδους για παρασκευής των ενώσεων με χημικό τύπο (1) και στα ενδιάμεσα που είναι χρήσιμα για αυτού του τύπου την παρασκευή.

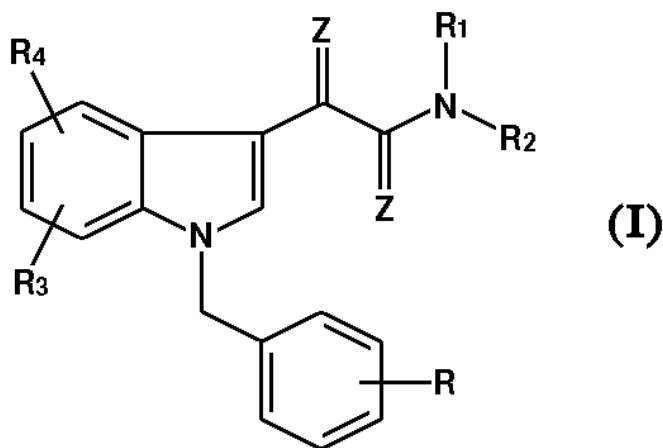


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048535  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401016  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1240157 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00983349.2--19/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zentaris GmbH  
Weismullerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19962300-23/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REICHERT, Dietmar  
2)BACHER, Gerald  
3)LE BAUT, Guillaume  
4)EMIG, Peter  
5)GÜNTHER, Eckhard  
6)NICKEL, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-ΒΕΝΖΥΛΟ-ΙΝΔΟΛ-3-ΥΛΟ ΓΛΥΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

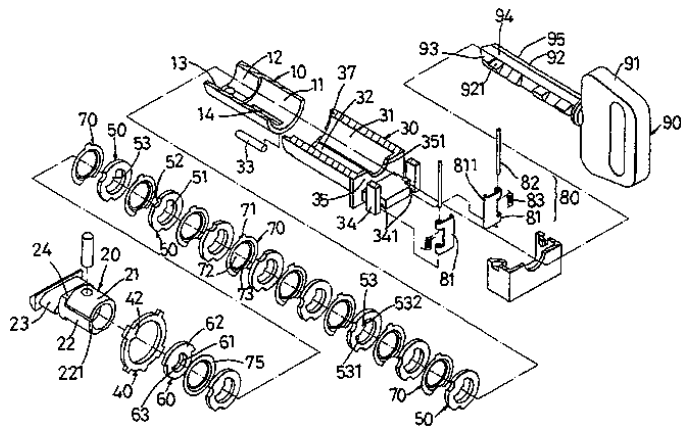
Η εφεύρεση σχετίζεται με πρωτότυπα, υποκατεστημένα παράγωγα Ν-βενζυλο-ινδολ-3-υλο-γλυοξυλικού οξέος του τύπου (I) και με τη χρήση των στην αντιμετώπιση καρκινικών νοσημάτων. Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι επίσης τα φυσιολογικά συμβατά άλατα προσθήκης οξέος αυτών και εφόσον είναι δυνατό

και τα Ν-οξείδια αυτών. Περαιτέρω η εφεύρεση σχετίζεται με φαρμακευτικά παρασκευάσματα με κάποιο περιεχόμενο τουλάχιστον μίας από τις ενώσεις του παραπάνω αναφερθέντος τύπου ή των αλάτων ή αντίστοιχα των Ν-οξειδίων αυτής με φυσιολογικός συμβατά ανόργανα ή οργανικά οξέα και ενδεχομένως φαρμακευτικός χρησιμοποιήσιμες ουσίες-φορείς και/ή αραιωτικά μέσα ή αντίστοιχα βοηθητικές ουσίες καθώς και με μορφές εφαρμογής των ενώσεων του παραπάνω αναφερθέντος τύπου με κάποιο περιεχόμενο τουλάχιστον μίας από τις ενώσεις αυτού του τύπου ή των αλάτων αυτής σε μορφή δισκίων, επικαλυμμένων δισκίων, καψακίων, διαλυμάτων για έγχυση ή αμποουλών, υποθέτων, εμπλάστρων, εισπνευσίμων παρασκευασμάτων κόνεως, εναιωρημάτων, κρεμών και αλοιφών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048536  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401017  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927802 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97310637.0--29/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chen, Waterson  
No. 477, Kuo-Kuang Road, Nan Dist, Taichung City, ΤΑΪΒΑΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chen, Waterson  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το κωδικοποιημένο κλειδί (90) ενός μηχανισμού κλειδώματος έχει ένα τμήμα κεφαλής (91) και ένα τμήμα στελέχους (92) το οποίο έχει διατομή μορφής κυκλικού τομέα με πρώτες και δεύτερες επίπεδες επιφάνειες (93, 94) που εκτείνονται κατά τη διεύθυνση του μήκους του τμήματος στελέχους (92), και μία καμπύλη επιφάνεια (95) η οποία αλληλοσυνδέει τις πρώτες και δεύτερες επίπεδες επιφάνειες (93, 94) και η οποία έχει μήκος τόξου μεγαλύτερο από 180 μοίρες. Το τμήμα στελέχους (92) σχηματίζεται με μία πλειάδα από προεξοχές οδοντώσεως κλειδιού και αύλακες οδοντώσεως κλειδιού επί μίας από τις πρώτες και δεύτερες επίπεδες επιφάνειες (93, 94). Οι προεξοχές οδοντώσεως κλειδιού και οι αύλακες οδοντώσεως κλειδιού έχουν κεκλιμένες επιφάνειες ενεργοποίησης (921) οι οποίες σχηματίζουν διαφορετικές γωνίες ώστε να ρυθμίζεται ο κώδικας του κλειδιού (90). Οι γωνίες είναι σε μία περιοχή από 0 μοίρες έως 180 μοίρες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048537  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401018  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1186601 - 24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00931652.2--01/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL  
CO. LTD.  
No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuoku,  
Tokyo 103-8411, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15621799-03/06/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kakefuda, Akio  
2)Okazaki, Toshio  
3)Masuda, Noriyuki  
4)Wada, Koichi  
5)Watanabe, Toshihiro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ Η  
ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ένωση της παρούσης εφεύρεσης αφορά ένα φάρμακο, ιδιαίτερα ένα νέο παράγωγο ισοκινολίνης ή άλας αυτής που παρουσιάζει μια δράση αναστολής του ρεύματος If χωρίς σημαντικές παρενέργειες όπως οι σπασμοί. Αφορά επίσης ένα φάρμακο, ιδιαίτερα ένα μέσο που ρίχνει τον καρδιακό ρυθμό, το οποίο περιέχει την ουσία ως ενεργό συστατικό. Δηλαδή, η ουσία έχει μια δράση αναστολής ρεύματος If και είναι ιδιαίτερα χρήσιμη ως μέσο πτώσης του καρδιακού ρυθμού προκειμένου

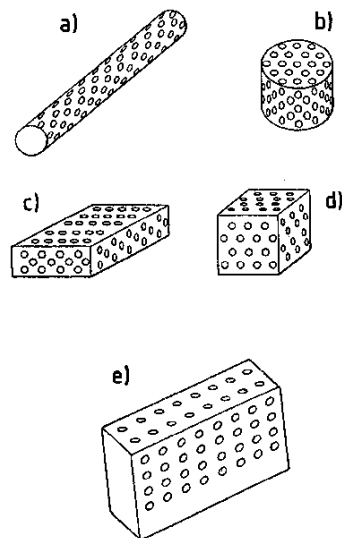
να προληφθούν οι ισχαιμικές καρδιοπάθειες όπως η στηθάγχη και το καρδιακό έμφραγμα, και οι κυκλοφορικές παθήσεις όπως η συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια και η αρρυθμία (υπερκοιλιακή αρρυθμία). Η παρούσα εφεύρεση αφορά τα παράγωγα του διαλκοζυ-1,2,3,4-τετραϋδροκινολινο-2-καρβονυλπ-περιδινό-3,4-διαλκοζυπροπανοανιλιδίου κλπ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048538  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401019  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1208078 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00954905.6--23/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.  
Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM990550-03/09/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUONONATO, Antonietta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ-ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ  
ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΤΟΥ  
ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΑ ΙΔΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται παράγωγα δραστικών συστατικών με κρεατίνη και ορνιθίνη τα οποία έχουν αυξημένες θρεπτική και/ή θεραπευτική επιδράσεις, τα οποία ευνοϊκά προσφέρονται τα ίδια στην παρασκευή δια του στόματος χορηγούμενων στερεών σκευασμάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048539  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401020  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1206292 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00964045.9--28/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gerontocare GmbH  
 Biomaterials & Medical Devices Rossbering  
 107, 64354 Reinheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19940717-26/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEIDE, Helmut  
 2)PABST, Joachim  
 3)DINKELAKER, Albrecht  
 4)ROBANTZ, Olav  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΣΤΩΝ.

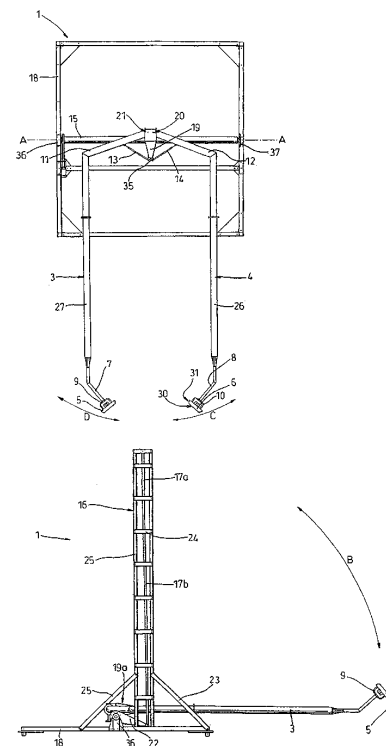


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα απορροφήσιμο υλικό αντικατάστασης οστών και σύνθεσης οστών (αυξητική πρώτη ύλη) στη βάση πορώδους φωσφορικού β-τριασβεστίου (β-TCP).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048540  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401021  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1196321 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00940661.2--29/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOATSCRUBBER INTERNATIONAL-LIMITED  
 THE PINES, 5 WATERS EDGE, PORT LA SALLE, BOULDNOR YARMOUTH, ISLE OF WIGHT PO41 OXD, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9915148-30/06/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hudd, Adrian Gerald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΚΑΦΩΝ.

επάνω σε ξύλινες βάσεις και μειώνει επίσης το χρόνο που απαιτείται για τον καθαρισμό του κύτους ενός θαλάσσιου σκάφους.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη καθαρισμού θαλάσσιων σκαφών (1), η οποία περιλαμβάνει μέσα καθαρισμού (5, 6) και μέσα μετατόπισης (17a, 17b), τα οποία στηρίζονται επάνω σε ένα πλαίσιο (18) για τοποθέτηση κάτω από το νερό, ενώ τα μέσα καθαρισμού περιλαμβάνουν ένα ζεύγος από βούρτσες (5, 6) που στηρίζονται με δυνατότητα περιστροφής σε ένα ζεύγος βραχιόνων (3, 4), οι οποίοι έχουν δυνατότητα περιστροφής γύρω από ένα βυθισμένο άξονα (Α-Α). Κατά τη χρήση οι βούρτσες περιστρέφονται και έρχονται σε επαφή με τη βρωμιά στο κύτος του σκάφους και μετακινούνται σε γενικές γραμμές προς τα επάνω και προς τα κάτω στο κύτος, ενώ το σκάφος μεταφέρεται σε σχέση με τον κεντρικό άξονα των βραχιόνων (3, 4), ώστε να είναι δυνατός ο καθαρισμός ολόκληρου του κύτους του σκάφους. Η εφευρετική διάταξη καθαρισμού εξαλείφει επωφελώς τα σημαντικά οικονομικά κόστη που συνδέονται με τη διευθέτηση παραμονής ενός θαλάσσιου σκάφους

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048541  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401022  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1039361 - 24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99119177.6--06/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KANEKA CORPORATION  
 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8028399-24/03/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yamawaki, Takeharu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

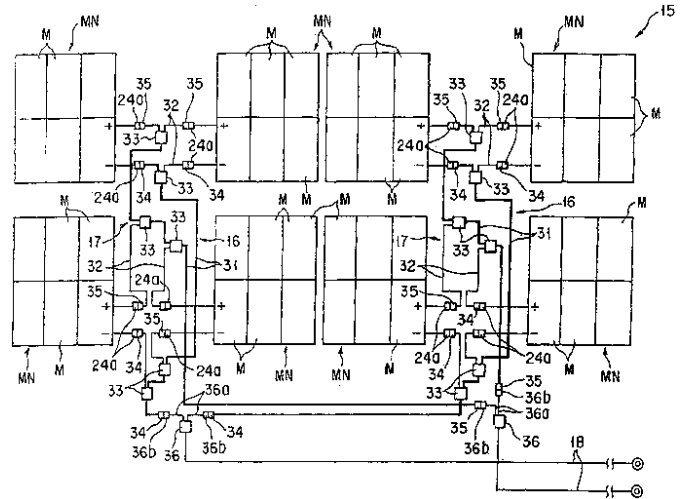
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευή καλωδίωσης (16,17) αποτελείται από ένα περιφερειακό καλώδιο (31), από τις ενώσεις διακλάδωσης (33) και από τα καλώδια διακλάδωσης (32), όπου το κάθε καλώδιο αποκλίνει ξεχωριστά από τις ενώσεις (33). Υπάρχει ένα πλήθος από φωτοβολταϊκές βαθμίδες (M) που είναι διατεταγμένες η μια δίπλα στην άλλη πάνω στη στέγη ενός κτιρίου ή παρόμοιας κατασκευής. Αντίστοιχα, είναι δυνατόν να υπάρχουν μονάδες βαθμίδων (MN) οι οποίες αποτελούνται από βαθμίδες (M) και λειτουργούν σαν τμήματα παραγωγής ρεύματος. Οι αντίστοιχες εξοδοί των τμημάτων παραγωγής ρεύματος οδηγούνται μέσα στο κτίριο με τη βοήθεια του αγωγού του περιφερειακού καλωδίου (31). Κάθε καλώδιο διακλάδωσης (32)

περιλαμβάνει ένα αγωγό διακλάδωσης ο οποίος συνδέεται με τον αγωγό του περιφερειακού καλωδίου (31). Επίσης, κάθε καλώδιο διακλάδωσης (32) της συσκευής καλωδίωσης (16, 17) συνδέεται με ένα συνδετήρα (24a) ο οποίος χρησιμοποιείται σαν τερματικό εξόδου των μονάδων (MN), όπου η προαναφερόμενη σύνδεση γίνεται μέσω του συνδετήρα(34, 35) ο οποίος είναι προσαρτημένος στο απομακρυσμένο άκρο του καλωδίου διακλάδωσης. Οι μονάδες (MN) συνδέονται παράλληλα μεταξύ τους μέσω των συσκευών καλωδίωσης (16, 17), ενώ οι αντίστοιχες εξοδοί τους τροφοδοτούν τα φορτία του κτιρίου μέσω ενός ζευγαριού εισαγωγής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048542  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401023  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1076663 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99914958.6--19/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Warner-Lambert Company LLC  
 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):83255 P-27/04/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McNAMARA, Dennis, Joseph  
 2)DOHERTY, Annette, Marian  
 3)KALTENBRONN, James, Stanley  
 4)LEONARD, Daniele, Marie  
 5)QUIN, John, III

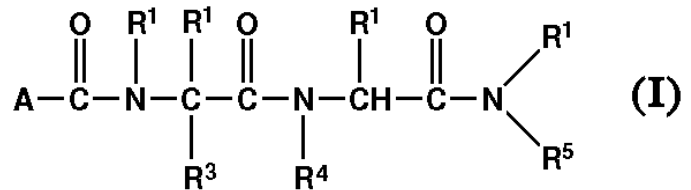
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΛΥΚΙΝΑΜΙΔΙΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΑΛΥΣΟΥ ΑΛΚΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΚΕΝΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΝΕΣΥΛΙΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει τις ενώσεις του Χημικού Τύπου (I). Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης μια μέθοδο θεραπείας του καρκίνου και θεραπείας ή πρόληψης της επαναστένωσης ή της αθηροσκλήρυνσης. Επίσης, αυτό που παρέχεται μέσω της παρούσας εφεύρεσης είναι μια φαρμακευτική αποδεκτή σύνθεση που περιέχει μία ένωση του Χημικού Τύπου (I).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048543  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401024  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1099024 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99931205.1--28/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Giesecke & Devrient GmbH  
Prinzregentenstrasse 159, 81677 Munchen,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19829004-29/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLASCHKA, Reinhard  
2)BURCHARD, Theo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΡΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά χαρτί ασφαλείας για την παραγωγή εγγράφων αξίας, όπως τραπεζογραμματίων, διαβατηρίων, ταυτοτήτων ή των ομοίων, το οποίο είναι εφοδιασμένο τουλάχιστον εν μέρει με επίστρωση η οποία εξασφαλίζει παρατεταμένη διάρκεια κυκλοφορίας. Η επίστρωση είναι εφαρμοσμένη πάνω σε τουλάχιστον μία από τις επιφάνειες του εγγράφου ασφαλείας και αποτελείται από μία σύνθεση η οποία περιέχει μόνο ένα συνδέτη και καθόλου πληρωτικές ουσίες.

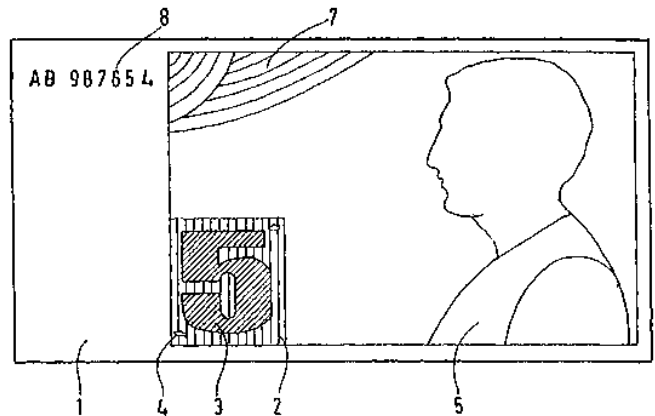
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048544  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401025  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1189615 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00940235.5--04/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer HealthCare AG  
51368 Leverkusen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19921887-12/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HARDER, Achim  
2)VON SAMSON-HIMMELSTJERNA,  
Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟΣ  
ΣΥΝΕΡΓΗΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ  
ΚΑΙ ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση πιπεραζινών για την αύξηση της ενδοπαρασιτικής επίδρασης κυκλικών δεσψιπεπτιδίων, που αποτελούνται από αμινοξέα και υδροξυκαρβονικά οξέα ως δομικά στοιχεία δακτυλίου και με 24 άτομα δακτυλίου σε ενδοπαρασιτικά μέσα, σε τέτοια μέσα και στην χρησιμοποίηση πιπεραζινών και κυκλικών δεσψιπεπτιδίων, που αποτελούνται από αμινοξέα και υδροξυκαρβονικά οξέα ως δομικών στοιχείων δακτυλίου και με 24 άτομα δακτυλίου για την παρασκευή ενδοπαρασιτοκτόνων μέσων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048545  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401026  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1272352 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01917117.2--26/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Giesecke & Devrient GmbH  
Prinzregentenstrasse 159, 81677 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10015097-28/03/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANIEL, Franz  
2)BALDUS, Christof  
3)PREIDT, Adolf  
4)REBELE, Theodor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΥΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΜΕ-  
ΝΟΣ ΔΙΑ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά έναν εκτυπωμένο φορέα δεδομένων ο οποίος παρουσιάζει μια εκτυπωμένη επιφάνεια και τουλάχιστον μια περιβλημένη από όλες τις πλευρές της εκτυπωμένη επιμέρους επιφάνεια, όπου η επιφάνεια και η επιμέρους επιφάνεια έχουν εκτυπωθεί με την μέθοδο φωτοχαρακτικής και λόγω μιας διαφορετικού πάχους στρώσεως χρώματος μπορούν να παρουσιάζουν οπτική αντίθεση. Η εφεύρεση αφορά επίσης την μέθοδο παρασκευής φορέων δεδομένων, την προς τούτο χρησιμοποιημένη πλάκα εκτύπωσης καθώς και την μεθοδολογία την κατασκευή αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048546  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401027  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1163210 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00910806.9--10/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIGMA COATINGS B.V.  
Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
2)Bayer Chemicals AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
3)UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES  
CP 160/06 Avenue Roosevelt, 1050 Bruxelles,  
ΒΕΛΓΙΟ  
4)Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
Natuurwetenschappelijk Onderzoek  
Postbus 6235, 5600 HE Eindhoven,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99105349-16/03/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUNISCH, Franz  
2)KUGLER, Martin  
3)FERRARI, Gabriele M.  
4)VOS, Marcel  
5)PLEHIERS, Mark  
6)BRAEKMAN, Jean, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟ-  
ΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΠΕΤΣΙΝΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

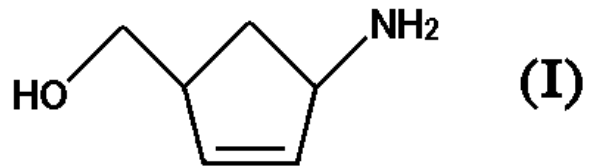
Η εφεύρεση αφορά νέες και γνωστές ενώσεις, καθώς επίσης μεθόδους για αποτροπή της προσκόλλησης υδρόβιων οργανισμών σε επιφάνειες, οι οποίες είναι εμβλατισμένες για εκτεταμένες χρονικές περιόδους στο νερό. Ειδικότερα, η εφεύρεση αυτή αφορά την προστασία εμβλατισμένων επιφανειών με νέους ισονιτρίλιου, φορμαμίδιου, ισοκυανικού και ισοθειοκυανικού παράγοντες κατά της εναπόθεσης.



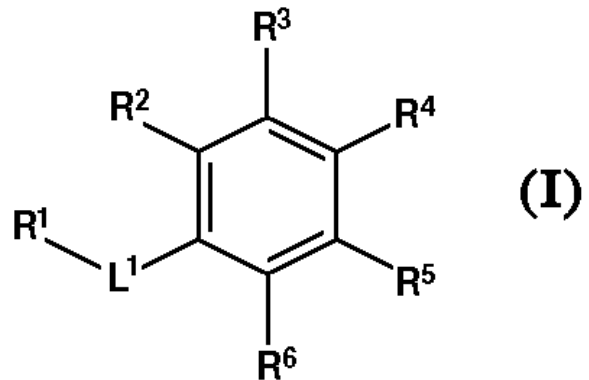
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048547  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0926131 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98122293.8--24/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lonza AG  
Lonzastrasse, 3930 Visp, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):273997-27/11/1997-CH  
278197-03/12/1997-CH  
13398-21/01/1998-CH  
72398-27/03/1998-CH  
98118895-07/10/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Petersen, Michael Dr.  
2)Breitbach, Holger Dr.  
3)Berchtold, Katja  
4)Roudit, Jean-Paul Dr.  
5)Bernegger-Egli, Christine Dr.  
6)Schroer, Josef Dr.  
7)Brieden, Walter Dr.  
8)Urban, Eva Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1-ΑΜΙΝΟ-4-(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-2-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΕ-ΝΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία νέα μέθοδος παραγωγής μίας αμινοαλκοόλης του τύπου (I) σε ρακεμική ή οπτικώς ενεργή μορφή, ξεκινώντας από 2-αζαδικυκλο[2.2.1]επτ-5-εν-3-όνη, η περαιτέρω μετατροπή της σε αντίστοιχο ακυλο-παράγωγο καθώς και η περαιτέρω μετατροπή της σε (1S,4R)- ή (1R,4S)-4-(2-αμινο-6-γλωρο-9-Η-πουριν-9-υλο)-2-κυκλοπεντεν-1-μεθανόλη των τύπων (XI) και (XII). Στην περίπτωση της τελευταίας σύνθεσης η αμινοαλκοόλη μετατρέπεται στον αντίστοιχο D- ή L-τρονυγικό εστέρα, ο οποίος στη συνέχεια αντιδρά με N-(2-αμινο-4,6-διγλωροπυριμιδινό)5-υλο)φορμαμίδιο του τύπου (XIII) προς σχηματισμό (1S,4R)- ή (1R,4S)-4-[(2-αμινο-6-γλωρο-5-φορμαμίδο-4-πυριμιδινυλο)-αμινο]-2-κυκλοπεντεν-1-μεθανόλης των τύπων (XIV) και (XV) και στη συνέχεια γίνεται κυκλοποίηση προς τις τελικές ενώσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048548  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401029  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181269 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00936388.8--26/05/2000  
**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):322339-28/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)QUN, Li  
2)WOODS, Keith, W.  
3)ROSENBERG, Saul  
4)IMADE, Hovis, M.  
5)BARR, Kenneth, J.  
6)GWALTNEY, Stephen, L., II  
7)SHAM, Hing  
8)STEINER, Beth, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑ-ΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

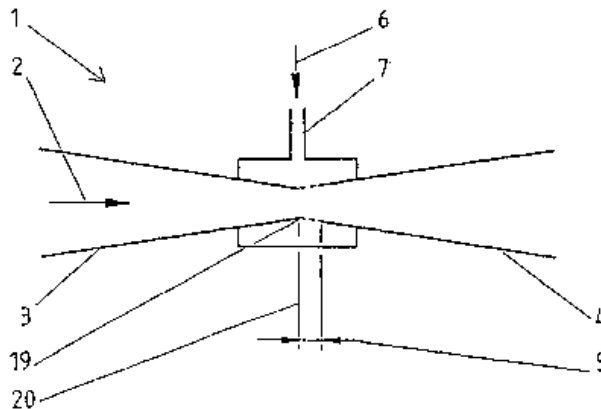
Ενώσεις οι οποίες έχουν τον τύπο (I), αναστέλλουν τον κυτταρικό πολλαπλασιασμό. Αποκαλύπτονται διεργασίες για την παρασκευή των ενώσεων, φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν τις ενώσεις, και μέθοδοι θεραπείας οι οποίες χρησιμοποιούν τις ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048549  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401030  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1208304 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99939305.1--31/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DCT Double-Cone Technology AG  
Allmendstrasse 86, 3602 Thun, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STRAUB, Paul, Werner  
2)WAGENBACH, Hansjorg  
3)STARK, John, Herman  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΠΛΟΣ ΚΩΝΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ  
ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ζώη μιας δικωνικής διάταξης (21) για δημιουργία μιας διαφοράς πίεσης σε ένα τρέχον υγρό μπορεί να αυξηθεί κατά πολλού με το να μετακινηθεί το διάκενο εισόδου (5) στον κώνο εξόδου (4). Αυτό καταλήγει σε ένα αποκαλούμενο κοντό διαχύτη (22) ο οποίος αποκτάται μεταξύ του διάκενου (5) και της οπής (19), όπου ο κώνος εισόδου (3) και ο κώνος εξόδου (4) είναι ενωμένοι. Η αυξημένη διάρκεια ζωής επιτρέπει στη δικωνική διάταξη να αντιμετωπίζει πολύ υψηλότερες τιμές ροής. Έτσι δημιουργούνται μεγαλύτερα συστήματα πίεσης τα οποία αυξάνουν τη χρήση του δικωνου για τέτοιες εφαρμογές όπως η αφαλάτωση του θαλάσσιου

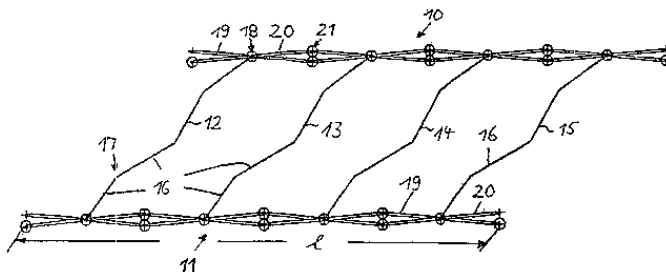
νερού με την αντίστροφη όσμωση. Η σημαντική εφαρμογή της διαχώρισης του λαδιού από το νερό χρησιμοποιώντας μια συσκευή διαχώρισης όπως μια κυκλοκωνική (57) δουλεύοντας κάτω από μια ανυψωμένη πίεση είναι τώρα κατορθωτή. Η αυξημένη δύναμη του δίκωνου επιτρέπει σε κάποιον να οφελείται περισσότερο ολοκληρωμένα από τη νέα ιδέα της ελάττωσης της συγκέντρωσης της τροφής που εφοδιάζεται στην δικωνική διάταξη (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048550  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401031  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1200685 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00940686.9--12/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WTS Kereskedelmi Es Szolgaltato Korlatolt  
Felelossegu Tarsasag  
Kozuzo u. 7, 2000 Szentendre, ΟΥΓΓΑΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19937398-07/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FICSOR, Istvan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΓΙΑ  
ΠΙΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΜΝΟΥΛΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μηχανισμό επικάλυψης για μία πισίνα ή μια λιμνούλα. Ο παραπάνω μηχανισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να καλύψει την επιφάνεια του νερού ολικώς ή μερικώς. Σύμφωνα με την εφεύρεση, ο μηχανισμός επικάλυψης συνίσταται από μία πτυσσόμενη σχάρα όπου τουλάχιστον ένα μέρος των στοιχείων που σχηματίζονται σαν επιμηκές σώμα συνδέεται στο υπόλοιπο κατά τέτοιο τρόπο ώστε η γωνιακή θέση τους και/ή η απόσταση να μπορεί να τροποποιηθεί με συγκλίνουσες κινήσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048551  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401032  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1064843 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906260.7--03/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA  
Camino de Vera s/n, 46022 Valencia,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
2)CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
Serrano, 117, 28006 Madrid, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800502-03/03/1998-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MUNOZ PALLARES, Juan,  
2)PRIMO-YUFERA, Eduardo,  
3)CORMA CANOS, Avelino  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΜΙΧΗΜΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΗΘΜΟΥΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

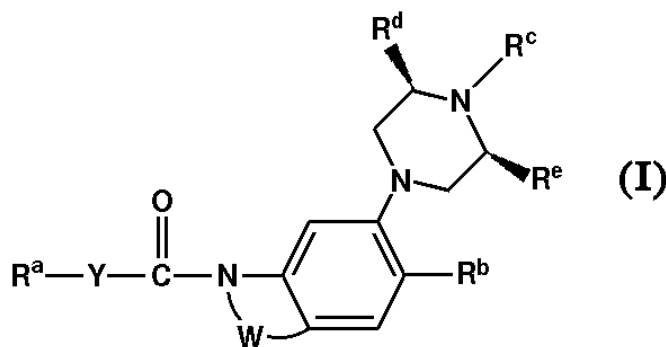
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παραγωγή υποστηριγμάτων που βασίζονται στους ζεόλιθους και άλλους ανόργανους μοριακούς ηθμούς για την

ελεγχόμενη εκπομπή ημιχημικών, με εφαρμογή στην περιβαλλοντική μάχη ενάντια στους γεωργικούς λοιμούς. Η διαδικασία βασίζεται στην αλλαγή ενός ή πολλών φυσικοχημικών χαρακτηριστικών των ζεολιθικών υποστηριγμάτων: ο λόγος Si/Al, η οξύτητα, η αντιστάθμιση κατιόντων και το μέγεθος του πόρου, όπως και η πίεση συμπίκνωσης και η σχέση μεταξύ της επιφάνειας και του βάρους του σχηματιζόμενου υλικού, με σκοπό να ρυθμίζεται η δύναμη απορρόφησης και επί πλέον να ελέγχεται και να παρατείνεται η εκπομπή των ημιχημικών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048552  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401033  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1216239 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00967803.8--21/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SmithKline Beecham plc  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9922831-25/09/1999-GB  
0001936-27/01/2000-GB  
0013873-07/06/2000-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARSHALL, Howard,  
2)THOMPSON, Mervyn, .  
3)WYMAN, Paul Adrian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ 5-HT1B ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα πιπεραζίνης τύπου (I), μέθοδοι δια την παρασκευή αυτών, φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν αυτά εις την θεραπευτικήν ως 5-HT1B ανταγωνιστών. Τα W, Y, Ra-Re ορίζονται όπως εις την αίτηση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048553  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401034  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1086135 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926319.7--17/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer HealthCare AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98109688-28/05/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURCHARDT, Elmar, Reinhold  
2)KROLL, Werner  
3)GEHRMANN, Mathias  
4)SCHRODER, Werner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΙΗΝΡ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

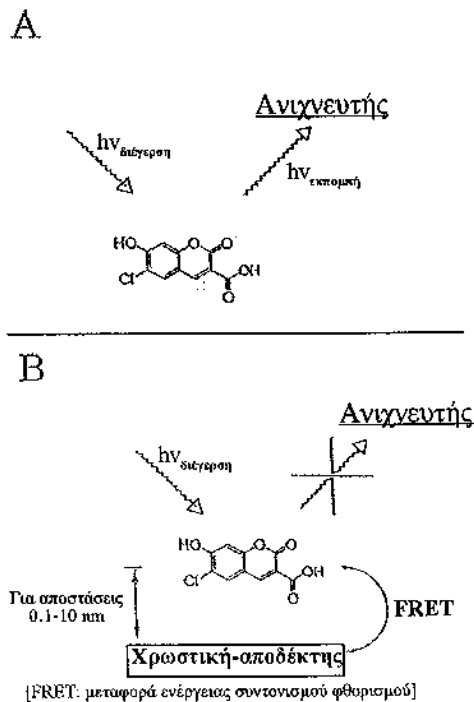
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μονόκλωνα αντισώματα που δεσμεύονται με μόριο προπεπτιδίου (ΡΙΗΝΡ) αμινοτελικού προκολλαγόνου (III) το οποίο είναι πρωτεολυτικό κλάσμα που πηγάζει από την ειδική διάσπαση προκολλαγόνου (III) με N-πρωτεΐνάση μετά από εξωκυττάρωση, και με προσδιορισμό που χρησιμοποιεί αυτά τα αντισώματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048554  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401035  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1081495 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99117221.4--01/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INVITROGEN CORPORATION  
1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Tsien, Roger Y.  
2)Rink, Tim  
3)Negulescu, Paul  
4)Knapp, Tom  
5)Zlokarnik, Gregor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΙΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΩΤΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μέθοδο μείωσης ανεπιθύμητης εκπομπής φωτός από δείγμα χρησιμοποιώντας τουλάχιστον έναν παράγοντα παραγωγής φωτονίων και τουλάχιστον έναν μειωτικό παράγοντα φωτονίων (π.χ., χρωστικούς μειωτικούς παράγοντες φωτονίων). Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επιπλέον μέθοδο μείωσης ανεπιθύμητης εκπομπής φωτός από δείγμα (π.χ., βιοχημικό ή κυτταρικό δείγμα) με τουλάχιστον έναν παράγοντα παραγωγής φωτονίων και τουλάχιστον έναν παράγοντα απόσβεσης πρόσκρουσης. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης μέθοδο μείωσης ανεπιθύμητης εκπομπής φωτός από δείγμα (π.χ., βιοχημικό ή κυτταρικό δείγμα) με τουλάχιστον έναν παράγοντα παραγωγής φωτονίων και τουλάχιστον έναν παράγοντα απόσβεσης, όπως ηλεκτρονικό παράγοντα

απόσβεσης. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης σύστημα και μέθοδο διαλογής δοκιμαστικών χημικών ενώσεων σε προσδιορισμούς φθορισμού χρησιμοποιώντας μειωτικούς παράγοντες φωτονίων. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει επίσης συνθέσεις, φαρμακευτικές συνθέσεις, και σειρές αντιδραστηρίων (κιτ) για την εξάσκηση αυτών των μεθόδων.

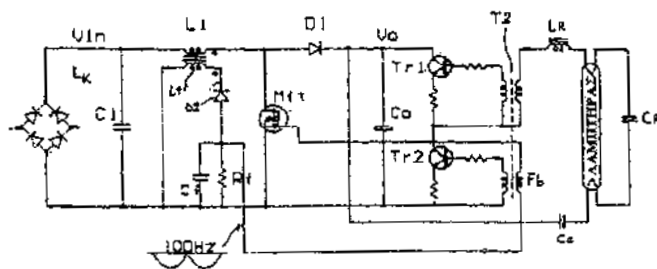


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048555  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401036  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1139699 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01830212.5--29/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dura Lamp S.p.A.  
 21, Via Gattinella, Capalle, 50010 Campi  
 Bisenzio, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):F1000082-29/03/2000-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pacini, Paolo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ  
 (ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ) ΤΩΝ ΑΡΜΟΝΙΚΩΝ  
 ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥ-  
 ΚΛΩΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ  
 ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ ΦΘΟΡΙ-  
 ΣΜΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρουσιάζει μία διάταξη για την καταστολή των αρμονικών ρεύματος στα ηλεκτρονικά κυκλώματα τροφοδοσίας των συμπαγών λαμπτήρων φθορισμού οι οποίοι περιλαμβάνουν ένα κύκλωμα τροφοδοσίας ισχύος "ενισχυτικού" ή "βοηθητικού" τύπου το οποίο περιλαμβάνει, με τη σειρά του, ένα ανορθωτή γέφυρας ο οποίος τροφοδοτεί σε σειρά μία αυτεπαγωγή (L1) στην οποία να συσσωρεύεται μαγνητική ενέργεια. Η αυτεπαγωγή (L1) συνδέεται με ένα διακόπτη (Int, Mft) που μπορεί να οδηγείται έτσι, ώστε να άγει προς την γείωση και

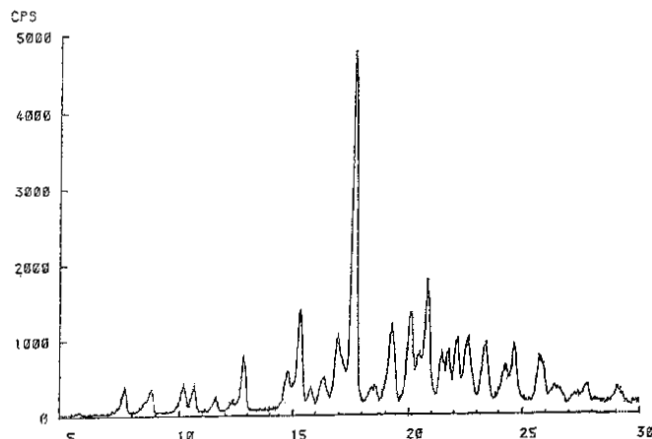
που συνδέεται με μία δίοδο (D1) και με ένα πυκνωτή συσώρευσης (Co) μετά τον οποίο έπεται ένα κλασικό κύκλωμα τροφοδοσίας λαμπτήρων φθορισμού. Ο προαναφερόμενος διακόπτης (Int, Mft) είναι ένας ημιαγωγός που έχει ένα ηλεκτρόδιο ελέγχου το οποίο άγεται μέσω τάσης σε συχνότητα ψηλότερη από τη συχνότητα της κεντρικής τροφοδοσίας και το οποίο έχει προκαθορισμένο κατώφλι αγωγιμότητας. Η τάση που οδηγεί τον διακόπτη (Int, Mft) παρέχεται από το κύκλωμα τροφοδοσίας του λαμπτήρα φθορισμού. Η περίοδος κατά την οποία άγει ο διακόπτης (Int, Mft) διαμορφώνεται σαν συνάρτηση της ανορθωμένης ημιτονοειδούς κυματομορφής της τάσης της κεντρικής τροφοδοσίας με τρόπο τέτοιο, ώστε ο διακόπτης να άγει για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, όταν οι στιγμιαίες τιμές της ανορθωμένης ημιτονοειδούς κυματομορφής είναι μικρές και ώστε να άγει για μικρότερο χρονικό διάστημα, όταν οι προαναφερόμενες στιγμιαίες τιμές είναι μεγάλες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048556  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401037  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1048653 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956013.1--01/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eisai Co., Ltd.  
 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-  
 8088, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33616597-05/12/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UEMURA, Makoto  
 2)TSURUGI, Tomio  
 3)ENDO, Takashi  
 4)IMAI, Akio  
 5)ICHINOHE, Toshiyuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΟΝΕΡΕΖΙΛ  
 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ  
 ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέοι πολυκρυσταλλοί (Α) έως (C) donepezil (ντονεπεζίλης) οι οποίοι χρησιμοποιούνται ως πρόδρομος (ένωσις) δια παραγωγήν υδροχλωρικής donepezil, η οποία έχει εξαιρετικούς φαρμακευτικές επενεργείας και η οποία είναι εξαιρετος εις δυνατότητα χειρισμού και ανάγεται (reduced) αξιοπρόσεκτα εις υπολειμματικόν διαλύτη. και εις βιομηχανικὴν μέθοδον δια παραγωγήν αυτής. Οι πολυκρυσταλλοί χαρακτηρίζονται εκ του υποδείγματος παραθλάσεως ακτίνων-Χ κόνεως ή/και των κορυφών υπερύθρου απορροφήσεως της donepezil, παριστωμένων υπό του χημικού τύπου (I).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048557  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401038  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1237549 - 04/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00977069.4--08/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcon, Inc  
Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):164406 P-09/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAMACHE, Daniel, A.  
2)YANNI, John, M.  
3)HELLBERG, Mark, R.  
4)GRAFF, Gustav  
5)KLIMKO, Peter, G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΙΠΟΞΙΝΗ Α4 ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΞΗ-  
ΡΟΦΘΑΛΜΙΑΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γνωστοποιούνται οφθαλμικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν Λιποξίνη Α4 και τα ανάλογα της και μεθόδους για την χρήση τους στην αντιμετώπιση της ξηροφθαλμίας.

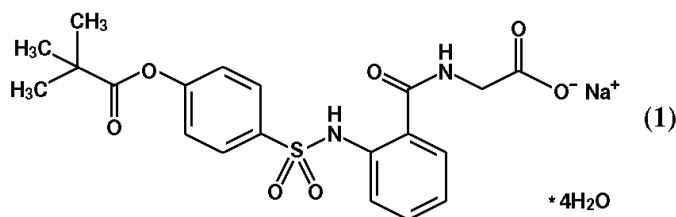
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048558  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401039  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0864312 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98104271.6--10/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG  
Raiffeisenstr. 30, 89129 Langenau,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19709531-10/03/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ziegler, Wolfram  
2)Engelbrecht, Jurgen  
3)Eberlein, Jurgen  
4)Manschedel, Werner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΙΤ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΦΥ-  
ΤΕΥΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΓΟΥΤΑΠΕΡΚΑ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΙΤ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά κιτ το οποίο περιλαμβάνει δύο συστατικά τα οποία σκληραίνουν μετά από μεταξύ των ανάμειξη και είναι κατάλληλα ως υλικό σφράγισης οδοντικής ρίζας. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω εμφύτευμα με βάση τη γουταπέρκα ως προαιρετικό επιπλέον συστατικό του αναφερθέντος κιτ.

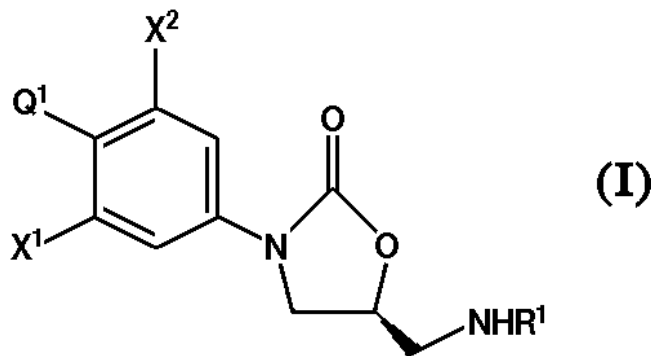
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048559  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401040  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1166773 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01305556.1--27/06/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2000195852-29/06/2000-JP  
2000195853-29/06/2000-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Takada, Akira, Minase Res. Inst,  
2)Sudoh, Masao, Minase Res. Inst  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΥΔΡΙΤΗ ΜΟΝΟ-  
ΝΑΤΡΙΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΤΗΣ Ν-Ο(Ρ-ΠΙΒΑ-  
ΛΟΥΑΟΞΥΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙ-  
ΝΟ)ΒΕΝΖΟΥΛΟΓΛΥΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΙ-  
ΟΝΤΟΣ ΔΡΟΓΗΣ ΤΗΣ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα διάλυμα μονονατρίου άλατός του τετραυδρίτη της Ν-Ο (ρ-πιβαλοϋλόξυβενζόλοσουλφονυλάμινο)βενζόυλογλυκίνης του τύπου (1) περιέχον τουλάχιστον ένα ρυθμιστή pH επιλεγμένο από φωσφορικό τρινάτριο, ένα υδρίτη του, υδροξείδιο του νατρίου ή υδροξείδιο του καλίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048560  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401041  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019385 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96930676.0--09/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3838-15/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GADWOOD, Robert, C.  
2)KAMDAR, Bharat, V.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Ν-ΟΞΕΙΔΙΑ ΑΜΙΝΟΑΡΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙ-  
ΝΟΝΗΣ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις Ν-οξειδίων αμινοαρυλ-οξαζολιδινόνης του τύπου (I). Οι ενώσεις αυτές είναι υπερβολικά υδατοδιαλυτές γεγονός που τις καθιστά χρήσιμες στην παρασκευή φαρμακευτικών τυποποιήσεων αυτών των ενώσεων. Επίσης επαναμετατρέπονται ταχέως προς τις μητρικές αμίνες in vivo, γεγονός που τις καθιστά χρήσιμες ως προφάρμακα των μητρικών αμινών. Είναι αποτελεσματικές έναντι διαφόρων ανθρώπινων και ζωικών παθογόνων, συμπεριλαμβανομένων κατά gram θετικών αερόβιων βακτηριδίων όπως οι πολλαπλώς ανθεκτικοί σταφυλόκοκκοι, στρεπτόκοκκοι και εντερόκοκκοι καθώς επίσης και αναερόβιων οργανισμών, όπως τα είδη των Bacteroides ssp. και Clostridia ssp. και οξεάντοχων οργανισμών όπως οι Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium avium και Mycobacterium ssp., και οργανισμών όπως το Mycoplasma ssp.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048561  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401042  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1083240 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00119360.6--08/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25640799-09/09/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sakaguchi, Yasuhiro, Takasago Res. & Dev. Center  
2)Murakami, Kazuo, Kobe Shipyard & Machinery Works  
3)Saida, Tomikane, Takasago Res. & Develop. Center  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

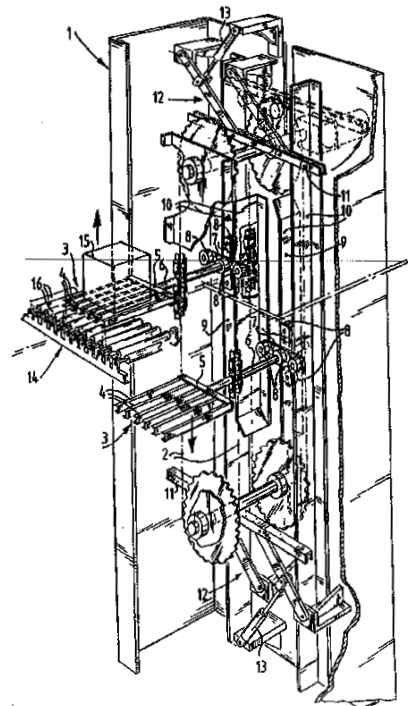
Ένα καλάθι το οποίο έχει μια παρόμοια με δικτυωτό διατομή για την εγκατάσταση μεμονωμένων χρησιμοποιημένων πυρηνικών καυσίμων σε προκαθορισμένες θέσεις μέσα σε έναν κάδο. Το καλάθι κατασκευάζεται από σύνθετο υλικό αργιλίου

που έχει επαρκή δυνατότητα απορρόφησης νετρονίων, εξαιρετική μηχανική ιδιότητα και κατεργασιμότητα. Το σύνθετο υλικό αργιλίου κατασκευάζεται έχοντας, μέσα σε μία φάση βάσης Al ή κράματος Al, B ή μια ένωση του B με μια δυνατότητα απορρόφησης νετρονίων και ένα προσθετικό στοιχείο πχ το Zr ή το Ti, για την απόδοση μια ιδιότητας υψηλής αντοχής και την υποβολή σε πυροσυσσωμάτωση υπό πίεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048562  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401043  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0999152 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99203592.3--01/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nedpack  
Meidoornlaan 9, 3843 JK Harderwijk, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1010466-03/11/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hannessen, Pieter Gerrit  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός για τη μεταφόρτωση εμπορευμάτων από ένα μεταφορέα οποιασδήποτε σχεδίασης σε έναν άλλον, ο οποίος μηχανισμός συγκροτείται από ένα πλαίσιο, ατέρμονα μέσα μεταφοράς τα οποία στηρίζονται στο πλαίσιο και τουλάχιστον ένα φορείο συνδεδεμένο με ταμέσα μεταφοράς, όπου το φορείο συνδέεται με το ατέρμονο μέσω μεταφοράς μέσω ενός άξονα περιστροφής ενώ προβλέπεται το κατάλληλο μέσο για να διατηρείται το φορείο οριζόντιο έτσι ώστε τα εμπορεύματα να μεταφορτώνονται από τον ένα μεταφορέα στον άλλον ακολουθώντας μία τυχαία διαδρομή.

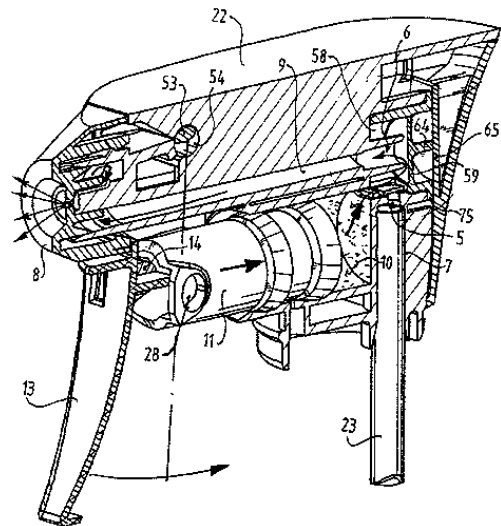




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048563  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401044  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1137493 - 17/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99962563.5--10/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Afa Polytek B.V.  
 Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1010778-10/12/1998-NL  
 1011964-05/05/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAAS, Wilhelmus, Johannes, Joseph  
 2)HURKMANS, Petrus, Lambertus, Wilhelmus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα προσυμπίεσης για τοποθέτηση ανάμεσα σε μία αντλία και ένα ακροφύσιο κατάθλιψης που είναι συνδεδεμένα με έναν σωλήνα που εξέρχεται σε ένα χώρο. Το σύστημα περιλαμβάνει μία βαλβίδα προσυμπίεσης που μπορεί να κινηθεί ανάμεσα σε μία θέση κλεισίματος και μία θέση απεμπλοκής και με απόκλιση στην θέση κλεισίματος μέσω ελατηρίου. Σύμφωνα με την εφεύρεση ο χώρος είναι συνδεδεμένος στην αντλία και ο σωλήνας είναι συνδεδεμένος στο ακροφύσιο κατάθλιψης. Το μέσο ελατηρίου μπορεί να είναι ενσωματωμένο στην βαλβίδα προσυμπίεσης, π.χ ως αποτέλεσμα του να αποτελούνται, η βαλβίδα προσυμπίεσης και το μέσο ελατηρίου, από ένα ευπροσάρμοστα εύκαμπτο και κατά προτίμηση θολωτό διάφραγμα. Ο χώρος

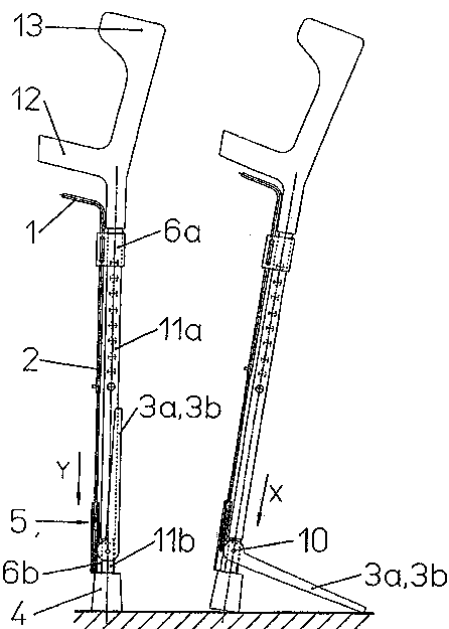
μπορεί να είναι δακτυλοειδής, μπορεί να περιβάλλει το άκρο του σωλήνα και μπορεί να έρχεται σε γειτονεύει με ένα κυλινδρικό χιτώνιο. Η εφεύρεση επιπλέον σχετίζεται με μία συσκευή ψεκασμού που αποτελείται από μία αντλία, μέσο σύνδεσης στην πλευρά αναρρόφησης της αντλίας για παροχή ενός υγρού, ένα ακροφύσιο κατάθλιψης συνδεδεμένο στην πλευρά συμπίεσης της αντλίας και ένα σύστημα προσυμπίεσης όπως παρουσιάστηκε παραπάνω τοποθετημένο ανάμεσα στην αντλία και στο ακροφύσιο κατάθλιψης. Τέλος, η εφεύρεση σχετίζεται με ένα συγκρότημα που αποτελείται από μία δεξαμενή και μία τέτοια συσκευή ψεκασμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048564  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401045  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0958803 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99107153.1--13/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schlosser, Marga  
 Wiltmaisterstrasse 11, 92224 Amberg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29806807 U-16/04/1998-DE  
 29904202 U-09/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gronbach, Christian  
 2)Scheitenberger, Hubert  
 3)Schlosser, Marga  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΗΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΑΤΕΡΙΤΣΑ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη στησίματος για μια πατερίτσα με μια ράβδο (11a, 11b) που περιλαμβάνει μια ράγα μασχάλις ή υποβραχιόνια ράγα (13), μια χειρολαβή (12) και ένα πόδι (4), στην περιοχή της οποίας που βρίσκεται κοντά στο πόδι βρίσκονται σκέλη στήριξης (3a, 3b) που μπορούν να διπλώνουν από μια θέση ετοιμότητας σε μια θέση στησίματος και αντίστροφα στρεφόμενα το καθένα περί ένα στερεωμένο εξωτερικά στη ράβδο σε μόνιμη θέση στρεφόμενο έδρανο στροφής (10), τα οποία μέσω ενός τοποθετημένου εξωτερικά στη ράβδο μηχανισμού μετάδοσης κίνησης (2) συνδέονται με ένα στοιχείο ενεργοποίησης (1), χαρακτηρισιζόμενη από το ότι, στον μηχανισμό μετάδοσης δύναμης είναι αντιστοιχισμένος ένας μηχανισμός μπλοκαρίσματος (5) και το στοιχείο ενεργοποίησης είναι αντιστοιχισμένο

καidiaμορφωμένο στη χειρολαβή έτσι, ώστε αυτό να πιάνεται από τα δάκτυλα ενός χεριού που ακουμπά στη χειρολαβή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048565  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401046  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1113787 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948770.5--17/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer HealthCare AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19842753-18/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRENDEL, Erich  
2)KANIKANTI, Venkata-Rangarao  
3)CHANTRAINE, Ernst  
4)WEISEMANN, Claus  
5)RUPP, Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΡΟΦΟΕ-  
ΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑ-  
ΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥ-  
ΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΟΣΕΩΝ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΤΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με στοματικά χορηγούμενες μορφές βραδείας δοσολογίας και πολλαπλών δόσεων με ελεγχόμενη, μη εξαρτώμενη από τροφοενεργοποίηση απελευθέρωση δραστικής ουσίας και μεθόδους για την

παραγωγή των με χρήση ενός επιλεγμένου διαβρώσιμου υδρόφιλου πολυμερούς (HPC) και περιορισμό του μέγιστου μεγέθους των πολυμερών σωματιδίων που περιέχουν δραστική ουσία σε μικρότερο/ίσο 3 mm.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048566  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401047  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0600880 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91916780.9--12/09/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERTEX PHARMACEUTICALS INCOR-  
PORATED  
130 Waverley Street, Cambridge, MA 01239-  
4212, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):750644-30/08/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLACK, Roy, A.  
2)SLEATH, Paul, R.  
3)KRONHEIM, Shirley, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMPIERG-BRETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):BOZEMPIERG-BRETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 1Β ΚΑΙ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥ-  
ΚΙΝΗΣ 1Β.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

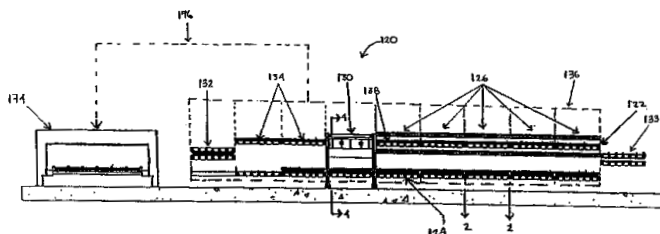
Αποκαλύπτεται απομονωμένο πολυπεπτιδίο και παράγωγο αυτού που έχουν βιολογική δραστηριότητα πρωτεάσης για ανθρώπινη πρόδρομη IL-1β και για ένα υπόστρωμα που περιλαμβάνει : R1-Asp-R2-R3 όπου τα R1 και R3 ανεξαρτήτως είναι οποιοδήποτε D ή L ισομερές αμινοξυ, το R2 είναι Ala ή Gly και όπου η ειδική θέση διάσπασης πρωτεάσης είναι μεταξύ Asp και R2. Ενώσεις αναστολέα, συνθέσεις και μέθοδοι για αναστολή δραστηριότητας πρωτεάσης ιντερλευκίνης 1β αποκαλύπτονται επίσης. Οι ενώσεις αναστολέα περιλαμβάνουν αλληλουχία αμινοξέος με από 1 έως περίπου 5 αμινοξέα που έχουν μία N-τερματική δεσμευτική ομάδα και ένα C-τερματικό υπόλειμμα Asp συνδεδεμένο προς μία ηλεκτρωνητική καταλείπουσα ομάδα, όπου η αλληλουχία αμινοξέος αντιστοιχεί στην αλληλουχία Ala-Tyr-Val-His-Asp.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048567  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401048  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1097795 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00123652.0--30/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Blizzard Holding GmbH  
Klausgasse 32, 5730 Mittersill, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10030616-19/06/2000-DE  
19962781-23/12/1999-DE  
436273-08/11/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Viehhauser, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΚΤΑΚΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μια μέθοδο και μια διάταξη κατασκευής θερμοπλαστικών πλακών εκτατών (διαστελλόμενων) κατά την διεύθυνση του πάχους τους. Κατά την εφεύρεση, γίνεται μία συνεχής κατασκευή πλακών κατά την οποία πραγματοποιούνται επί μέρους κατασκευαστικά στάδια διακριτά σε διάφορους σταθμούς. Σχηματίζονται πακέτα έλξεως αποτελούμενα από μία άνω και από μία κάτω μορφόπλακα (6, 7, 140, 142) και από μία ενδιάμεση κείμενη πλάκα (5, 148) εξ ενός θερμοπλαστικού συνθετικού υλικού, τούτα δε θερμαίνονται σε ένα ιδιαίτερο σταθμό θερμάνσεως (2, 126) μέχρις ότου το θερμοπλαστικό υλικό

των πλακών προσκολληθεί στις μορφοπλάκες, και κατόπιν υφίσταται έκταση (διαστολή) σε ένα ιδιαίτερο σταθμό έλξεως (3, 130). Κατόπιν τα πακέτα έλξεως ψύχονται στην θερμοκρασία αποκαλουπάματος των μορφοπλακών (των αποτελούμενων) από το εκάστοτε υλικό πλακών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048568  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401049  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0875585 - 14/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98303277.2--28/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CERESTAR HOLDING B.V.  
Nijverheidstraat 1, NL-4551 LA Sas van Gent,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708893-02/05/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vercauteren, Ronny Leontina Marcel  
2)van Nguyen, Sau  
3)Roper, Harald Wilhelm Walter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΡΟΠΙΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΙΣΟΜΑΛΤΟΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει μέθοδο για την παρασκευή σιροπιών ισομάλτο-ολιγοσακχαριτών. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη χρήση ενζύμων ακινητοποιημένων επί επαναχρησιμοποιήσιμου φορέα. Ο φορέας κατά προτίμηση είναι ανιονοεναλάκτης. Τα ένζυμα που χρησιμοποιούνται για την μετατροπή προϊόντων υδρόλυσης αμύλου είναι τρανσγλυκοσιδάση και πουλλουλανάση κατά προτίμηση αυτά δε τα ένζυμα είναι επίσης συνακτινητοποιημένα. Το προϊόν σύζευξης φορέα / ενζύμου περαιτέρω ενισχύεται με εγκάρσια σύνδεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048569  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401050  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1044198 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954050.5--03/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CYTEC TECHNOLOGY CORP.  
 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67730 P-08/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COHEN, Martin, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

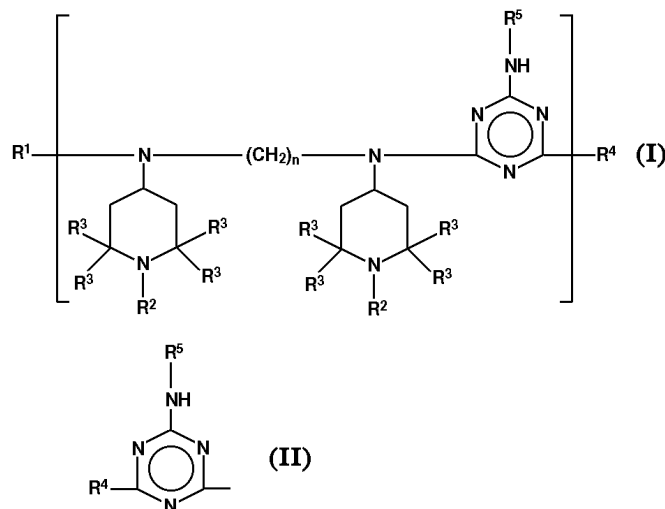
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΡΦΟΛΙΝΟ ΑΚΡΟ-ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ, ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΣΑΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΦΩΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες μορφολινο ακρο-καλυμμένες πολυαμινο-1,3,5-τριαζίνες, οι οποίες έχουν τον γενικό τύπο (I), όπου το R1 επιλέγεται από υδρογόνο, υδροκαρβύλ, υδροκαρβυλόξυ και μία ομάδα του τύπου (II), έκαστο R2 ανεξαρτήτως επιλέγεται από υδρογόνο, οξύλ, υδρόξυ, υδροκαρβύλ και υδροκαρβυλόξυ, έκαστο R3 ανεξαρτήτως επιλέγεται από αλκύλ των 1 έως 5 ατόμων άνθρακα, έκαστο των R4 και R5 είναι ανεξαρτήτως υδροξυκαρβύλ ομάδα, το n είναι 2-12, και το x είναι 1-50. Παρέχονται εδώ μέθοδοι για χρήση αυτών σαν σταθεροποιητές φωτός για

υλικά τα οποία υπόκεινται σε αποικοδόμηση (για παράδειγμα, με ακτινική ακτινοβολία), συνθέσεις σταθεροποιητού που βασίζονται σε αυτές τις μορφολινο ακρο-καλυμμένες πολυαμινο-1,3,5-τριαζίνες και μέθοδοι για την σύνθεση αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048570  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401051  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1067837 - 28/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99912698.0--19/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ECOLAB INC.  
 Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):55609-06/04/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEI, Robert, D., P.  
 2)ADKINS, Leanne, J.  
 3)LOKKESMOE, Keith, D.  
 4)HANSON, Heidi, M.  
 5)CORDS, Bruce, R.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΥ-ΟΞΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΦΥΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

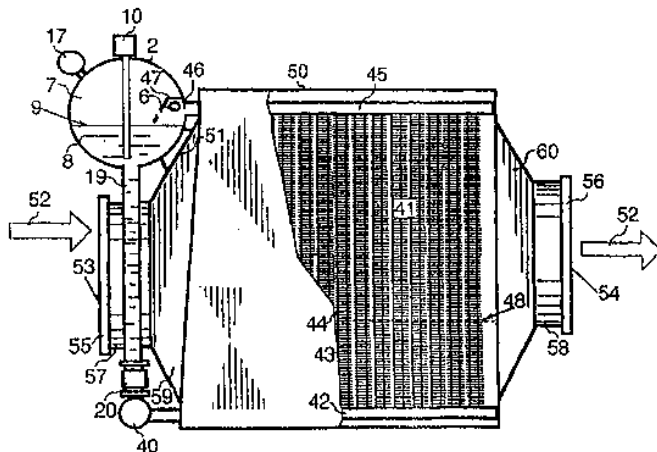
Παρουσιάζεται μέθοδος και πορεία χρησιμοποίησης συνθέσεων υπεροξέος, ιδιαίτερα μίγματος υπεροξέων, για την κατεργασία αναπτυσσόμενου σε αγρό ή θερμοκήπιο φυτικού ιστού, σπόρων, φρούτων και μέσων ανάπτυξης και περκετών. Το υπεροξύ μπορεί να μειώσει το φυσικό, παθογόνο για τα φυτά ή τον άνθρωπο, μικροβιακό φορτίο με αποτέλεσμα μείωση των απωλειών λόγω καταστροφής εξαιτίας των παθογόνων δηλητηριών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048571  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401052  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0968388 - 21/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910464.3--23/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aalborg Industries A/S  
Gasvaerksvej 24, P.O. Box 661, DK-9100 Aalborg, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):964281-24/10/1996-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AALTONEN, Pasi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα λέβητα θέρμανσης αποβλήτων (1) με μεταβλητή απόδοση, ο οποίος λειτουργεί με φυσική κυκλοφορία. Ο κύλινδρος ατμού/νερού (2) λειτουργεί σαν μία δεξαμενή αποθήκευσης ατμού (7) και νερού τροφοδοσίας (8). Όλα τα καυσάερια (52) ρέουν μέσω του τμήματος μεταφοράς θερμότητας με ρεύματα (41), όπου οι επιφάνειες μεταφοράς θερμότητας καθαρίζονται αυτόματα χάρις στην υψηλή ταχύτητα ροής. Η παραγωγή ατμού (7) ελέγχεται με τη μεταβολή του επιπέδου του νερού (48) και της ποσότητας στο τμήμα μεταφοράς θερμότητας με ρεύματα (41). Η βάση του ελέγχου είναι τα διαφορετικά χαρακτηριστικά μετάδοσης θερμότητας του υγρού και του ατμού. Ο κύλινδρος ατμού/νερού (2) είναι συνδεδεμένος με το κάτω άκρο του τμήματος μετάδοσης θερμότητας με ρεύματα (41) μέσω του αποστραγγιστικού αγωγού (19), όπου

παρέχονται βαλβίδες (20) που ελέγχουν το επίπεδο του νερού (48), το οποίο μπορεί να έχει τη δυνατότητα να προσαρμόζεται συνεχώς ή να είναι του τύπου που ανοίγει και κλείνει. Ένα ξεχωριστό κύκλωμα ελέγχου ελέγχει το επίπεδο του νερού τροφοδοσίας στον κύλινδρο ατμού/νερού (2). Διαφορετικές διατάξεις σωλήνα τροφοδοσίας (6) και διαφράγματος (47) θερμαίνουν το νερό τροφοδοσίας (8) και συμπυκνώνουν τον ατμό (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048572  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401053  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007039 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99922836.4--07/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Calyx Therapeutics, Inc.  
3525 Breakwater Avenue, Hayward, CA  
94545, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):287237-06/04/1999-US  
74925-08/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEOGI, Partha  
2)NAG, Bishwajit  
3)MEDICHERLA, Satyanarayana  
4)DEY, Debendranath  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΕΝΩ-  
ΣΕΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΑΙΘΗΝΙΟΥ.

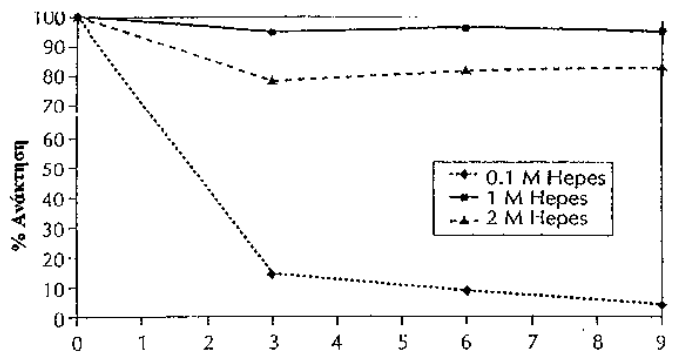
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται νέες ενώσεις διφαινυλαιθυλενίου που περιέχουν τμήματα θειαζολιδινοδίωνης ή οξαζολιδινοδίωνης, οι οποίες είναι αποτελεσματικές για την μείωση του επιπέδου της γλυκόζης του αίματος, της ινσουλίνης του ορού, των επιπέδων τριγλυκεριδίων και ελεύθερων λιπαρών οξέων σε μοντέλα ζώων με διαβήτη τύπου II. Σε αντίθεση με ενώσεις θειαζολιδίνης που έχουν καταγραφεί στο παρελθόν, οι οποίες είναι γνωστές για το ότι μειώνουν τα επίπεδα της λεπτίνης, οι παρούσες ενώσεις αυξάνουν τα επίπεδα της λεπτίνης και δεν έχουν γνωστή ηπατοτοξικότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048573  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401054  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0988861 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99306262.9--06/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96876 P-17/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Canning, Peter Connor  
 2)Kamicker, Barbara Jean  
 3)Kasraian, Kasra  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με σταθεροποιημένες πρωτεϊνικές συνθέσεις, μεθόδους για τη παρασκευή τέτοιων σταθεροποιημένων πρωτεϊνικών συνθέσεων, μορφές δοσολογίας για τη χορήγηση τέτοιων σταθεροποιημένων πρωτεϊνικών συνθέσεων και μεθόδους για τη πρόληψη ή θεραπεία λοιμώξεων σε θηλαστικά με τη χορήγηση τέτοιων πρωτεϊνικών συνθέσεων στα θηλαστικά. Ειδικότερα, οι σταθεροποιημένες πρωτεϊνικές συνθέσεις της παρούσας εφεύρεσης περιέχουν θεραπευτικά αποτελεσματικές ποσότητες G-CSF, όπως βόειο G-CSF, σε συνδυασμό με ένα σταθεροποιητικό ρυθμιστικό διάλυμα, όπως HEPES, TES ή ΤΡΙΣΙΝΗ, για τη θεραπεία και πρόληψη λοιμώξεων συμπεριλαμβανομένης της μαστίτιδας στα βοοειδή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048574  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401055  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054673 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964112.1--16/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Regents of The University of California  
 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-  
 5200, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):998300-24/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROGERS, Gary, A.  
 2)MARRS, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**BENZOΕΑΖΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΠΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις που έχουν ένα ορισμένο βενζοεαζινικό σύστημα δακτυλίου και οι πρόδρομες ενώσεις τους γνωστοποιούνται, οι οποίες είναι χρήσιμες για την βελτίωση των συναπτικών αποκρίσεων που διαμεσολαβούνται από AMPA υποδοχείς. Επίσης γνωστοποιούνται μέθοδοι για την χρήση τους στην αγωγή υποκειμένων που πάσχουν από εξασθενημένη νευρική ή διανοητική λειτουργία εξαιτίας έλλειψης στον αριθμό των διεγερτικών συνάψεων ή στον αριθμό των AMPA υποδοχέων. Οι ενώσεις της εφεύρεσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθούν για την αγωγή μη-εξασθενημένων υποκειμένων για την βελτίωση της απόδοσης σε αισθητο-κινητικά και γνωστικά έργα τα οποία

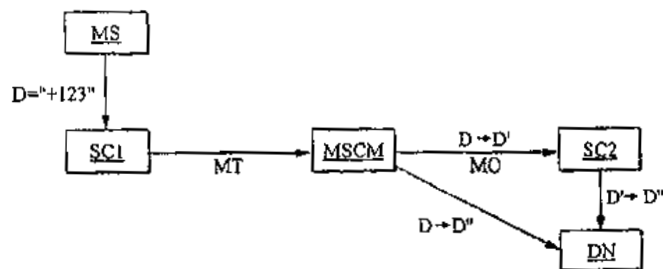
εξαρτώνται από εγκεφαλικά δίκτυα που χρησιμοποιούν AMPA υποδοχείς και για την βελτίωση της κωδικοποίησης της μνήμης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048575  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401056  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1145577 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00901644.5--20/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TELIASONERA FINLAND OYJ  
 TEOLLISUUSKATU 15, 00510 HELSINKI,  
 ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):990135-25/01/1999-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINKOLA, Janne  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο και ένα σύστημα δρομολόγησης ενός μικρού μηνύματος μέσα σε ένα δίκτυο δεδομένων σε ένα τηλεπικοινωνιακό σύστημα που περιλαμβάνει ένα τηλεπικοινωνιακό τερματικό (MS), ένα πρώτο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC1), ένα δεύτερο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC2) και ένα δίκτυο δεδομένων (DN) συνδεδεμένο με το δεύτερο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC2). Το κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων που προσδιορίζεται στο τηλεπικοινωνιακό τερματικό (MS) είναι το πρώτο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC1). Στη μέθοδο, ένα μικρό μήνυμα στέλνεται από το τηλεπικοινωνιακό τερματικό (MS) σε έναν προκαθορισμένο αριθμό προορισμού. Το μικρό μήνυμα δρομολογείται από το πρώτο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC1) μέσω ενός ειδικού

εξαρτήματος μετατροπέα (MSCM) στο δίκτυο δεδομένων (DN). Σε μια εφαρμογή, το μικρό μήνυμα με μορφότυπο τερματισμού σε ένα κινητό μετατρέπεται στο εξάρτημα μετατροπέα (MSCM) σε ένα μικρό μήνυμα με μορφότυπο προέλευσης από ένα κινητό και το μικρό μήνυμα στέλνεται στο δεύτερο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC2). Το σύστημα περιλαμβάνει μέσα δρομολόγησης του μικρού μηνύματος από το πρώτο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC1) μέσω του εξαρτήματος μετατροπέα (MSCM) στο δίκτυο δεδομένων (DN). Το εξάρτημα μετατροπέα (MSCM) περιλαμβάνει μέσα μετατροπής ενός μικρού μηνύματος με μορφότυπο τερματισμού σε ένα κινητό σε ένα μικρό μήνυμα με μορφότυπο προέλευσης από ένα κινητό και μέσα αποστολής του μικρού μηνύματος στο δεύτερο κέντρο υπηρεσιών μικρών μηνυμάτων (SC2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048576  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401057  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923661 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98909614.4--12/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Autospan Limited  
 Greengate Works, Greengate, Manchester M3  
 7WS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9705078-12/03/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEEKS, Graham  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΝΑ "ΣΑΜΑΡΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή για τον έλεγχο της ταχύτητας οχημάτων (κυκλοφορίας) η οποία τοποθετείται στο δρόμο, αποτελείται από ένα υλικό που παραμορφώνεται ελαστικά και μπορεί να διογκώνεται όταν περνάει πάνω από τη συσκευή ένα όχημα που κινείται με το επιθυμητό όριο ταχύτητας στον προαναφερόμενο δρόμο. Η προαναφερόμενη συσκευή είναι δυνατόν να διαμορφωθεί από μία ένωση καουτσούκ η οποία είναι ανακυκλώσιμη και έχει υποστεί εξώθηση ή συμπίεση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048577  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401058  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100336 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99937669.2--29/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FMC CORPORATION  
1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):94610 P-30/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NICHOLSON, Paul  
2)SZAMOSI, Janos  
3)LEE, Fui-Tseng, H.  
4)SOMMER, William, T.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΕΝΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ CADUSAFOS.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται τα παρασιτοκτόνα τυποποιημένα παρασκευάσματα της ένωσης cadusafos. Παρέχεται ένα υδατικό εναιώρημα καψακίων, το οποίο περιέχει από περίπου 150 έως 360 γραμμαρία της ένωσης cadusafos ανά λίτρο τυποποιημένου παρασκευάσματος και έχοντας χαμηλότερη θηλαστική τοξικότητα απ' ότι τα υδατικά τυποποιημένα παρασκευάσματα μικρογαλακτωματοποίησης της ένωσης cadusafos παρασκευάζεται μέσω μεσεπιφανειακού πολυμερισμού μιας πρώτης πολυλειτουργικής ένωσης, όπως είναι το ισοκυανικό πολυμεθυλενπολυφαινόλιο,

με μια δεύτερη πολυλειτουργική ένωση, όπως είναι μια πολυλειτουργική αμίνη ή τα μείγματα πολυλειτουργικών αμινών, μέσα σε μια υδατική φάση που περιέχει προαιρετικά από περίπου 0.05 έως περίπου 0.50 τροποποιητή / σταθεροποιητή του ιξώδους του κόμματος της ξανθάνης. Παρέχεται επίσης μια κοκκιώδης μορφή της μικροενκαψυλωμένης ένωσης cadusafos. Περιγράφονται αρκετά τέτοιου είδους παρασκευάσματα και η μέθοδος για την παρασκευή αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048578  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401059  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1216256 - 10/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00955002.1--24/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU  
KENKYU KAI  
14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku,  
Tokyo 141-0021, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24328699-30/08/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UMEZAWA, Sumio  
2)TAKEUCHI, Tomio  
3)HAMADA, Masa  
4)MIYAKE, Toshiaki  
5)TAKITA, Tomohisa

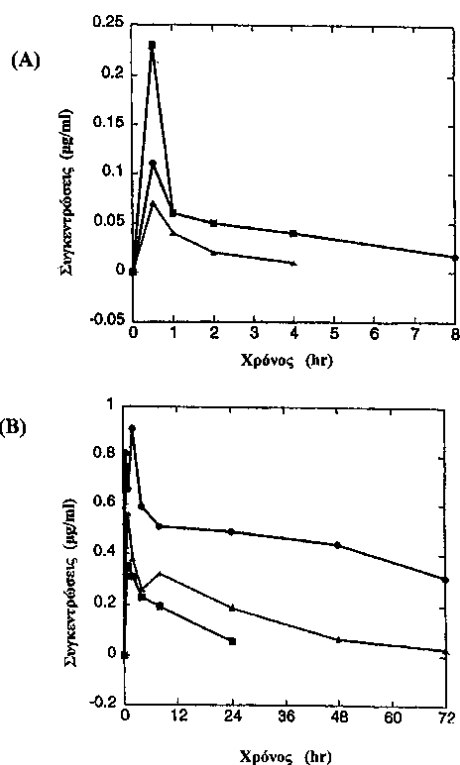
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΑΚΡΟΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΕΛΛΩΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζονται 20,23-δισυποκατεστημένα παράγωγα μυκαμινοςυλτονολίδη και η χρήση αυτών στο πεδίο της προφύλαξης και την θεραπείας της παστερέλλωσης. Οι δι-υποκαταστάτες είναι πεπεριδινό κατά επιλογή υποκατεστημένο με μία ή δύο μεθυλικές ομάδες. Τα παράγωγα έχουν επιλεκτική αντιβακτηριακή δραστηριότητα έναντι της Pasteurella.



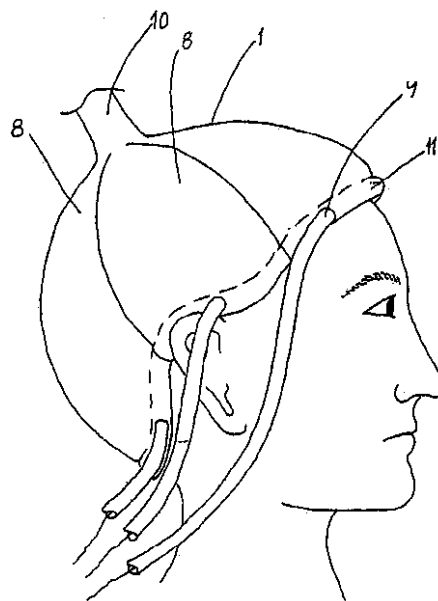


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048579  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401060  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0949892 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909818.3--16/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DIGNITANA AB  
 Box 20047, 20074 MALMO, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603824-17/10/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Olofsson, Yvonne  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥ ΤΡΙΧΩ-  
 ΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο και σε μία συσκευή για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του τριχωτού μέρους του κεφαλιού ενός ασθενούς που κάνει χημειοθεραπεία ή παρόμοια θεραπεία. Η συσκευή αποτελείται από το κάλυμμα (1) του κεφαλιού που περιλαμβάνει πλήθος διόδων ροής (4) οι οποίες εκτείνονται από το άκρο (5) του καλύμματος μέχρι και την κορώνα (7) του καλύμματος (1) έτσι, ώστε οι εισοδοί (9) να βρίσκονται στον πυθμένα του καλύμματος και ειδικότερα κοντά στο άκρο του (5), ενώ οι εξοδοί(10) βρίσκονται στη κορυφή του καλύμματος και μάλιστα κοντά στην κορώνα (7). Η προαναφερόμενη μέθοδος αποτελείται από τα εξής βήματα: α) Τοποθετείται στο τριχωτό τμήμα του κεφαλιού του ασθενή το κάλυμμα (1) που περιλαμβάνει τις διόδους ροής, β) δημιουργείται ροή ενός ψυκτικού ρευστού μέσα στις διόδους ροής (4) και γ) συγκρίνεται η θερμοκρασία της ροής με τη θερμοκρασία του

τριχωτού τμήματος του κεφαλιού η οποία είναι προκαθορισμένη, ώστε για κάθε δίοδο ροής να ρυθμίζεται η θερμοκρασία του ρευστού ή/και η παροχή του ρευστού.

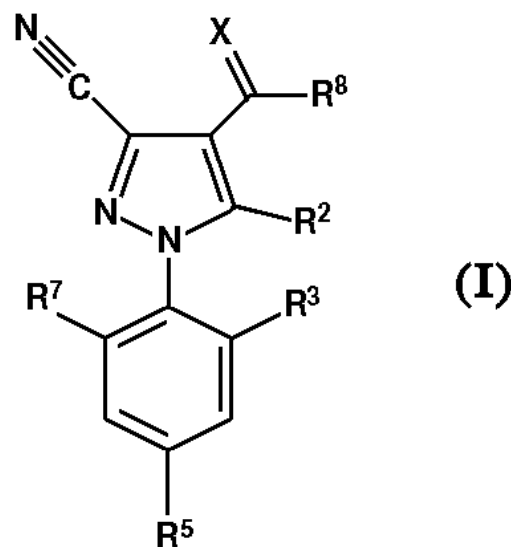


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048580  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401061  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0918756 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97931943.1--16/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9615660-25/07/1996-GB  
 9704775-07/03/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BANKS, Bernard Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία νέα ομάδα παρασιτοκτόνων πυραζολίων του τύπου (I), όπου το R1 είναι NH2, H, αλογόνο, NH(C1-4-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα), NH(αλλύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα), NH(βενζύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα), NHSCF3 ή το R2 είναι C1-6-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα, τα R3, R5 και R7 είναι το κάθε ένα ανεξαρτήτως αλλήλων H, αλογόνο, SF5, C1-6-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα, C1-6-αλκοξύ προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα ή S(O)n(C1-6-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα), όπου το n είναι 0, 1 ή 2, το X είναι O ή NOY, το Y είναι H ή C1-6-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα, το R8 είναι H, C1-8-αλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα ή C3-8-κυκλοαλκύλιο προαιρετικά υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα αλογόνα ή υπό

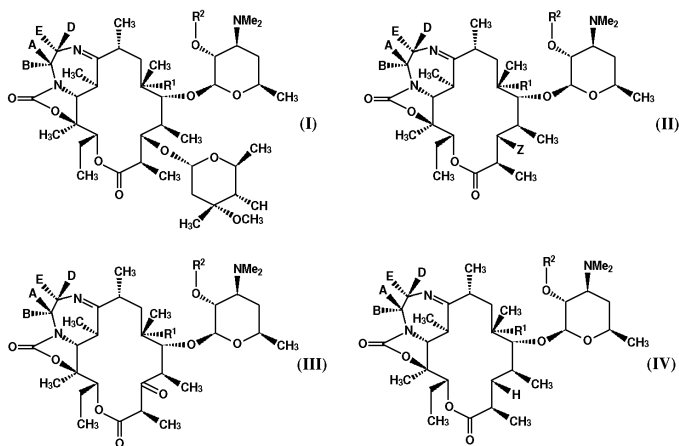
ενός ή περισσοτέρων C1-4-αλκυλίων προαιρετικά υποκατεστημένων με ένα ή περισσότερα αλογόνα ή υπό C3-8-κυκλοαλκυλοκαρβονιλίου, και τα φαρμακευτικός ή κτηνιατρικός αποδεκτά οξεοπροσθετικά άλατά τους, μαζί με μεθόδους προς τούτο και χρήσεις αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048581  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401062  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876388 - 18/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936579.0--17/10/1996  
**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):555246-08/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OR, Yat, Sun  
 2)CHU, Daniel, T.  
 3)ELLIOTT, Richard, L.  
 4)SPINA, Kenneth, P.  
 5)PHAN, Ly, Tam  
 6)HALLAS, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟ-ΜΥΚΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις, ή φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα και εστέρες τους, των τύπων (I), (II), (III) ή (IV) στους οποίους τα A, B, D και E, R1, R2 και Z ορίζονται συγκεκριμένα, τα οποία έχουν αντιβακτηριακή δραστηριότητα, φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες τις εν λόγω ενώσεις, θεραπεία αντιβακτηριακών μολύνσεων με τέτοιες συνθέσεις, και διεργασίες για την παρασκευή των ενώσεων.

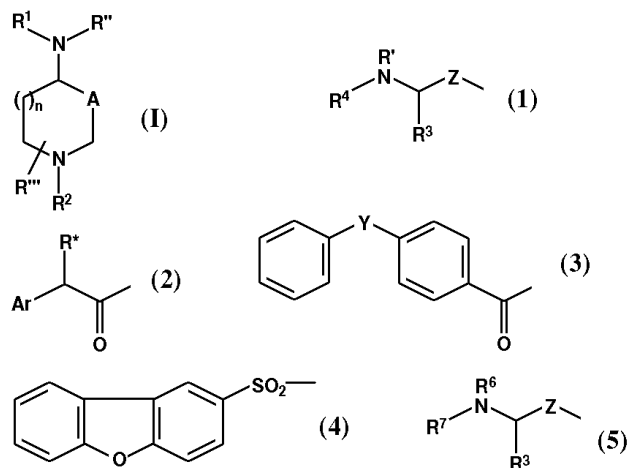


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048582  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401063  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0936912 - 11/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937146.5--07/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
 One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19101, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23742 P-08/08/1996-US  
 46867 P-08/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LO CASTRO, Stephen  
 2)MARQUIS, Robert, W., Jr.  
 3)VEBER, Daniel, F.  
 4)RU, Yu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΥΣΤΕΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις τύπου (I), στον οποίο το A είναι C(O) ή CH(OH), το R1 είναι (1), (2), (3) ή (4), το R2 είναι H, αλκύλιο με C1-6, (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6, Het-αλκύλιο με C0-6, R5C(O)-, R5C(S)-, R5SO2-, R5OC(O)-, R5R'NC(O)-, R5R'NC(S)-, αδμαντυλ-C(O)- ή (5), το R'' είναι H, αλκύλιο με C1-6, Αr-αλκύλιο με C0-6 ή Het-αλκύλιο με C0-6, το R''' είναι H, αλκύλιο με C1-6, (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6 ή Het-αλκύλιο με C0-6, έκαστο R3 είναι ανεξάρτητα H, αλκενύλιο με C2-6, αλκινύλιο με C2-6, Het, Αr ή αλκύλιο με C1-6 προαιρετικά υποκατασταθέν με OR', SR', NR'2, R'NC(O)OR5, CO2R', CO2NR'2, N(C=NH)NH2, Het ή Αr, το R4 είναι H, αλκύλιο με C1-6, (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6, Het-αλκύλιο με C0-6, R5C(O)-, R5C(S)-, R5SO2-, R5OC(O)-, R5R'NC(O)-, R5R'NC(S)-, R'HNCH(R')C(O)- ή

R5OC(O)NR'CH(R')C(O)-, έκαστο R5 είναι ανεξάρτητα (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6, Het-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκοξύλιο με C0-6, Het-αλκοξύλιο με C0-6 ή αλκύλιο με C1-6 προαιρετικά υποκατασταθέν με OR', SR', NR'2, R'NC(O)OR5, CO2R', CO2NR'2, N(C=NH)NH2, Het ή Αr, το R6 είναι H, αλκύλιο με C1-6, Αr-αλκύλιο με C0-6 ή Het-αλκύλιο με C0-6 και το R7 είναι H, αλκύλιο με C1-6, (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6, Het-αλκύλιο με C0-6, R5C(O)-, R5C(S)-, R5SO2-, R5OC(O)-, R5R'NC(O)-, R5R'NC(S)-, R'HNCH(R')C(O)- ή R5OC(O)NR'CH(R')C(O)-, ή τα R6 και R7 συνδέονται για να σχηματίσουν ένα δακτύλιο πυρρολιδίνης, πιπεριδίνης ή μορφολίνης, έκαστο R' είναι ανεξάρτητα H, αλκύλιο με C1-6, Αr-αλκύλιο με C0-6 ή Het-αλκύλιο με C0-6, το R\* είναι H, αλκύλιο με C1-6, (κυκλοαλκυλ με C3-6)-αλκύλιο με C0-6, Αr-αλκύλιο με C0-6 ή Het-αλκύλιο με C0-6? το Y είναι ένας απλός δεσμός ή O, έκαστο Z είναι ανεξάρτητα CO ή CH2? και το n είναι 0, 1 ή 2? ή σε ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας τους, οι οποίες είναι αναστολείς πρωτεασών κυστεΐνης, ιδιαίτερα της καθεψίνης K, και είναι χρήσιμες στην αγωγή παθήσεων στις οποίες ένας συντελεστής είναι η αναστολή της απώλειας οστού



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048583  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401064  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0885904 - 24/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98110629.7--10/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V.  
Hansastrasse 27 c, 80686 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19725619-17/06/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kapurnioutu, Afroditi  
2)Brunner, Herwig  
3)Bernhagen, Jurgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΚΑΙ/Η ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΜΥΛΟ-ΕΙΛΟΥΣ ΚΑΙ/Η ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ ΑΔΥΣΧΑΙΜΕΡ ΕΙΣ ΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΟΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II ΚΑΙ ΕΙΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ ΜΟΡΦΗΣ ΣΠΟΓΓΟΥ.

Σειρά	(20-29) του IAPP:	S N R F E E I L S S
Σειρά	(25-34) του β-AP:	G S N K G A I I G L
Σειρά	(110-119) του PrP:	H V A A G A V V G G

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφευρέσις αφορά ένα πεπτίδιο ως αγωνιστής και/ή παρεμποδιστή σχηματισμού αμυλοειδούς όπου το πεπτίδιο παρουσιάζει 3-15 αμινοξέα και περιλαμβάνει τουλάχιστον την δραστική πεπτιδική σειρά GA.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048584  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401065  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920873 - 25/02/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98123225.9--07/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):69075 P-09/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chang, Chin-Ming  
2)Havel, Henry A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΕΡΙΠΑΡΑΤΙΔΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται σταθεροποιημένη φαρμακευτική σύνθεση σε μορφή διαλύματος για παρεντερική χορήγηση παραθυρεοειδούς ορμόνης όπου το θεραπευτικά δραστικό συστατικό σταθεροποιείται με ρυθμιστικό διάλυμα και πολυόλη. Τα προτιμητέα παρασκευάσματα περιέχουν σε υδατικό διάλυμα ανθρώπινη ΡΤΗ(1-34) (παραθυρεοειδή ορμόνη/παραθορμόνη), μανιτόλη, ρυθμιστικό παράγοντα pH οξικού ή τρυγικού και μ-κρεζόλη ή βενζυλική αλκοόλη ως συντηρητικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048585  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401066  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140020 - 03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99962011.5--16/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Generex Pharmaceuticals Inc.  
Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):113242 P-21/12/1998-US  
397701-16/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MODI, Pankaj  
2)WEBB, Steven, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΕΝΑ ΑΜΦΙΦΙΛΑ ΜΙΜΗΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μικτή λιποσωμική φαρμακευτική σύνθεση με πολυελασματοειδή κυστίδια, περιέχει ένα πρωτεϊνικό φαρμακευτικό παράγοντα, ύδωρ, ένα αλκαλικό θειικό λαουρυλικό μέταλλο σε μια συγκέντρωση των από 1 έως 10 τοις εκατό βάρος / βάρος, τουλάχιστον ένα αμφίφιλο μιμητικής μεμβράνης και τουλάχιστον ένα φωσφολιπίδιο. Η ποσότητα του κάθε αμφίφιλου μιμητικής μεμβράνης και του φωσφολιπιδίου είναι παρούσα σε μια συγκέντρωση των από 1 έως 10 τοις εκατό

βάρος / βάρος επί της συνολικής συνθέσεως και η τελική συγκέντρωση των αμφίφιλων μιμητικών μεμβρανών και φωσφολιπιδίων είναι χαμηλότερη από 50 τοις εκατό βάρος / βάρος επί της συνθέσεως. Η σύνθεση μπορεί να χορηγηθεί στη στοματική κοιλότητα χρησιμοποιώντας ένα δοσομετρητή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3048620  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040401101  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0657532 - 17/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94110658.5--09/06/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)N.V. INNOGENETICS S.A.  
Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Deleys, Robert  
2)Vanderborght, Bart  
3)Saman, Eric  
4)Van Heuverswyn, Hugo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΕΤΡΟΙΟΙ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ HIV ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται νέοι ρετροϊοί HIV-3 που περιλαμβάνουν στην ακολουθία των νουκλεϊκών τους οξέων μια συνεχή περιοχή R και μια ακολουθία περιοχής U3 που εμφανίζει ομολογία άνω του 70 τοις εκατό με την ακολουθία νουκλεϊκών οξέων που παριστάνεται στην SEQ ID NO 3, και υπό την προϋπόθεση ότι τα αναφερθέντα στελέχη ρετροϊών HIV-3 έχουν τουλάχιστον μια νουκλεοτιδική διαφορά στην ακολουθία τους σε σύγκριση με το στέλεχος ρετροϊού HIV-3 (ANT 70) που είναι κατατεθειμένο ως ECACC No V88060301. Περαιτέρω, περιγράφονται αντιγόνα που λαμβάνονται από τον ιό, ιδίως πρωτεΐνες p12, p16, p25 και γλυκοπρωτεΐνες gp41 και gp120 προς χρησιμοποίηση στη διάγνωση ARC ή AIDS που προκαλείται από HIV-3. Ανοσογόνες συνθέσεις προς χρησιμοποίηση ως εμβόλια περιέχουν μια γλυκοπρωτεΐνη φακέλου HIV-3 όπως gp41 ή gp120.

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)
0469273 - 10/12/2003	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΓΟΝΙΜΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΦΥΤΑ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΜΕ ΞΕΝΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	3048261
0516664 - 21/01/2004	MEDICAL RESEARCH COUNCIL LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH	ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΖΩΑ, ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.	3048514
0594771 - 03/12/2003	INSTITUT PASTEUR	ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΕΞΙΜΙΔΗ.	3048304
0600880 - 07/01/2004	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 1Β ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 1Β.	3048566
0624019 - 10/12/2003	GENERAL INSTRUMENT CORPORATION	QAM ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΤΡΗΤΩΝ ΣΥΝΕΛΙΚΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ.	3048322
0642577 - 10/03/2004	MONTANA STATE UNIVERSITY	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ.	3048481
0650523 - 17/12/2003	BTG INTERNATIONAL LIMITED WALDMANN, HERMAN TONE, MASAHIDE HALE, GEOFFREY	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ CDW52.	3048400
0657532 - 17/12/2003	N.V. INNOGENETICS S.A.	ΡΕΤΡΟΙΟΙ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ HIV ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3048620
0661992 - 07/01/2004	AMGEN INC.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-1.	3048288
0674714 - 10/12/2003	MERISTEM THERAPEUTICS	ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΛΙΠΑΣΗ ΣΚΥΛΟΥ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	3048389
0680675 - 04/02/2004	QUALCOMM INCORPORATED	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ.	3048517
0690132 - 17/12/2003	JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMOSERO-THERAPEUTIC RESEARCH INSTITUTE	ΑΝΤΙ-HIV ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ.	3048303
0698118 - 03/12/2003	BIOGENEX LABORATORIES	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΠΑΡΑΦΙΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3048276
0758233 - 03/12/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ PDE IV ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΚΛΗΡΩΣΗΣ.	3048299
0763101 - 17/12/2003	BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.	ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΗΠΑΡΙΝΑΣΗ ΙΙΙ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΞΑΝΘΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HEPARINUM.	3048312
0764447 - 02/01/2004	BAYER CORPORATION	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΣ ΕΝΕΣΙΜΗΣ ΠΙΚΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΟΡΟΥ.	3048507
0765877 - 17/12/2003	LES LABORATOIRES SERVIER	ΑΜΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ 5,6,7,8,-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΝΑΦΘΟ (2,3-B) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΔΑΝΟ (5,6-B) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ, ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3048402
0769121 - 21/01/2004	ANUTECH PTY. LIMITED	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ.	3048411
0785775 - 07/01/2004	EURO-CELTIQUE S.A.	ΕΞΩΘΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗΝ ΠΗΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΟΠΙΟΕΙΔΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	3048383
0787745 - 14/01/2004	MCNEIL-PPC, INC.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΙΝΟΥΛΙΝΗΣ.	3048491
0787951 - 07/01/2004	BIDDLE B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.	3048350

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0791109 - 04/02/2004	DEEP OIL TECHNOLOGY, INC.	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΘΟΥΣ.	3048516
0792363 - 17/12/2003	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	ΝΕΕΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΗ.	3048449
0797991 - 02/01/2004	WYETH	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΒΕΝΛΑΦΑΞΙΝΗ.	3048361
0800251 - 07/01/2004	ALSTOM T & D SA	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΓΡΟ.	3048523
0801534 - 10/12/2003	THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΧΟΡΙΟΕΙΔΗ ΧΙΤΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΚΤΟΠΕΣ ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ.	3048259
0809110 - 28/01/2004	BAXTER INTERNATIONAL INC. BAXTER HEALTHCARE SA	ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.	3048505
0817851 - 18/02/2004	MERCK & CO., INC.	ΔΝΑ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΙΟ ΤΥΠΟΥ 18 ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΘΗΛΩΜΑΤΟΣ.	3048266
0823288 - 17/12/2003	REXAM DISPENSING SYSTEMS	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΑΝΤΙΑΣ ΠΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ.	3048455
0823517 - 02/01/2004	A.L.G.A. APPLICAZIONE LAVORAZIONE GIUNTI APPOGGI S.P.A.	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΧΥΣΕΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΩΣ ΚΟΙΛΑΔΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.	3048530
0828498 - 10/12/2003	CHEMEQ LTD.	ΧΗΜΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	3048397
0831921 - 02/01/2004	WYETH	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΡΟΧ ΙΟΙ ΡΑΚΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΓΑΛΛΩΝ.	3048279
0832094 - 11/02/2004	GENAERA CORPORATION	ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΣΤΕΡΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ/ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ (NHE), ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΝΗΕ-ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ.	3048269
0836920 - 02/01/2004	PEDRINI, LUIGI	ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Π ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΚΑΙ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ, ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	3048526
0837656 - 03/12/2003	FASTENETIX, L.L.C.	ΕΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ.	3048313
0839154 - 17/12/2003	UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3048330
0839731 - 21/01/2004	BALL PACKAGING EUROPE GMBH	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ (PRO-FILED) ΣΩΜΑ.	3048420
0843589 - 02/01/2004	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ.	3048337
0848720 - 14/01/2004	AVENTIS PHARMA S.A. INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ MDM2, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.	3048329
0854705 - 03/12/2003	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΟΡΜΟΝΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ.	3048300
0858572 - 10/12/2003	WILLIAMS ENERGY MARKETING AND TRADING COMPANY	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ.	3048331
0862480 - 25/02/2004	OVERTOOM, TIMOTHEUS THEODORUS CORNELIS	ΣΥΣΤΗΜΑ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΥΕΛΟ-ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ.	3048434

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0864312 - 18/02/2004	COLTENE/WHALEDENT GMBH + CO. KG	ΚΙΤ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΓΟΥΤΑΠΕΡΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΙΤ.	3048558
0869722 - 10/12/2003	BK GIULINI CHEMIE GMBH & CO. OHG	ΧΡΗΣΗ ΟΞΙΝΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΠΟΛΥΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΥΡΩΤΩΝ ΚΑΙ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ.	3048336
0870761 - 25/02/2004	INDENA S.P.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΦΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΛΑΡΩΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΜΥΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΕΣ.	3048450
0875585 - 14/01/2004	CERESTAR HOLDING B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΡΟΠΙΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΙΣΟΜΑΛΤΟΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗ.	3048568
0876388 - 18/02/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	3048581
0876761 - 14/01/2004	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ ΤΕΡΜΙΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.	3048497
0877818 - 25/02/2004	NOVARTIS AG	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΙΝΑΣΗΣ.	3048444
0880692 - 07/01/2004	DIABETES DIAGNOSTICS, INC.	ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΥΣΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.	3048311
0885275 - 21/01/2004	EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΝΤΗΖΕΛ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.	3048457
0885904 - 24/03/2004	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΚΑΙ/Η ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ/Η ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ ΑΛΤΖΧΑΙΜΕΡ ΕΙΣ ΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΟΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II ΚΑΙ ΕΙΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ ΜΟΡΦΗΣ ΣΠΟΓΓΟΥ.	3048583
0888260 - 03/12/2003	BK GIULINI CHEMIE GMBH & CO. OHG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.	3048309
0893982 - 10/12/2003	FRESENIUS KABI AB	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΑ ΥΓΡΑ.	3048281
0893992 - 03/03/2004	NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A.	ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΣΑΘΡΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΡΦΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.	3048446
0901374 - 10/12/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY	ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΤΕΡΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΠΥΡΙΔΥΛΗΠΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ.	3048398
0903994 - 10/12/2003	SARA LEE/DE N.V.	ΥΠΟΔΟΧΗ ΦΥΣΙΓΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΛΙΤΖΑΝΙΟΥ ΚΑΦΕ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΦΡΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ.	3048294
0906100 - 28/01/2004	RECORDATI S.A.	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ 5-ΗΤΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΔΕΚΤΟΥ ΔΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ.	3048519
0908456 - 17/12/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΟΥ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ.	3048367
0909162 - 17/12/2003	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΜΟΡΦΗ ΚΡΕΜΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΠΗΚΤΗ.	3048479
0912420 - 17/12/2003	GAPLAST GMBH	ΥΠΟΔΟΧΕΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΙΣΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ.	3048452
0914124 - 21/01/2004	SANOFI-SYNTHELABO	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΘΗΡΟΓΕΝΕΣΗΣ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΗΜΓ-СОΑ (3-ΥΔΡΟΞΥ-3-ΜΕΘΥΛΓΛΟΥΤΑΡΙΚΟΥ ΣΥΝΝΕΖΥΜΟΥ Α).	3048436
0916266 - 21/01/2004	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΦΕΨΗΜΑΤΟΣ.	3048515
0918756 - 25/02/2004	PFIZER INC.	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ.	3048580

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0919307 - 10/12/2003	DONATIELLO, GAETANO	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΟΠΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ.	3048283
0920865 - 14/01/2004	SEPRACOR INC.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΟΡΑΣΤΕΜΙΖΟΛΗ.	3048308
0920873 - 25/02/2004	ELI LILLY AND COMPANY	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΕΡΙΠΑΡΑΤΙΔΟΥ.	3048584
0921720 - 14/01/2004	RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAADHANDDEL B.V.	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΑΦΙΔΙΟ.	3048409
0923661 - 02/01/2004	AUTOSPAN LIMITED	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΝΑ "ΣΑΜΑΡΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ.	3048576
0925008 - 03/12/2003	ROHO, INC.	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΑΦΡΟΥ-ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.	3048264
0925301 - 17/03/2004	BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.	ΕΝΤΟΝΩΣ ΛΙΠΟΦΙΛΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΙΤΟΘΕΚΙΝΗΣ.	3048463
0926131 - 11/02/2004	LONZA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1-ΑΜΙΝΟ-4-(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-2-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΕΝΙΟΥ.	3048547
0927802 - 10/03/2004	CHEN, WATERSON	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ.	3048536
0931092 - 07/01/2004	GENENTECH, INC.	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΕΧΟΝΤΑΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	3048392
0931227 - 02/01/2004	MCDONNELL DOUGLAS HELICOPTER COMPANY	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ.	3048343
0931981 - 10/12/2003	MAGALDI RICERCHE E BREVETTI S.R.L.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑ-ΚΑΥΣΗ ΒΑΡΕΙΑΣ ΤΕΦΡΑΣ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΑΚΑΥΣΤΗΣ ΥΛΗΣ.	3048396
0932123 - 03/12/2003	BEB INDUSTRIE-ELEKTRONIK AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΡΕΩΓΡΑΦΟΥ.	3048280
0935846 - 03/12/2003	BANG & OLUFSEN A/S KARSTEN, NIELSEN	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΛΕΓΧΟΥ.	3048376
0936912 - 11/02/2004	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΥΣΤΕΙΝΗΣ.	3048582
0936923 - 17/12/2003	KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY	ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ TNFA ΚΑΙ ΤΗΣ IL-12 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΝ.	3048480
0937455 - 21/01/2004	B & T S.R.L.	ΧΡΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΛΙΑΣ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ.	3048513
0937629 - 17/12/2003	BOYDELL & JACKS LIMITED	ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΛΑΣΠΗΣ.	3048384
0939083 - 10/12/2003	ITALFARMACO S.P.A.	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟ-ΗΛΕΚΤΡΥΛΟΚΑΖΕΙΝΗΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3048395
0941110 - 18/02/2004	AMGEN INC.,	ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΚΕΡΑΤΙΝΟΛΥΤΤΑΡΩΝ-2.	3048310
0942882 - 11/02/2004	CONCONI, RICCARDO	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΓΟΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΓΩΤΑ, ΓΙΑΟΥΡΤΙΑ, ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ.	3048464
0945091 - 28/01/2004	TEGOMETALL (INTERNATIONAL) AG	ΕΚΘΕΤΗΡΙΟΝ ΡΑΦΙ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΝ ΚΑΛΩΔΙΟΝ.	3048528
0945244 - 02/01/2004	LUNG MENG ENVIRONMENTAL FRIENDLY PAPER PRODUCTS HONG KONG (HOLDINGS) LIMITED	ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΧΑΡΤΙΑ.	3048287



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0946166 - 18/02/2004	WARNER-LAMBERT COMPANY LLC	Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΡΕΙΝΑΣΗΣ ΜΗ-ΤΡΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΕΩΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.	3048268
0948289 - 17/12/2003	WAVELIGHT LASER TECHNOLOGIE AG	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.	3048470
0949892 - 02/01/2004	DIGNITANA AB	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥ ΤΡΙΧΩΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΙΟΥ.	3048579
0950100 - 11/02/2004	HUMAN GENOME SCIENCES, INC.	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-2 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΕΡΑΤΙΝΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΥ (KGF-2 Η ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-12 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΝΟΒΛΑΣΤΗΣ FGF-12).	3048500
0950605 - 03/12/2003	ALSTOM ENTREPRISE SA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΠΛΟΙΟ.	3048318
0951280 - 14/01/2004	HERMES BIOSCIENCES, INC.	ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	3048458
0957782 - 14/01/2004	ASTRA TECH AB	ΕΝΑΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ (ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ).	3048489
0957900 - 28/01/2004	VIROTEX CORPORATION	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ.	3048290
0958803 - 03/12/2003	SCHLOSSER, MARGA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΗΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΑΤΕΡΙΤΣΑ.	3048564
0958984 - 10/03/2004	ALSTOM FRANCE SA	ΤΡΟΧΟΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ.	3048460
0959801 - 03/12/2003	ASTRA TECH AB	ΕΝΑ ΕΜΦΥΤΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΟΧΛΙΑ.	3048274
0960139 - 04/02/2004	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ.	3048339
0961091 - 03/12/2003	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΥΝΘΕΤΗ (ΨΥΚΤΙΚΗ) ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ (ΨΥΚΤΙΚΗΣ) ΔΙΑΤΑΞΗΣ.	3048298
0963235 - 17/12/2003	ALSTROM SWEDEN AB	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ.	3048345
0964870 - 10/12/2003	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) GENSET	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ LSR, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	3048258
0968388 - 21/01/2004	AALBORG INDUSTRIES A/S	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.	3048571
0970970 - 10/12/2003	EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΣΕ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ.	3048378
0973785 - 03/12/2003	KREATECH BIOTECHNOLOGY B.V.	ΕΝΩΣΗ TRANS-ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΙΤ.	3048267
0974355 - 17/12/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ.	3048282
0975954 - 04/02/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΤΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ.	3048438
0979406 - 03/12/2003	UNIVERSITY OF BRADFORD ABERDEEN UNIVERSITY	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ.	3048228
0983264 - 04/02/2004	H. LUNDBECK A/S	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΕΡΤΙΝΔΟΛΗΣ.	3048426
0983777 - 24/03/2004	XEDA INTERNATIONAL	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΟΥΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΜΙΝΕΣ.	3048531
0986386 - 03/03/2004	CROSS PROJECT SA	ΧΡΗΣΗ ΑΖΩΤΟΥΧΩΝ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΙΣΤΩΝ.	3048492
0988823 - 07/01/2004	UNI-CHARM CORPORATION	ΦΥΛΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.	3048435

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0988861 - 03/03/2004	PFIZER PRODUCTS INC.	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	3048573
0992647 - 07/01/2004	GSG INTERNATIONAL S.P.A.	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΑΡΘΡΩ- ΣΕΩΣ ΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΘΥΡΩΝ.	3048525
0997574 - 02/01/2004	ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHIS- SERIE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΜΠΑΝΙΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	3048297
0999152 - 17/03/2004	NEDPACK	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥ- ΜΑΤΩΝ.	3048562
0999864 - 25/02/2004	ARES TRADING S.A.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΕΣΗΣ.	3048447
0999975 - 14/01/2004	R,R. SAIL INC. DBA HOBIE CAT COM- PANY	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΣΚΑΦΟΣ.	3048459
1002464 - 02/01/2004	SOREMARTEC S.A.	ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΟΙΛΟ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΙΛΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ.	3048327
1002467 - 17/12/2003	SOCIETE OCCITANE DE MAINTENANCE- SOCMA	ΜΗΧΑΝΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΚΟΚΙΣΜΟ (ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ) ΤΩΝ ΡΩΓΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	3048421
1006110 - 11/02/2004	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΩΝ ΑΚΥΛΟ-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡ- ΜΑΚΑ.	3048487
1007039 - 03/03/2004	CALYX THERAPEUTICS, INC.	ΝΕΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥ- ΛΛΙΘΕΝΙΟΥ.	3048572
1008829 - 07/01/2004	SNPE MATERIAUX ENERGETIQUES	ΜΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ ΜΕ ΕΚΠΥΡΣΟ- ΚΡΟΤΗΤΗ, ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΒΛΗΜΑΤΟΣ.	3048289
1012047 - 07/01/2004	GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΦΥΣΗΜΑ, ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΩΜΑΤΙΣΜΑ ΦΙΑΛΩΝ.	3048373
1015467 - 07/01/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6,9-ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	3048292
1015608 - 17/03/2004	DUKE UNIVERSITY	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΟΣ ΥΠΟΔΟ- ΧΕΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ Σ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΜΕΘΟ- ΔΟΥΣ.	3048284
1015692 - 28/01/2004	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΤΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΕΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΦΕΡΟΝ ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ.	3048265
1016381 - 10/12/2003	KONSTANTINOS, MALIZOS KOURTIS, LAMBROS KOURTIS, HRACLIS	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕ- ΣΚΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ Η ΒΡΑ- ΧΙΟΝΑ.	3048377
1019048 - 21/01/2004	MERCK SHARP DOHME (ITALIA) S.P.A.	Η ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΑΓΟΝΙΣΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΓΓΕΙΟΤΑ- ΣΙΝΗΣ ΠΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΡΟΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΕΩΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΕΦΡΟΥ.	3048471
1019321 - 04/02/2004	EC & C TECHNOLOGIES INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΜΜΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ.	3048502
1019385 - 14/01/2004	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	N-ΟΞΕΙΔΙΑ ΑΜΙΝΟΑΡΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ.	3048560
1020267 - 10/12/2003	BPB CANADA INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΩΝ.	3048334
1021145 - 17/12/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΜΠΛΑΣΤΡΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΜΑ.	3048468

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1021556 - 07/01/2004	GENENTECH, INC.	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΣΗΜΕΙΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ-ΞΕΝΙΣΤΩΝ.	3048401
1022226 - 17/12/2003	"P1" HANDELS GMBH	ΠΩΜΑ ΑΠΟ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ.	3048410
1023148 - 28/01/2004	EARTH-BLOCK INTERNATIONAL CORPORATION	ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΧΩΜΑΤΙΝΩΝ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ.	3048453
1024854 - 02/01/2004	HEMAPURE AB	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.	3048527
1025114 - 25/02/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ 3'-N-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ 6-Ο-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.	3048465
1026126 - 17/12/2003	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΒΩΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.	3048413
1027339 - 02/01/2004	TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Ν-ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ ΟΥΡΕΙΔΩΝ (UREIDES).	3048341
1028741 - 07/01/2004	CURIS, INC.	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΤΖΟΧΟΙΡΟΥ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.	3048291
1028744 - 18/02/2004	GENETICS INSTITUTE, LLC	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ BMP-11.	3048412
1030839 - 04/02/2004	G.D. SEARLE & CO.	ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΙΜΙΝΟΣΑΚΧΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	3048368
1032370 - 17/12/2003	ASTRAZENECA AB	ΠΟΡΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ ΩΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ.	3048476
1035859 - 04/02/2004	INDENA S.P.A.	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ VITIS VINIFERA ΩΣ ΑΝΤΙ-ΑΡΤΗΡΙΟΣΚΛΗΡΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ.	3048451
1039259 - 07/01/2004	KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH & CO. KG	ΚΑΤΑΠΑΚΤΗ ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ.	3048356
1039361 - 24/03/2004	KANEKA CORPORATION	ΕΝΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΓΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ.	3048541
1042319 - 04/02/2004	ALTANA PHARMA AG	ΔΙΥΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ.	3048498
1043374 - 17/12/2003	ATOFINA	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΣΥΝΕΞΕΛΑΣΗΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΕΤΣΙ.	3048477
1044198 - 21/01/2004	CYTEC TECHNOLOGY CORP.	ΜΟΡΦΟΛΙΝΟ ΑΚΡΟ-ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ, ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΣΑΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΦΩΤΟΣ.	3048569
1045021 - 02/01/2004	KAO CORPORATION, S.A.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΙΓΜΑ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΜΟΝΟ ΔΙ- ΚΑΙ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ.	3048305
1048653 - 03/03/2004	EISAI CO., LTD.	ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΙ DONEPEZIL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΥΤΩΝ.	3048556
1049378 - 25/02/2004	BARRIER BIOTECH LIMITED	ΜΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	3048533
1049838 - 25/02/2004	HONICEL NEDERLAND B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ) ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΑΥΤΟΥ.	3048448
1050024 - 03/03/2004	TECHNICAL CASINO SERVICES LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ.	3048388
1052337 - 25/02/2004	NORINCO	ΣΤΟΜΙΟ ΥΠΟΝΟΜΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΠΟΥ ΑΡΘΡΩΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΑΝΤΑΛΩΝΟΝΤΑΙ.	3048484

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1053173 - 17/12/2003	FUTURETECH TECHNOLOGIES LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΣΗΣ.	3048440
1054673 - 10/03/2004	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΠΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ.	3048574
1056966 - 02/01/2004	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ.	3048316
1058541 - 28/01/2004	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΠΙ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	3048503
1059166 - 10/12/2003	ROTO SMEETS DE BOER HOLDING B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΤΥΠΩΜΕΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3048342
1060657 - 03/12/2003	WESTFALIASURGE GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΜΕΛΓΜΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΙΔΙΩΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ.	3048262
1062923 - 14/01/2004	PLUS ENDOPROTHETIK AG	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ-ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ.	3048488
1064843 - 11/02/2004	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΜΙΧΗΜΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΗΘΜΟΥΣ.	3048551
1066773 - 07/01/2004	PAUL HETTICH GMBH & CO.	ΟΔΗΓΗΤΗΡΙΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ.	3048405
1067837 - 28/01/2004	ECOLAB INC.	ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΥ-ΟΞΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΦΥΤΑ.	3048570
1069106 - 28/01/2004	GRUNENTHAL GMBH	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΜΕΘΥΛ-(3-ΑΡΥΛΟ-ΒΟΥΤ-3-ΕΝΥΛ)-ΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	3048417
1071358 - 14/01/2004	BABACAN, AYHAN	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ (ΣΕ ΦΕΤΕΣ) ΨΗΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ (ΝΤΟΝΕΡ ΚΕΜΠΑΠ) ΓΙΑ ΦΑΣΤΦΟΥΝΤΑΔΙΚΟ ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ.	3048506
1073173 - 02/01/2004	TEHALIT GMBH & CO. KG	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΘΕΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ.	3048386
1074482 - 17/12/2003	SOPLARIL SA	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ.	3048404
1075415 - 17/12/2003	PROFJORD AB	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΣΚΑΦΟΥΣ.	3048332
1076527 - 17/12/2003	SYNTHESES AG, CHUR	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ (ΣΙΑΓΩΝΑ) ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΟΣΤΟΥ.	3048323
1076663 - 18/02/2004	WARNER-LAMBERT COMPANY LLC	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΛΥΚΙΝΑΜΙΔΙΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΑΛΥΣΟΥ ΑΛΚΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΚΕΝΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΝΕΣΥΛΙΟΥ.	3048542
1077072 - 12/11/2003	SYMETIS AG	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΛΟΓΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ Η ΑΓΓΕΙΩΝ.	3047945
1077606 - 17/12/2003	LABORATOIRES ANIOS	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ.	3048363
1077636 - 21/01/2004	CYGNUS, INC.	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ.	3048277
1077680 - 21/01/2004	ALZA CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΜΕ ΖΩΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ.	3048226
1078344 - 14/01/2004	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, Π.Χ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ Η ΟΔΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΠΕΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ, ΠΡΟΒΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ Η ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ	3048366

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1079753 - 17/12/2003	SYNTHES AG CHUR	ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩ- ΜΕΝΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΡΘΡΩΣΕΩΣ.	3048375
1081495 - 10/03/2004	INVITROGEN CORPORATION	ΜΕΙΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΩΤΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟ- ΡΙΣΜΟΥΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.	3048554
1081822 - 02/01/2004	TEHALIT GMBH & CO. KG	ΔΙΑΥΛΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ.	3048382
1082117 - 14/01/2004	SCHERING CORPORATION	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΙΡΟΠΙ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΧΕΙ ΑΜΙΝΟΠΟΛΥΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΑΝ ΣΤΑΘΕ- ΡΟΠΟΙΗΤΗ.	3048403
1082302 - 17/12/2003	BIOGEN, INC.	ΚΑΙΝΟΦΑΙΝΗΣ VLA-4 ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ: ΟΜΕΡΥΡΑ-V.	3048301
1083240 - 03/03/2004	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ.	3048561
1083889 - 10/12/2003	ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.	3048347
1085973 - 17/12/2003	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΥΓΡΗΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ.	3048416
1086113 - 11/02/2004	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟΘΕΙΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΧΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ.	3048443
1086135 - 25/02/2004	BAYER HEALTHCARE AG	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΙΠΝΡ.	3048553
1086688 - 03/03/2004	MINNESOTA MINING AND MANUFACTUR- ING COMPANY	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΖΟΛ.	3047997
1088018 - 17/12/2003	AVECIA LIMITED	ΟΥΣΙΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΙΘΕΡΑ/ΕΣΤΕΡΑ.	3048478
1089642 - 02/01/2004	GEOX S.P.A.	ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ ΑΠΟ ΑΤΜΟΥΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ.	3048317
1089961 - 11/02/2004	NOVARTIS AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΦΛΟΥΜΕΤΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ ΚΑΙ ΤΡΗΜΑΤΟ- ΕΙΔΩΝ.	3048445
1090456 - 14/01/2004	BELTRONICS USA INC.	ΜΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ.	3048467
1091869 - 10/12/2003	ZODIAC HURRICANE TECHNOLOGIES, INC.	ΛΕΜΒΟΣ ΠΟΥ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ.	3048325
1091953 - 10/12/2003	G.D. SEARLE & CO.	ΝΕΕΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΕΠΙΝΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΙΛΕΑΚΟΥ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΑΥΡΟΧΟΛΙΚΟΥ.	3048263
1094171 - 21/01/2004	TECHFAB, LLC.	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.	3048328
1094794 - 17/12/2003	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΞΗΡΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.	3048370
1094988 - 21/01/2004	ONDEO DEGREMONT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ, ΔΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟΥ ΟΖΟΝΙ- ΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	3048391
1095160 - 28/01/2004	LONZA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (1R,4S)-2- ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[2.2.1.]ΕΠΙΤ-5-ΕΝ-3-ΟΝΗΣ.	3048306
1095600 - 07/01/2004	DEUTSCHE SISI-WERKE GMBH & CO. BETRIEBS KG	ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΟΤΩΝ ("ΚΑΛΑΜΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΕΛΙΝΕΙ ΚΑΤ'ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ.	3048335
1097148 - 17/03/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΠΟΛΥΜΟΡΦΟ ΤΗΣ ΡΙΤΟΝΑΒΙΡΗΣ.	3048461

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1097795 - 07/01/2004	BLIZZARD HOLDING GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΚΤΑΚΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.	3048567
1098643 - 07/01/2004	BURZYNSKI, STANISLAW R.	ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΟΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ, ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΙΣΟ-ΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ/Η ΦΑΙΝΥΛΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.	3048532
1099024 - 18/02/2004	GIESECKE & DEVRIENT GMBH	ΧΑΡΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	3048543
1099735 - 28/01/2004	DEGUSSA AG	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΑΙΘΑΛΗΣ.	3048425
1100336 - 18/02/2004	FMC CORPORATION	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΕΝΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ CADUSAFOS.	3048577
1100499 - 10/03/2004	PFIZER INC.	ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΥΠΟΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ.	3048295
1100775 - 17/12/2003	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	2,5-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΕΣ ΚΑΙ -ΘΕΙΟΥΡΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	3048364
1102781 - 17/12/2003	MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	ΝΕΟΙ ΣΥΝΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΜΕΘΥΛΤΡΑΣΦΕΡΑΣΕΣ.	3048273
1103630 - 17/12/2003	APPLIED FILMS GMBH & CO. KG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ.	3048357
1104239 - 18/02/2004	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΜΕ ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΕΣ.	3048374
1104242 - 10/12/2003	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΕΚΤΙΚΕΣ Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΡΥΖΙΟΥ.	3048260
1104983 - 17/12/2003	GIUFFRE, CARMELO	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΑΓΔΗΝ.	3048454
1106612 - 11/02/2004	PFIZER PRODUCTS INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΝΕΣΥΛ-ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ.	3048278
1112413 - 11/02/2004	MILLER UK LIMITED	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΖΕΥΣΗΣ ΚΑΔΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ.	3048504
1113787 - 03/03/2004	BAYER HEALTHCARE AG	ΜΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΡΟΦΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	3048565
1115721 - 10/12/2003	MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ.	3048353
1116843 - 17/12/2003	SOTRALU SOCIETE ANONYME	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΥΛΛΑ.	3048333
1121896 - 17/12/2003	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.	3048344
1124534 - 14/01/2004	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΙΚΑΝΟ ΝΑ ΔΙΟΓΚΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΑΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΕΚΕΙ.	3048499
1127041 - 04/02/2004	BP CHEMICALS LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΛΚΑΝΙΩΝ.	3048285
1129016 - 28/01/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΠΟΥ ΣΦΡΑΓΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ.	3048286
1129949 - 17/12/2003	OCME S.R.L.	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ.	3048351
1130962 - 21/01/2004	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ.	3048359
1131331 - 03/03/2004	PFIZER PRODUCTS INC.	13-ΜΕΛΕΙΣ ΑΖΑΛΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.	3048534
1132392 - 03/03/2004	PFIZER PRODUCTS INC.	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ.	3048521

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1133587 - 14/01/2004	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΟΥ-ΥΓΡΟΥ.	3048390
1135694 - 02/01/2004	QEST QUANTENELEKTRONISCHE SYSTEME TUBINGEN GMBH SITZ BOBLINGEN	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ.	3048496
1136477 - 10/03/2004	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΟΥ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ.	3048408
1137493 - 17/03/2004	AFA POLYTEK B.V.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.	3048563
1137497 - 17/03/2004	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.	ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΥΝΕΝΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ.	3048508
1139699 - 21/01/2004	DURA LAMP S.P.A.	ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ (ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ) ΤΩΝ ΑΡΜΟΝΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΣΥΜΠΛΑΓΩΝ ΛΑΜΠΙΤΗΡΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.	3048555
1139781 - 11/02/2004	ROYAL CANIN S.A.	ΤΡΟΦΗ Η ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ ΣΑΡΚΟΒΟΡΑ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΥΡΟΣΙΝΗ.	3048510
1140012 - 03/03/2004	ALZA CORPORATION	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΑΨΟΥΛΩΝ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΓΕΜΙΣΕΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ.	3047999
1140020 - 03/03/2004	GENEREX PHARMACEUTICALS INC.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΕΝΑ ΑΜΦΙΦΙΛΑ ΜΙΜΗΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ.	3048585
1140441 - 03/03/2004	THE GILLETTE COMPANY	ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΥΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΛΑΒΗ.	3047995
1140936 - 17/03/2004	AGOURON PHARMACEUTICALS, INC. CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΟΛΥ(ADP-ΡΙΒΟΖΟ) ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΩΝ.	3048493
1145577 - 02/01/2004	TELIASONERA FINLAND OYJ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ.	3048575
1145992 - 10/12/2003	COMETAL ENGINEERING S.P.A.	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΙΒΑΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.	3048340
1148891 - 17/03/2004	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙΔΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ.	3048509
1151043 - 07/01/2004	EVERLIGHT USA, INC.	ΑΝΤΙΔΡΩΣΑ ΒΑΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	3048433
1151525 - 04/02/2004	WOBEN, ALOYS	ΕΝΑΣ ΑΝΑΣΤΡΟΦΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΗΜΙΤΟΝΟΕΙΔΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΚΤΥΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ.	3048422
1155696 - 03/03/2004	ELI LILLY AND COMPANY	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.	3048490
1157023 - 19/11/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)	C-21 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΘΕΙΛΟΝΕΣ.	3048511
1157181 - 02/01/2004	DR. HAHN GMBH & CO. KG	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.	3048414
1158952 - 28/01/2004	UNILEVER N.V.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΑΜΠΟΥΑΝ.	3048415
1159187 - 28/01/2004	FUTURETECH TECHNOLOGIES LIMITED	ΚΥΤΟΣ ΤΑΧΥΠΛΟΩΝ ΣΚΑΦΩΝ.	3048501
1163183 - 10/12/2003	DEEP TEK LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΟΥ.	3048371

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1163210 - 04/02/2004	SIGMA COATINGS B.V. BAYER CHEMICALS AG UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPEL- IJK ONDERZOEK	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΠΕΤΣΙΝΙΟΥ.	3048546
1163814 - 10/12/2003	WM2M COMMUNICATION AB	ΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΠΛΗΘΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ.	3048320
1165049 - 25/02/2004	DSM IP ASSETS B.V.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3048486
1165734 - 17/12/2003	S. C. JOHNSON & SON, INC.	ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΩΣΗ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.	3048272
1166773 - 11/02/2004	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΥΔΡΙΤΗ ΜΟΝΟΝΑΤΡΙΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΤΗΣ Ν-Ο(Ρ-ΠΙΒΑΛΟΥΛΟΞΥΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ) ΒΕΝΖΟΥΛΟΓΥΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΔΡΟΓΗΣ ΤΗΣ.	3048559
1167429 - 21/01/2004	NEXANS	ΜΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΜΑΝΔΥΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.	3048423
1169247 - 10/03/2004	SANGENIC INTERNATIONAL LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.	3048427
1169506 - 03/12/2003	CERTAINTEEED CORPORATION BAY MILLS LIMITED	ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΦΑΣΜΑ.	3048319
1169707 - 10/12/2003	RAKVERE LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑ- ΦΕΙΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ.	3048399
1173635 - 03/03/2004	A W HAINSWORTH & SONS LTD	ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΥΦΑΝΤΟ ΥΛΙΚΟ.	3048321
1178047 - 25/02/2004	PFIZER PRODUCTS INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟΟΚΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥ- ΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ.	3048379
1178979 - 10/12/2003	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΣΙΛΥΛΑΙΘΕΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΡΑΚΛΙΤΑΧΕΛ (TAXOL) ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΡΑΚΛΙΤΑΧΕΛ.	3048271
1179110 - 14/01/2004	SCHUCO INTERNATIONAL KG	ΡΑΒΔΟΙ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΔΙΑ ΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ Η ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ.	3048406
1180342 - 17/12/2003	VERMOP SALMON GMBH	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.	3048352
1180372 - 02/01/2004	REHAU AG + CO	ΣΕΤ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΠΟ PVC, ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΕΣ.	3048362
1181269 - 25/02/2004	ABBOTT LABORATORIES	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ.	3048548
1181908 - 17/12/2003	VERIGEN TRANSPLANTATION SERVICE INTERNATIONAL (VTSI) AG	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ.	3048324
1182163 - 17/12/2003	DYNATECH, DYNAMICS & TECHNOLOGY, S. L.	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΝΕΛ- ΚΥΣΤΗΡΕΣ.	3048469
1183102 - 17/12/2003	CLINICAL MICRO SENSORS, INC.	Η ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ.	3048466
1183251 - 11/02/2004	ALMIRALL PRODESFARMA, S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΙΝΔΟΛΥΛΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΪΣΤΑ- ΜΙΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.	3048314
1185291 - 04/02/2004	MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΜΙΑ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΗ BOTULI- NUM	3048429
1186601 - 24/03/2004	YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ Η ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΗΣ.	3048537



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1187617 - 03/03/2004	ALCON MANUFACTURING LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΜΦΙΠΑΘΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.	3048385
1189615 - 04/02/2004	BAYER HEALTHCARE AG	ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΗΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ.	3048544
1189819 - 04/02/2004	HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.	3048372
1190115 - 17/12/2003	INEOS CHLOR LIMITED	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΗ ΔΟΜΗ.	3048270
1195340 - 17/12/2003	ASCOM AUTELCA AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΚΑΣΕΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ ΠΟΥ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΡΤΕΣ.	3048475
1196148 - 17/12/2003	DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.	3048473
1196321 - 02/01/2004	BOATSCRUBBER INTERNATIONAL LIMITED	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΚΑΦΩΝ.	3048540
1198539 - 04/02/2004	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΕΛΛΑΙΟΥ.	3048419
1200516 - 10/03/2004	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΜΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΗΤΡΑΣ.	3048441
1200685 - 14/01/2004	WTS KERESKEDELMI ES SZOLGALTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΥΛΕΣ.	3048550
1203357 - 02/01/2004	VODAFONE HOLDING GMBH	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ (SMS) ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.	3048387
1206292 - 14/01/2004	GERONTOCARE GMBH	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΣΤΩΝ.	3048539
1206467 - 17/12/2003	BERLEX LABORATORIES, INC. PHARMACOPEIA, INC.	N-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ NOS.	3048358
1208078 - 18/02/2004	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	ΜΗ-ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΑ ΙΔΙΑ.	3048538
1208304 - 02/01/2004	DCT DOUBLE-CONE TECHNOLOGY AG	ΔΙΠΛΟΣ ΚΩΝΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ.	3048549
1212332 - 11/02/2004	BAYER CROPSCIENCE GMBH	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.	3048307
1216189 - 14/01/2004	HRP NEDERLAND B.V.	ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ.	3048338
1216239 - 11/02/2004	SMITHKLINE BEECHAM PLC	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ 5-HT <sub>1B</sub> ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ.	3048552
1216256 - 10/03/2004	ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΑΚΡΟΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΕΛΛΩΣΗΣ.	3048578
1218382 - 28/01/2004	GRUNENTHAL GMBH	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ-3-ΥΛ-ΑΜΙΝΗΣ.	3048418
1218562 - 21/01/2004	KRAMER, CARL, PROF.DR.-ING.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΞΟΝΑ.	3048518
1222327 - 02/01/2004	STAEDTLER & UHL	ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΤΕΝΑ.	3048349
1223807 - 10/12/2003	BAYER CROPSCIENCE S.A.	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ Η/ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ.	3048360

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1224181 - 03/12/2003	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΠΥΡΡΟΛΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.	3048293
1225811 - 11/02/2004	RAISIO BENECOL OY	ΒΡΩΣΙΜΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΕΛΑΙΩΝ.	3048474
1227927 - 11/02/2004	CARGLASS LUXEMBOURG SARL - ZUG BRANCH	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΓΙΑ ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ.	3048439
1228241 - 17/12/2003	CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΙ Η ΜΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑ ΣΤΑΤΙΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.	3048355
1228257 - 10/12/2003	BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΛΙΜΟΝΙΤΗ ΚΑΙ ΣΑΠΡΟΛΙΤΗ.	3048381
1228259 - 10/12/2003	BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΕΝΤΟΣ ΠΟΛΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΛΥ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ ΟΞΕΙΔΙΩΝ.	3048369
1229805 - 25/02/2004	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΙΣΟΘΕΙΟΚΥΑΝΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΣ.	3048472
1229860 - 14/01/2004	ANSON MEDICAL LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ.	3048430
1230223 - 25/02/2004	AVENTIS PHARMA S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΛΙΓΟΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗΣ.	3048354
1230630 - 10/12/2003	IER	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.	3048524
1232131 - 28/01/2004	BP CHEMICALS LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ.	3048437
1232152 - 04/02/2004	ADERIS PHARMACEUTICALS, INC.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΖΩ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΩΝ.	3048428
1232290 - 10/12/2003	BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥΧΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΛΑΤΕΡΙΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ.	3048380
1232839 - 07/01/2004	BIAX-MASCHINEN GMBH	ΕΝΑ ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ.	3048462
1232925 - 10/12/2003	CRAFT NOMINEES PTY. LTD.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΙΠΑΝΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑΣ.	3048326
1233102 - 17/03/2004	ARIETE S.P.A.	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.	3048483
1233678 - 17/03/2004	ICE S.R.L. ACME DRUGS S.R.L.	ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΟΛΙΚΑ ΟΞΕΑ.	3048485
1234136 - 17/12/2003	SELCK GMBH & CO. KG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΟΣ.	3048407
1236717 - 04/02/2004	NIPPON SODA CO., LTD.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΞΙΜΗΣ Ο-ΑΙΘΕΡΑ ΚΑΙ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΤΟΚΟΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	3048431
1237549 - 04/02/2004	ALCON, INC	ΛΙΠΟΞΙΝΗ Α4 ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΞΗΡΟΦΘΑΛΜΙΑΣ.	3048557
1237969 - 18/02/2004	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΔΙΑΥΓΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΡΧΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΕΙΣ ΤΟ ΥΔΩΡ.	3048346
1240157 - 11/02/2004	ZENTARIS GMBH	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-BENZΥΛΟ-ΙΝΔΟΛ-3-ΥΛΟ ΓΛΥΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	3048535
1240404 - 03/12/2003	MULTI OPERATIONAL SERVICE TANKERS INC.	ΠΛΟΙΟ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ.	3048275

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1243257 - 28/01/2004	HERAEUS KULZER GMBH & CO.KG	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ/ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΜΕ ΒΡΑΔΕΙΑ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ.	3048348
1243258 - 18/02/2004	HERAEUS KULZER GMBH & CO.KG	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΥ/ΑΝΤΙΒΙΩΤΙΚΩΝ.	3048529
1245167 - 03/12/2003	VITAFLEX DR. WALTER MAUCH GMBH	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	3048296
1246825 - 17/12/2003	MERCKLE GMBH	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ, ΦΑΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	3048302
1248873 - 18/02/2004	UNI-CHARM CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΑΠΟ ΙΝΕΣ.	3048456
1249231 - 28/01/2004	VESIFACT AG	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	3048482
1259192 - 10/12/2003	COOK INCORPORATED	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΣΤΕΝΤ.	3048394
1262106 - 07/01/2004	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΧΘΗΚΑΝ ΜΕ ΕΞΩΘΗΣΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΦΑΠΤΟΜΕΝΩΝ ΣΦΑΙΡΙΔΙΩΝ.	3048424
1265882 - 14/01/2004	H. LUNDBECK A/S	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.	3048512
1265953 - 28/01/2004	SUD-CHEMIE AG	ΔΙΚΤΥΩΣΙΜΟ ΜΕ ΘΕΙΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΠ'ΑΥΤΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ.	3048495
1267932 - 18/02/2004	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΑΝΤΙΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΥΧΙΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΙΩΝ.	3048365
1268479 - 28/01/2004	ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΝΔΟΛΙΖΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΣ ΤΩΝ ΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ) ΙΣΤΑΜΙΝΗΣ H3.	3048520
1272352 - 03/03/2004	GIESECKE & DEVRIENT GMBH	ΦΟΡΕΥΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΟΣ ΔΙΑ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ.	3048545
1276374 - 17/03/2004	LABORATOIRE CHAUVIN S.A.	ΑΝΤΙ-ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΟΜΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ ΒΕΝΖΑΛΚΟΝΙΟΥ.	3048494
1282557 - 10/12/2003	HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟ.	3048442
1284974 - 03/03/2004	PFIZER INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΟΠΑΝΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.	3048216
1292527 - 07/01/2004	S.E.R.A.C. GROUP	ΑΔΡΑΧΤΙ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ.	3048522
1296343 - 07/01/2004	MENBER`S S.P.A.	ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΙ ΤΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ ΜΕΣΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.	3048432
1300407 - 25/02/2004	LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.	ΚΑΡΒΑΜΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΡΥΛΛΑΚΥΛΑΜΙΝΕΣ.	3048315
1323665 - 10/12/2003	YANG, HENG-TE	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΦΕΛΛΟΥ ΠΟΥ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΕΡΙΟ.	3048393

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>"PI" HANDELS GMBH</i>	ΠΩΜΑ ΑΠΟ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΥΛΗ.	1022226 - 17/12/2003	3048410
<i>A W HAINSWORTH &amp; SONS LTD</i>	ΠΥΡΙΜΑΧΟ ΥΦΑΝΤΟ ΥΛΙΚΟ.	1173635 - 03/03/2004	3048321
<i>A.L.G.A. APPLICAZIONE LAVORAZIONE GIUNTI APPOGGI S.P.A.</i>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΧΥΣΕΩΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΩΣ ΚΟΙΛΑΔΟΓΕΦΥΡΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.	0823517 - 02/01/2004	3048530
<i>AALBORG INDUSTRIES AS</i>	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ.	0968388 - 21/01/2004	3048571
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΔΙΑ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΠΟΥ ΣΦΡΑΓΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ.	1129016 - 28/01/2004	3048286
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6,9-ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	1015467 - 07/01/2004	3048292
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΟΥ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΝΔΕΤΩΝ ΣΕ ΒΙΟΜΟΡΙΑ-ΣΤΟΧΟΥΣ.	0975954 - 04/02/2004	3048438
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΠΟΛΥΜΟΡΦΟ ΤΗΣ ΡΙΤΟΝΑΒΙΡΗΣ.	1097148 - 17/03/2004	3048461
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ 3'-N-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ 6-O-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ.	1025114 - 25/02/2004	3048465
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ.	1181269 - 25/02/2004	3048548
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ.	0876388 - 18/02/2004	3048581
<i>ABERDEEN UNIVERSITY</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ.	0979406 - 03/12/2003	3048228
<i>ACME DRUGS S.R.L.</i>	ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΟΛΙΚΑ ΟΞΕΑ.	1233678 - 17/03/2004	3048485
<i>ADERIS PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΖΩ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΩΝ.	1232152 - 04/02/2004	3048428
<i>AFA POLYTEK B.V.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.	1137493 - 17/03/2004	3048563
<i>AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΟΛΥ(ADP-ΡΙΒΟΖΟ) ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΩΝ.	1140936 - 17/03/2004	3048493
<i>ALCON MANUFACTURING LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΝΟΣ ΑΜΦΙΠΛΑΘΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ.	1187617 - 03/03/2004	3048385
<i>ALCON, INC</i>	ΛΙΠΟΞΙΝΗ Α4 ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΞΗΡΟΦΘΑΛΜΙΑΣ.	1237549 - 04/02/2004	3048557
<i>ALSTOM ENTREPRISE SA</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΟΝΗΣΕΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΠΛΟΙΟ.	0950605 - 03/12/2003	3048318
<i>ALSTOM FRANCE SA</i>	ΤΡΟΧΟΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ.	0958984 - 10/03/2004	3048460
<i>ALSTOM T &amp; D SA</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΥ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΥΓΡΟ.	0800251 - 07/01/2004	3048523
<i>ALSTROM SWEDEN AB</i>	ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΕΠΑΦΗΣ.	0963235 - 17/12/2003	3048345
<i>ALTANA PHARMA AG</i>	ΔΙΥΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ.	1042319 - 04/02/2004	3048498
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΑΨΟΥΛΩΝ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΓΕΜΙΣΕΙ ΜΕ ΥΓΡΟ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ.	1140012 - 03/03/2004	3047999
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ ΜΕ ΖΩΝΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ.	1077680 - 21/01/2004	3048226

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>AMGEN INC.</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-1.	0661992 - 07/01/2004	3048288
<i>AMGEN INC.,</i>	ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΞΗΤΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΚΕΡΑΤΙΝΟΛΥΤΤΑΡΩΝ-2.	0941110 - 18/02/2004	3048310
<i>ANSON MEDICAL LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΟΣ.	1229860 - 14/01/2004	3048430
<i>ANUTECH PTY. LIMITED</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ.	0769121 - 21/01/2004	3048411
<i>APPLIED FILMS GMBH &amp; CO. KG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ.	1103630 - 17/12/2003	3048357
<i>ARES TRADING S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΕΣΗΣ.	0999864 - 25/02/2004	3048447
<i>ARIETE S.P.A.</i>	ΣΙΔΕΡΩΣΤΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΑΤΜΟΥ.	1233102 - 17/03/2004	3048483
<i>ASCOM AUTELCA AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΜΙΑ ΚΑΘΕΤΗ ΚΑΣΕΤΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ ΠΟΥ ΔΕΧΕΤΑΙ ΚΑΡΤΕΣ.	1195340 - 17/12/2003	3048475
<i>ASTRA TECH AB</i>	ΕΝΑ ΕΜΦΥΤΟ ΜΕ ΣΠΕΙΡΩΜΑ ΚΟΧΛΙΑ.	0959801 - 03/12/2003	3048274
<i>ASTRA TECH AB</i>	ΕΝΑΣ ΟΔΗΓΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ (ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ).	0957782 - 14/01/2004	3048489
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΠΟΡΩΔΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΥΔΡΟΞΥΑΠΑΤΙΤΗ ΩΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ.	1032370 - 17/12/2003	3048476
<i>ATOFINA</i>	ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΣΥΝΕΞΕΛΑΣΗΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΕΤΣΙ.	1043374 - 17/12/2003	3048477
<i>AUTOSPAN LIMITED</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ (ΕΝΑ "ΣΑΜΑΡΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ.	0923661 - 02/01/2004	3048576
<i>AVECIA LIMITED</i>	ΟΥΣΙΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΑΙΘΕΡΑ/ΕΣΤΕΡΑ.	1088018 - 17/12/2003	3048478
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	2,5-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΕΣ ΚΑΙ -ΘΕΙΟΥΡΙΕΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	1100775 - 17/12/2003	3048364
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΑΝΤΙΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΜΥΚΗΤΙΑΣΕΩΝ ΣΤΑ ΝΥΧΙΑ ΠΟΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΕΡΙΩΝ.	1267932 - 18/02/2004	3048365
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΟΥ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ.	0908456 - 17/12/2003	3048367
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟΘΕΙΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ.	1086113 - 11/02/2004	3048443
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ MDM2, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.	0848720 - 14/01/2004	3048329
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΛΙΓΟΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΕΠΙΜΟΛΥΝΣΗΣ.	1230223 - 25/02/2004	3048354
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΟΣΟΣΤΩΝ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΩΝ.	0960139 - 04/02/2004	3048339
<i>B &amp; T S.R.L.</i>	ΧΡΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΥΡΩΠΑΙΚΗΣ ΕΛΙΑΣ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ.	0937455 - 21/01/2004	3048513
<i>BABACAN, AYHAN</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ (ΣΕ ΦΕΤΕΣ) ΨΗΤΟΥ ΚΡΕΑΤΟΣ (ΝΤΟΝΕΡ ΚΕΜΠΑΠ) ΓΙΑ ΦΑΣΤΦΟΥΝΤΑΔΙΚΟ ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ.	1071358 - 14/01/2004	3048506
<i>BALL PACKAGING EUROPE GMBH</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟ (PRO-FILED) ΣΩΜΑ.	0839731 - 21/01/2004	3048420

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>BANG &amp; OLUFSEN A/S</i>	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΛΕΓΧΟΥ.	0935846 - 03/12/2003	3048376
<i>BARRIER BIOTECH LIMITED</i>	ΜΙΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	1049378 - 25/02/2004	3048533
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΧΕΙ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΔΙΣΚΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ.	0974355 - 17/12/2003	3048282
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΗ ΥΔΑΤΙΚΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ.	1130962 - 21/01/2004	3048359
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ ΤΕΡΜΙΤΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ.	0876761 - 14/01/2004	3048497
<i>BAXTER HEALTHCARE SA</i>	ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.	0809110 - 28/01/2004	3048505
<i>BAXTER INTERNATIONAL INC.</i>	ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΕΜΑΧΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.	0809110 - 28/01/2004	3048505
<i>BAY MILLS LIMITED</i>	ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΦΑΣΜΑ.	1169506 - 03/12/2003	3048319
<i>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΕ ΕΝΕΡΓΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΟΥ-ΥΓΡΟΥ.	1133587 - 14/01/2004	3048390
<i>BAYER CHEMICALS AG</i>	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΡΕΤΣΙΝΙΟΥ.	1163210 - 04/02/2004	3048546
<i>BAYER CORPORATION</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΩΣ ΕΝΕΣΙΜΗΣ ΠΚΑ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ ΟΡΟΥ.	0764447 - 02/01/2004	3048507
<i>BAYER CROPSCIENCE GMBH</i>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΝΕΚΤΙΚΕΣ Η ΑΝΘΕΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΡΥΖΙΟΥ.	1104242 - 10/12/2003	3048260
<i>BAYER CROPSCIENCE GMBH</i>	ΓΟΝΙΜΑ ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΦΥΤΑ ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΥ ΜΕ ΞΕΝΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	0469273 - 10/12/2003	3048261
<i>BAYER CROPSCIENCE GMBH</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.	1212332 - 11/02/2004	3048307
<i>BAYER CROPSCIENCE GMBH</i>	ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΜΕ ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΕΣ.	1104239 - 18/02/2004	3048374
<i>BAYER CROPSCIENCE S.A.</i>	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ Η/ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΗ ΙΟΝΤΙΚΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ.	1223807 - 10/12/2003	3048360
<i>BAYER HEALTHCARE AG</i>	ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΕΡΓΗΣΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ.	1189615 - 04/02/2004	3048544
<i>BAYER HEALTHCARE AG</i>	ΜΟΝΟΚΛΩΝΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΡΙΠΗΡ.	1086135 - 25/02/2004	3048553
<i>BAYER HEALTHCARE AG</i>	ΜΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΡΟΦΟΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΒΡΑΔΕΙΑΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ.	1113787 - 03/03/2004	3048565
<i>BEB INDUSTRIE-ELEKTRONIK AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΡΕΩΓΡΑΦΟΥ.	0932123 - 03/12/2003	3048280
<i>BELTRONICS USA INC.</i>	ΜΙΚΤΗΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ.	1090456 - 14/01/2004	3048467
<i>BERLEX LABORATORIES, INC.</i>	N-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΟΣ.	1206467 - 17/12/2003	3048358
<i>BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΕΝΤΟΣ ΠΟΛΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΔΥ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΟΣ ΟΞΕΙΔΙΩΝ.	1228259 - 10/12/2003	3048369
<i>BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΩΝ ΝΙΚΕΛΙΟΥΧΩΝ ΟΞΕΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΛΑΤΕΡΙΤΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ.	1232290 - 10/12/2003	3048380

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΝΙΚΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΒΑΛΤΙΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΕΥΜΑΤΑ ΛΙΜΟΝΙΤΗ ΚΑΙ ΣΑΠΡΟΛΙΤΗ.	1228257 - 10/12/2003	3048381
<b>BIAX-MASCHINEN GMBH</b>	ΕΝΑ ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ.	1232839 - 07/01/2004	3048462
<b>BIDDLE B.V.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΟΓΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΡΕΥΣΤΩΝ.	0787951 - 07/01/2004	3048350
<b>BIOGEN, INC.</b>	ΚΑΙΝΟΦΑΙΝΗΣ VLA-4 ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ: ΟΜΕΡΟΥΡΑ-V.	1082302 - 17/12/2003	3048301
<b>BIOGENEX LABORATORIES</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΠΑΡΑΦΙΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	0698118 - 03/12/2003	3048276
<b>BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC.</b>	ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΗΠΑΡΙΝΑΣΗ ΙΙΙ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΞΑΝΘΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ HEPARINUM.	0763101 - 17/12/2003	3048312
<b>BIONUMERIK PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΕΝΤΟΝΩΣ ΛΙΠΟΦΙΛΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ.	0925301 - 17/03/2004	3048463
<b>BK GIULINI CHEMIE GMBH &amp; CO. OHG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ.	0888260 - 03/12/2003	3048309
<b>BK GIULINI CHEMIE GMBH &amp; CO. OHG</b>	ΧΡΗΣΗ ΟΞΙΝΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ ΠΟΛΥΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΙΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΥΡΩΤΩΝ ΚΑΙ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ.	0869722 - 10/12/2003	3048336
<b>BLIZZARD HOLDING GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΚΩΝ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΚΤΑΚΤΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.	1097795 - 07/01/2004	3048567
<b>BOATSCRUBBER INTERNATIONAL-LIMITED</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΣΚΑΦΩΝ.	1196321 - 02/01/2004	3048540
<b>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.</b>	ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΥΝΕΝΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ.	1137497 - 17/03/2004	3048508
<b>BOYDELL &amp; JACKS LIMITED</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΛΑΣΠΗΣ.	0937629 - 17/12/2003	3048384
<b>BP CHEMICALS LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΛΚΑΝΙΩΝ.	1127041 - 04/02/2004	3048285
<b>BP CHEMICALS LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ.	1232131 - 28/01/2004	3048437
<b>BPB CANADA INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΥΦΟΣΑΝΙΔΩΝ.	1020267 - 10/12/2003	3048334
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΣΠΑΣΗ ΣΙΛΥΛΑΙΘΕΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ PACLITAXEL (ΤΑΧΟΛ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΩΝ PACLITAXEL.	1178979 - 10/12/2003	3048271
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	C-21 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΠΙΘΕΙΛΩΝΕΣ.	1157023 - 19/11/2003	3048511
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB PHARMA COMPANY</b>	ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΤΕΡΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΠΥΡΙΔΥΛΠΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ.	0901374 - 10/12/2003	3048398
<b>BTG INTERNATIONAL LIMITED</b>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ CDW52.	0650523 - 17/12/2003	3048400
<b>BURZYNSKI, STANISLAW R.</b>	ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΟΓΟΥΤΑΜΙΝΗ, ΦΑΙΝΥΛΑΚΕΤΥΛΙΣΟΓΛΟΥΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ/Η ΦΑΙΝΥΛΟΞΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ.	1098643 - 07/01/2004	3048532
<b>CALYX THERAPEUTICS, INC.</b>	ΝΕΑ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΔΙΦΑΙΝΥΛΑΙΘΕΝΙΟΥ.	1007039 - 03/03/2004	3048572
<b>CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED</b>	ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΟΛΥ(ADP-ΡΙΒΟΖΟ) ΠΟΛΥΜΕΡΑΣΩΝ.	1140936 - 17/03/2004	3048493

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER</i>	ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕΙ Η ΜΗ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΤΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑ ΣΤΑΤΙΝΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑ.	1228241 - 17/12/2003	3048355
<i>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΣ.	0843589 - 02/01/2004	3048337
<i>CERESTAR HOLDING B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΡΟΠΙΩΝ ΠΛΟΥΣΙΩΝ ΣΕ ΙΣΟΜΑΛΤΟΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗ.	0875585 - 14/01/2004	3048568
<i>CERTAINTED CORPORATION</i>	ΣΥΝΘΕΤΟ ΥΦΑΣΜΑ.	1169506 - 03/12/2003	3048319
<i>CHEMEQ LTD.</i>	ΧΗΜΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	0828498 - 10/12/2003	3048397
<i>CHEN, WATERSON</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΙΓΟΣ.	0927802 - 10/03/2004	3048536
<i>CLINICAL MICRO SENSORS, INC.</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΜΙΚΡΟΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΟΥΣΙΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ.	1183102 - 17/12/2003	3048466
<i>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY</i>	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΜΟΡΦΗ ΚΡΕΜΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΟ ΠΗΚΤΗ.	0909162 - 17/12/2003	3048479
<i>COLTENE/WHALEDENT GMBH + CO. KG</i>	ΚΙΤ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗ ΓΟΥΤΑΠΕΡΚΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΤΟ ΚΙΤ.	0864312 - 18/02/2004	3048558
<i>COMETAL ENGINEERING S.P.A.</i>	ΒΑΣΗ ΓΙΑ ΣΤΟΙΒΑΓΜΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΟΚΩΝ ΔΙΑΤΟΜΩΝ.	1145992 - 10/12/2003	3048340
<i>CONCONI, RICCARDO</i>	ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΑΓΟΝΩΝ ΓΙΑ ΠΑΓΩΤΑ, ΓΙΑΟΥΡΤΙΑ, ΓΡΑΝΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΣΕ ΠΕΡΙΤΥΛΙΓΜΑΤΑ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΟΝΙΚΗ ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ.	0942882 - 11/02/2004	3048464
<i>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΜΙΧΗΜΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΗΘΜΟΥΣ.	1064843 - 11/02/2004	3048551
<i>COOK INCORPORATED</i>	ΕΝΔΟΑΓΓΕΙΑΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΣΤΕΝΤ.	1259192 - 10/12/2003	3048394
<i>CRAFT NOMINEES PTY. LTD.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΛΙΠΑΝΣΕΩΣ ΤΗΣ ΠΑΡΕΙΑΣ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑΣ.	1232925 - 10/12/2003	3048326
<i>CROSS PROJECT SA</i>	ΧΡΗΣΗ ΑΖΩΤΟΥΧΩΝ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΙΣΤΩΝ.	0986386 - 03/03/2004	3048492
<i>CURIS, INC.</i>	ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΜΕ ΟΜΟΙΑ ΜΕ ΣΚΑΝΤΖΟΧΟΙΡΟΥ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΑΥΤΗΝ.	1028741 - 07/01/2004	3048291
<i>CYGNUS, INC.</i>	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ.	1077636 - 21/01/2004	3048277
<i>CYTEC TECHNOLOGY CORP.</i>	ΜΟΡΦΟΛΙΝΟ ΑΚΡΟ-ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ, ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΖΟΜΕΝΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΣΑΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΕΣ ΦΩΤΟΣ.	1044198 - 21/01/2004	3048569
<i>DCT DOUBLE-CONE TECHNOLOGY AG</i>	ΔΙΠΛΟΣ ΚΩΝΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΔΙΑΦΟΡΑΣ ΠΙΕΣΗΣ.	1208304 - 02/01/2004	3048549
<i>DEBIO RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.	1196148 - 17/12/2003	3048473
<i>DEEP OIL TECHNOLOGY, INC.</i>	ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΓΑΛΟΥ ΒΑΘΟΥΣ.	0791109 - 04/02/2004	3048516
<i>DEEP TEK LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΦΟΡΤΙΟΥ.	1163183 - 10/12/2003	3048371
<i>DEGUSSA AG</i>	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΑΙΘΑΛΗΣ.	1099735 - 28/01/2004	3048425
<i>DEUTSCHE SISI-WERKE GMBH &amp; CO. BETRIEBS KG</i>	ΕΝΑΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΟΤΩΝ ("ΚΑΛΑΜΑΚΙ") ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΕΛΙΝΕΙ ΚΑΤ'ΕΠΙΠΑΝΑΛΗΨΗ.	1095600 - 07/01/2004	3048335



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<i>DIABETES DIAGNOSTICS, INC.</i>	ΤΑΙΝΙΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΥΣΙΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.	0880692 - 07/01/2004	3048311
<i>DIGNITANA AB</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΗΣ ΤΟΥ ΤΡΙΧΩΤΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΙΟΥ.	0949892 - 02/01/2004	3048579
<i>DONATIELLO, GAETANO</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΟΠΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ ΣΥΡΤΑΡΙΟΥ.	0919307 - 10/12/2003	3048283
<i>DR. HAHN GMBH &amp; CO. KG</i>	ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ, ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ.	1157181 - 02/01/2004	3048414
<i>DSM IP ASSETS B.V.</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.	1165049 - 25/02/2004	3048486
<i>DUKE UNIVERSITY</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ Σ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ.	1015608 - 17/03/2004	3048284
<i>DURA LAMP S.P.A.</i>	ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ (ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗ) ΤΩΝ ΑΡΜΟΝΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΤΩΝ ΣΥΜΠΛΑΓΩΝ ΛΑΜΠΗΤΡΩΝ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.	1139699 - 21/01/2004	3048555
<i>DYNATECH, DYNAMICS &amp; TECHNOLOGY, S. L.</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ.	1182163 - 17/12/2003	3048469
<i>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</i>	ΔΙΑΥΓΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΡΧΙΚΗ ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΕΙΣ ΤΟ ΥΔΩΡ.	1237969 - 18/02/2004	3048346
<i>EARTH-BLOCK INTERNATIONAL CORPORATION</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΧΩΜΑΤΙΝΩΝ ΚΥΒΟΛΙΘΩΝ.	1023148 - 28/01/2004	3048453
<i>EC &amp; C TECHNOLOGIES INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΜΜΩΝΙΑΣ ΑΠΟ ΟΥΡΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ.	1019321 - 04/02/2004	3048502
<i>ECOLAB INC.</i>	ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΥΠΕΡΟΞΥ-ΟΞΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΕ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ ΦΥΤΑ.	1067837 - 28/01/2004	3048570
<i>EISAI CO., LTD.</i>	ΠΟΛΥΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟΙ ΔΟΝΕΡΕΖΙΛ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΥΤΩΝ.	1048653 - 03/03/2004	3048556
<i>ELECTROLUX SYSTEMES DE BLANCHISSERIE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΛΥΣΕΩΣ ΜΕ ΜΠΑΝΙΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΡΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	0997574 - 02/01/2004	3048297
<i>ELI LILLY AND COMPANY</i>	ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΟΛΑΝΖΑΠΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΝΕΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.	1155696 - 03/03/2004	3048490
<i>ELI LILLY AND COMPANY</i>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΕΡΙΠΑΡΑΤΙΔΟΥ.	0920873 - 25/02/2004	3048584
<i>EURO-CELTIQUE S.A.</i>	ΕΞΩΘΟΥΜΕΝΑ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗΝ ΠΗΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΟΠΙΟΕΙΔΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	0785775 - 07/01/2004	3048383
<i>EVERLIGHT USA, INC.</i>	ΑΝΤΙΔΡΩΣΑ ΒΑΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ.	1151043 - 07/01/2004	3048433
<i>EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟ ΜΟΝΟΜΕΡΩΝ ΣΕ ΡΕΥΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΛΙΝΕΣ.	0970970 - 10/12/2003	3048378
<i>EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY</i>	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΥΣΙΜΟ ΝΗΖΕΛ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ.	0885275 - 21/01/2004	3048457
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΠΥΡΡΟΛΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.	1224181 - 03/12/2003	3048293
<i>FASTENETIX, L.L.C.</i>	ΕΝΑΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ.	0837656 - 03/12/2003	3048313

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>FMC CORPORATION</b>	ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΕΝΚΑΨΥΛΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ CADUSAFOS.	1100336 - 18/02/2004	3048577
<b>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</b>	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΚΑΙ/Η ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΜΥΛΟΕΙΔΟΥΣ ΚΑΙ/Η ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΣ ΤΗΝ ΑΣΘΕΝΕΙΑ ΤΟΥ ΑΛΤΖΧΑΙΜΕΡ ΕΙΣ ΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΟΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II ΚΑΙ ΕΙΣ ΕΓΚΕΦΑΛΟΠΑΘΕΙΕΣ ΜΟΡΦΗΣ ΣΠΟΓΓΟΥ.	0885904 - 24/03/2004	3048583
<b>FRESENIUS KABI AB</b>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟΙ ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΠΑΡΕΝΤΕΡΙΚΑ ΥΓΡΑ.	0893982 - 10/12/2003	3048281
<b>FUTURETECH TECHNOLOGIES LIMITED</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΩΩΣΗΣ.	1053173 - 17/12/2003	3048440
<b>FUTURETECH TECHNOLOGIES LIMITED</b>	ΚΥΤΟΣ ΤΑΧΥΠΛΩΝ ΣΚΑΦΩΝ.	1159187 - 28/01/2004	3048501
<b>G.D. SEARLE &amp; CO.</b>	ΝΕΕΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΕΠΙΝΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΙΛΕΑΚΟΥ ΧΟΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΤΑΥΡΟΧΟΛΙΚΟΥ.	1091953 - 10/12/2003	3048263
<b>G.D. SEARLE &amp; CO.</b>	ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΙΜΙΝΟΣΑΚΧΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ.	1030839 - 04/02/2004	3048368
<b>GAPLAST GMBH</b>	ΥΠΟΔΟΧΕΥΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΙΣΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ.	0912420 - 17/12/2003	3048452
<b>GENAERA CORPORATION</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΣΤΕΡΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΗ ΝΑΤΡΙΟΥ/ΠΡΩΤΟΝΙΟΥ (NHE), ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟΥΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΝΗΕ-ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ.	0832094 - 11/02/2004	3048269
<b>GENENTECH, INC.</b>	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΕΝΔΟΘΗΛΙΟΥ ΕΧΟΝΤΑΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ.	0931092 - 07/01/2004	3048392
<b>GENENTECH, INC.</b>	ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΣΗΜΕΙΩΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΥΤΤΑΡΩΝ-ΞΕΝΙΣΤΩΝ.	1021556 - 07/01/2004	3048401
<b>GENERAL INSTRUMENT CORPORATION</b>	QAM ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΤΡΗΤΩΝ ΣΥΝΕΛΙΚΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ.	0624019 - 10/12/2003	3048322
<b>GENEREX PHARMACEUTICALS INC.</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΑΕΡΟΨΕΚΑΣΜΕΝΑ ΑΜΦΙΦΙΛΑ ΜΙΜΗΤΙΚΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ.	1140020 - 03/03/2004	3048585
<b>GENETICS INSTITUTE, LLC</b>	ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ BMP-11.	1028744 - 18/02/2004	3048412
<b>GENSET</b>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ LSR, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	0964870 - 10/12/2003	3048258
<b>GEOX S.P.A.</b>	ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ ΑΠΟ ΑΤΜΟΥΣ ΑΔΙΑΒΡΟΧΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΠΑΠΟΥΤΣΙΑ.	1089642 - 02/01/2004	3048317
<b>GERONTOCARE GMBH</b>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΟΣΤΩΝ.	1206292 - 14/01/2004	3048539
<b>GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)</b>	C-21 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΕΠΟΘΕΙΛΟΝΕΣ.	1157023 - 19/11/2003	3048511
<b>GIESECKE &amp; DEVRIENT GMBH</b>	ΧΑΡΤΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.	1099024 - 18/02/2004	3048543
<b>GIESECKE &amp; DEVRIENT GMBH</b>	ΦΟΡΕΥΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΟΣ ΔΙΑ ΦΩΤΟΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ.	1272352 - 03/03/2004	3048545
<b>GIUFFRE, CARMELO</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΔΕΥΣΕΩΝ ΡΟΗΣ ΣΤΑΓΔΗΝ.	1104983 - 17/12/2003	3048454
<b>GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΦΥΣΗΜΑ, ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΠΩΜΑΤΙΣΜΑ ΦΙΑΛΩΝ.	1012047 - 07/01/2004	3048373

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<b>GRUNENTHAL GMBH</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΜΕΘΥΛ-(3-ΑΡΥΛΟ-ΒΟΥΤ-3-ΕΝΥΛ)-ΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΗΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	1069106 - 28/01/2004	3048417
<b>GRUNENTHAL GMBH</b>	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟ-3-ΥΛ-ΑΜΙΝΗΣ.	1218382 - 28/01/2004	3048418
<b>GSG INTERNATIONAL S.P.A.</b>	ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΑΡΘΡΩ-ΣΕΩΣ ΓΙΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΘΥΡΩΝ.	0992647 - 07/01/2004	3048525
<b>H. LUNDBECK A/S</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΕΡΤΙΝΔΟΛΗΣ.	0983264 - 04/02/2004	3048426
<b>H. LUNDBECK A/S</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ.	1265882 - 14/01/2004	3048512
<b>HALE, GEOFFREY</b>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ CDW52.	0650523 - 17/12/2003	3048400
<b>HANS SCHWARZKOPF GMBH &amp; CO. KG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΚΑ-ΤΑΛΛΗΛΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΑΥΤΟ.	1282557 - 10/12/2003	3048442
<b>HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.</b>	ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΜΕ-ΘΟΔΟΣ ΓΕΜΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ.	1189819 - 04/02/2004	3048372
<b>HEMAPURE AB</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ.	1024854 - 02/01/2004	3048527
<b>HENKEL KOMMANDITGESELLS-CHAFT AUF AKTIEN</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ ΥΓΡΗΣ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗΣ.	1085973 - 17/12/2003	3048416
<b>HERAEUS KULZER GMBH &amp; CO.KG</b>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙΒΙΟ-ΤΙΚΟΥ/ΑΝΤΙΒΙΩΤΙΚΩΝ.	1243258 - 18/02/2004	3048529
<b>HERMES BIOSCIENCES, INC.</b>	ΥΔΡΟΦΙΛΑ ΜΙΚΡΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑ-ΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.	0951280 - 14/01/2004	3048458
<b>HONICEL NEDERLAND B.V.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΝΑΚΑ ΤΡΙΩΝ ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ (ΤΥΠΟΥ ΣΑΝΤΟΥΙΤΣ) ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΑΥΤΟΥ.	1049838 - 25/02/2004	3048448
<b>HRP NEDERLAND B.V.</b>	ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΟΩΣΗΣ ΜΕ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΝΕΡΟΥ.	1216189 - 14/01/2004	3048338
<b>HUMAN GENOME SCIENCES, INC.</b>	ΠΑΡΑΛΛΑΓΕΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-2 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΕΡΑΤΙΝΟ-ΚΥΤΤΑΡΟΥ (KGF-2 Η ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ-12 ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΝΟ-ΒΛΑΣΤΗΣ FGF-12).	0950100 - 11/02/2004	3048500
<b>ICE S.R.L.</b>	ΖΩΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΧΟ-ΛΙΚΑ ΟΞΕΑ.	1233678 - 17/03/2004	3048485
<b>IER</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ.	1230630 - 10/12/2003	3048524
<b>INDENA S.P.A.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΦΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΑΛΑΡΩΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΜΥΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΕΣ.	0870761 - 25/02/2004	3048450
<b>INDENA S.P.A.</b>	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΣΦΟΛΙΠΙΔΙΚΩΝ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ VITIS VINIFERA ΩΣ ΑΝΤΙ-ΑΡΘΗΡΙΟΣΚΛΗΡΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑ-ΓΟΝΤΩΝ.	1035859 - 04/02/2004	3048451
<b>INEOS CHLOR LIMITED</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑΚΗ ΔΟΜΗ.	1190115 - 17/12/2003	3048270
<b>INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-SERM)</b>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ LSR, ΚΛΩΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.	0964870 - 10/12/2003	3048258
<b>INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-SERM)</b>	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΟΓΚΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ MDM2, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ.	0848720 - 14/01/2004	3048329
<b>INSTITUT PASTEUR</b>	ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗΝ ΚΥΚΛΟΕΞΙΜΙΔΗ.	0594771 - 03/12/2003	3048304
<b>INVITROGEN CORPORATION</b>	ΜΕΙΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΩΤΟΝΙΩΝ ΓΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟ-ΡΙΣΜΟΥΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ.	1081495 - 10/03/2004	3048554

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ITALFARMACO S.P.A.</i>	ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΣΙΔΗΡΟ-ΗΛΕΚΤΡΥΛΟΚΑΖΕΙΝΗΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	0939083 - 10/12/2003	3048395
<i>JURIDICAL FOUNDATION THE CHEMO-SERO-THERAPEUTIC RE-SEARCH INSTITUTE</i>	ΑΝΤΙ-HIV ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ.	0690132 - 17/12/2003	3048303
<i>KANEKA CORPORATION</i>	ΕΝΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΓΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ, ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ.	1039361 - 24/03/2004	3048541
<i>KAO CORPORATION, S.A.</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΕΙΓΜΑ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΜΟΝΟ ΔΙ- ΚΑΙ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ.	1045021 - 02/01/2004	3048305
<i>KARSTEN, NIELSEN</i>	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΟΥ ΠΑΛΜΟΥ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΙΑΚΗ ΜΕΘΟΔΟ ΕΛΕΓΧΟΥ.	0935846 - 03/12/2003	3048376
<i>KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY</i>	ΚΑΤΑΣΤΟΛΗ ΤΟΥ TNFA ΚΑΙ ΤΗΣ IL-12 ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΝ.	0936923 - 17/12/2003	3048480
<i>KONSTANTINOS, MALIZOS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ Η ΒΡΑΧΙΟΝΑ.	1016381 - 10/12/2003	3048377
<i>KOURTIS, HRAKLIS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ Η ΒΡΑΧΙΟΝΑ.	1016381 - 10/12/2003	3048377
<i>KOURTIS, LAMBROS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΜΕ ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ Η ΒΡΑΧΙΟΝΑ.	1016381 - 10/12/2003	3048377
<i>KRAMER, CARL, PROF.DR.-ING.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΘΕΡΜΙΚΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΠΡΕΣΑΡΙΣΜΕΝΟΥ ΑΞΟΝΑ.	1218562 - 21/01/2004	3048518
<i>KRAUSS-MAFFEI WEGMANN GMBH &amp; CO. KG</i>	ΚΑΤΑΠΑΚΤΗ ΓΙΑ ΘΩΡΑΚΙΣΜΕΝΑ ΟΧΗΜΑΤΑ.	1039259 - 07/01/2004	3048356
<i>KREATECH BIOTECHNOLOGY B.V.</i>	ΕΝΩΣΗ TRANS-ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΚΙΤ.	0973785 - 03/12/2003	3048267
<i>LABORATOIRE CHAUVIN S.A.</i>	ΑΝΤΙ-ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΠΟΡΩΔΕΣ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΒΑΣΗ ΕΝΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΕΝΟ ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΟΜΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ ΒΕΝΖΑΛΚΟΝΙΟΥ.	1276374 - 17/03/2004	3048494
<i>LABORATOIRES ANIOS</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ.	1077606 - 17/12/2003	3048363
<i>LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΩΝ ΑΚΥΛΟ-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ.	1006110 - 11/02/2004	3048487
<i>LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.</i>	ΚΑΡΒΑΜΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΡΥΛΛΑΚΥΛΑΜΙΝΕΣ.	1300407 - 25/02/2004	3048315
<i>LES LABORATOIRES SERVIER</i>	ΑΜΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ 5,6,7,8,-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΝΑΦΘΟ (2,3-Β) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΔΑΝΟ (5,6-Β) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ, ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.	0765877 - 17/12/2003	3048402
<i>LINDE AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΥΝΘΕΤΗ (ΨΥΚΤΙΚΗ) ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ (ΨΥΚΤΙΚΗΣ) ΔΙΑΤΑΞΗΣ.	0961091 - 03/12/2003	3048298
<i>LONZA AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ (1R,4S)-2-ΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[2.2.1.]ΕΠΤ-5-ΕΝ-3-ΟΝΗΣ.	1095160 - 28/01/2004	3048306
<i>LONZA AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1-ΑΜΙΝΟ-4-(ΥΔΡΟΞΥΜΕΘΥΛΟ)-2-ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΕΝΙΟΥ.	0926131 - 11/02/2004	3048547
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΞΗΡΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΟΝΑΔΙΑΙΑΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.	1094794 - 17/12/2003	3048370

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΙΚΑΝΟ ΝΑ ΔΙΟΓΚΩΝΕΤΑΙ ΚΑΙ ΝΑ ΚΑΤΑΚΡΑΤΕΙΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΑΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΕΠΙΜΗΚΥΜΕΝΗ ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΕΚΕΙ.	1124534 - 14/01/2004	3048499
<i>LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH</i>	ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΖΩΑ, ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.	0516664 - 21/01/2004	3048514
<i>LUNG MENG ENVIRONMENTAL FRIENDLY PAPER PRODUCTS HONG KONG (HOLDINGS) LIMITED</i>	ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΑΡΤΙΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΧΑΡΤΙΑ.	0945244 - 02/01/2004	3048287
<i>MAGALDI RICERCH E BREVETTI S.R.L.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑ-ΚΑΥΣΗ ΒΑΡΕΙΑΣ ΤΕΦΡΑΣ ΜΕ ΥΨΗΛΕΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΕΣ ΑΚΑΥΣΤΗΣ ΥΛΗΣ.	0931981 - 10/12/2003	3048396
<i>MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.</i>	ΝΕΟΙ ΣΥΝΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΜΕΘΥΛΤΡΑΣΦΕΡΑΣΕΣ.	1102781 - 17/12/2003	3048273
<i>MCDONNELL DOUGLAS HELICOPTER COMPANY</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΔΙΣΚΩΝ.	0931227 - 02/01/2004	3048343
<i>MCNEIL-PPC, INC.</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΙΝΟΥΛΙΝΗΣ.	0787745 - 14/01/2004	3048491
<i>MEDICAL RESEARCH COUNCIL</i>	ΔΙΑΓΟΝΙΔΙΑΚΑ ΖΩΑ, ΚΥΤΤΑΡΑ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΣΕΙΡΕΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ.	0516664 - 21/01/2004	3048514
<i>MENBER'S S.P.A.</i>	ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΕΝΑΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΥΝΔΕΕΙ ΤΟΝ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ ΕΝΟΣ ΟΧΗΜΑΤΟΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ ΜΕΣΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.	1296343 - 07/01/2004	3048432
<i>MERCK &amp; CO., INC.</i>	DNA ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙ ΙΟ ΤΥΠΟΥ 18 ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΘΗΛΩΜΑΤΟΣ.	0817851 - 18/02/2004	3048266
<i>MERCK SHARP DOHME (ITALIA) S.P.A.</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΑΓΟΝΙΣΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ II ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΡΟΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΒΙΩΣΕΩΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕΤΑ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΕΦΡΟΥ.	1019048 - 21/01/2004	3048471
<i>MERCKLE GMBH</i>	ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΟΥ, ΦΑΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	1246825 - 17/12/2003	3048302
<i>MERISTEM THERAPEUTICS</i>	ΓΑΣΤΡΙΚΗ ΛΙΠΑΣΗ ΣΚΥΛΟΥ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ.	0674714 - 10/12/2003	3048389
<i>MERZ PHARMA GMBH &amp; CO. KGAA</i>	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΜΙΑ ΝΕΥΡΟΤΟΞΙΝΗ BOTULINUM	1185291 - 04/02/2004	3048429
<i>MILLER UK LIMITED</i>	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΧΕΙΑΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΚΑΔΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ.	1112413 - 11/02/2004	3048504
<i>MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΙΩΡΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΖΟΛ.	1086688 - 03/03/2004	3047997
<i>MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗΣ.	1115721 - 10/12/2003	3048353
<i>MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΚΑΛΑΘΙΟΥ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ.	1083240 - 03/03/2004	3048561
<i>MONTANA STATE UNIVERSITY</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΜΟΡΙΑ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΗΣ.	0642577 - 10/03/2004	3048481
<i>MULTI OPERATIONAL SERVICE TANKERS INC.</i>	ΠΛΟΙΟ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ ΥΠΟΒΡΥΧΙΩΝ ΦΡΕΑΤΙΩΝ.	1240404 - 03/12/2003	3048275
<i>N.V. INNOGENETICS S.A.</i>	ΡΕΤΡΟΙΟΙ ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ HIV ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	0657532 - 17/12/2003	3048620
<i>NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK</i>	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΡΕΤΣΙΝΙΟΥ.	1163210 - 04/02/2004	3048546

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>NEDPACK</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΩΝ.	0999152 - 17/03/2004	3048562
<i>NEXANS</i>	ΜΕΙΓΜΑ ΓΙΑ ΜΑΝΔΥΕΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ.	1167429 - 21/01/2004	3048423
<i>NIPPON SODA CO., LTD.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΟΞΙΜΗΣ Ο-ΑΙΘΕΡΑ ΚΑΙ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΓΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΤΟΚΟΜΙΚΗ ΧΡΗΣΗ.	1236717 - 04/02/2004	3048431
<i>NORINCO</i>	ΣΤΟΜΙΟ ΥΠΟΝΟΜΟΥ ΜΕ ΚΑΠΑΚΙ ΚΑΙ ΚΙΓΚΛΙΔΩΜΑ ΠΟΥ ΑΡΘΡΩΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΑΝΤΑΛΩΝΟΝΤΑΙ.	1052337 - 25/02/2004	3048484
<i>NOVARTIS AG</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΚΙΝΑΣΗΣ.	0877818 - 25/02/2004	3048444
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΦΛΟΥΜΕΤΟΛΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΠΡΩΤΟΖΩΩΝ ΚΑΙ ΤΡΗΜΑΤΟΕΙΔΩΝ.	1089961 - 11/02/2004	3048445
<i>NOVARTIS CONSUMER HEALTH S.A.</i>	ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΣΑΘΡΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΜΟΡΦΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ.	0893992 - 03/03/2004	3048446
<i>OCME S.R.L.</i>	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΝΑΧΑΙΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ.	1129949 - 17/12/2003	3048351
<i>ONDEO DEGREMONT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ, ΔΙΑ ΚΑΤΑΛΥΤΙΚΟΥ ΟΖΟΝΙΣΜΟΥ, ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΡΥΠΑΝΤΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΠΡΟΣ ΑΝΟΡΓΑΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ.	1094988 - 21/01/2004	3048391
<i>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΤΕΤΡΑΥΔΡΙΤΗ ΜΟΝΟΝΑΤΡΙΟΥ ΑΛΑΤΟΣ ΤΗΣ Ν-Ο(Ρ-ΠΙΒΑΛΟΥΛΟΞΥΒΕΝΖΟΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ) ΒΕΝΖΟΥΛΟΓΛΥΚΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΔΡΟΓΗΣ ΤΗΣ.	1166773 - 11/02/2004	3048559
<i>ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΝΑΦΘΑΛΙΝΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ.	1083889 - 10/12/2003	3048347
<i>ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΙΝΔΟΛΙΖΙΝΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΣ ΤΩΝ ΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ (ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ) ΙΣΤΑΜΙΝΗΣ Η3.	1268479 - 28/01/2004	3048520
<i>OVERTOOM, TIMOTHEUS THEODORUS CORNELIS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ Η ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΤΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΥΕΛΟ-ΟΥΡΗΤΗΡΩΝ.	0862480 - 25/02/2004	3048434
<i>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</i>	ΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΤΟΜΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΣΒΩΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ.	1026126 - 17/12/2003	3048413
<i>PAUL HETTICH GMBH &amp; CO.</i>	ΟΔΗΓΗΤΗΡΙΟΣ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΕΞΑΓΩΓΗ.	1066773 - 07/01/2004	3048405
<i>PEDRINI, LUIGI</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΣΚΕΛΕΤΟ ΣΕ ΣΧΗΜΑ Π ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΜΑΡΜΑΡΟΥ ΚΑΙ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ, ΚΑΙ Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.	0836920 - 02/01/2004	3048526
<i>PFIZER INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΟΠΑΝΙΟΥ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ.	1284974 - 03/03/2004	3048216
<i>PFIZER INC.</i>	ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΥΠΟΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ.	1100499 - 10/03/2004	3048295
<i>PFIZER INC.</i>	ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΠΥΡΑΖΟΛΙΑ.	0918756 - 25/02/2004	3048580
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΗΣ ΦΑΡΝΕΣΥΛ-ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ.	1106612 - 11/02/2004	3048278
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟΟΚΤΑΝΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ.	1178047 - 25/02/2004	3048379
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΚΕΤΟΛΙΔΙΟΥ.	1132392 - 03/03/2004	3048521
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	13-ΜΕΛΕΙΣ ΑΖΑΛΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ.	1131331 - 03/03/2004	3048534
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	0988861 - 03/03/2004	3048573

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΙΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗΣ ΣΤΗΝ ΟΞΕΙ-ΔΩΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ.	1148891 - 17/03/2004	3048509
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	Ν-ΟΞΕΙΔΙΑ ΑΜΙΝΟΑΡΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ.	1019385 - 14/01/2004	3048560
<i>PHARMACOEPIA, INC.</i>	Ν-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΝΟΣ.	1206467 - 17/12/2003	3048358
<i>PLUS ENDOPROTHETIK AG</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΗΣ-ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ.	1062923 - 14/01/2004	3048488
<i>PROFJORD AB</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΣΚΑΦΟΥΣ.	1075415 - 17/12/2003	3048332
<i>QEST QUANTENELEKTRONISCHE SYSTEME TUBINGEN GMBH SITZ BOBLINGEN</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ.	1135694 - 02/01/2004	3048496
<i>QUALCOMM INCORPORATED</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΔΙΟΤΗ-ΛΕΦΩΝΙΑΣ.	0680675 - 04/02/2004	3048517
<i>R,R. SAIL INC. DBA HOBIE CAT COM-PANY</i>	ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΣΚΑΦΟΣ.	0999975 - 14/01/2004	3048459
<i>RAISIO BENECOL OY</i>	ΒΡΩΣΙΜΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΕΛΛΑΙΩΝ.	1225811 - 11/02/2004	3048474
<i>RAKVERE LIMITED</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΣΕ ΕΓΓΡΑ-ΦΕΙΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΤΑΙΝΙΩΝ.	1169707 - 10/12/2003	3048399
<i>RECORDATI S.A.</i>	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ 5-ΗΤΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΔΕΚΤΟΥ ΔΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ.	0906100 - 28/01/2004	3048519
<i>REHAU AG + CO</i>	ΣΕΤ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΑΠΟ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ ΑΠΟ PVC, ΔΙΑΦΑΝΕΙΣ, ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΩΣ ΜΕ ΔΙΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΕΣ.	1180372 - 02/01/2004	3048362
<i>REXAM DISPENSING SYSTEMS</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΜΙΚΡΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΛΑΝΩ ΣΕ ΜΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΜΙΚΡΗΣ ΧΩΡΗΤΙ-ΚΟΤΗΤΑΣ.	0823288 - 17/12/2003	3048455
<i>RIJK ZWAAN ZAADTEELT EN ZAAD-HANDEL B.V.</i>	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΝΘΕΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΣΕ ΑΦΙΔΙΟ.	0921720 - 14/01/2004	3048409
<i>ROHO, INC.</i>	ΥΒΡΙΔΙΚΟ ΜΑΞΙΛΑΡΙ ΑΦΡΟΥ-ΑΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑ-ΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ.	0925008 - 03/12/2003	3048264
<i>ROTO SMEETS DE BOER HOLDING B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΤΕΓΝΩΜΑ ΤΥΠΩΜΕ-ΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	1059166 - 10/12/2003	3048342
<i>ROYAL CANIN S.A.</i>	ΤΡΟΦΗ Η ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ ΣΑΡΚΟΒΟΡΑ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΤΥΡΟΣΙΝΗ.	1139781 - 11/02/2004	3048510
<i>S. C. JOHNSON &amp; SON, INC.</i>	ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΩΣΗ ΠΥΡΙΤΙΟΥ.	1165734 - 17/12/2003	3048272
<i>S.E.R.A.C. GROUP</i>	ΑΔΡΑΧΤΙ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ.	1292527 - 07/01/2004	3048522
<i>SANGENIC INTERNATIONAL LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.	1169247 - 10/03/2004	3048427
<i>SANOFI-SYNTHELABO</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΔΡΑ-ΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΘΗΡΟΓΕΝΕΣΗΣ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΘΕΙΕΝΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΗΜΓ-COA (3-ΥΔΡΟΞΥ-3-ΜΕΘΥΛΓΛΟΥΤΑΡΙΚΟΥ ΣΥΝΝΕΖΥΜΟΥ Α).	0914124 - 21/01/2004	3048436
<i>SARA LEE/DE N.V.</i>	ΥΠΟΔΟΧΗ ΦΥΣΙΓΓΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΛΙΤΖΑΝΙΟΥ ΚΑΦΕ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΦΡΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΦΥΣΑΛΙΔΕΣ.	0903994 - 10/12/2003	3048294
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ PDE IV ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩ-ΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΣΚΛΗΡΩΣΗΣ.	0758233 - 03/12/2003	3048299

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΟΡΜΟΝΙΚΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΝΕΜΗΤΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ.	0854705 - 03/12/2003	3048300
<i>SCHERING CORPORATION</i>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΙΡΟΠΙ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΙΝΟΠΟΛΥΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΣΑΝ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ.	1082117 - 14/01/2004	3048403
<i>SCHLOSSER, MARGA</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΗΣΙΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΠΑΤΕΡΙΤΣΑ.	0958803 - 03/12/2003	3048564
<i>SCHUCO INTERNATIONAL KG</i>	ΡΑΒΔΟΙ ΜΑΝΔΑΛΩΣΣΕΩΣ ΔΙΑ ΕΝΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟ Η ΜΙΑ ΠΟΡΤΑ.	1179110 - 14/01/2004	3048406
<i>SELCK GMBH &amp; CO. KG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΣΩΛΗΝΟΣ.	1234136 - 17/12/2003	3048407
<i>SEPRACOR INC.</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΟΡΑΣΤΕΜΙΖΟΛΗ.	0920865 - 14/01/2004	3048308
<i>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</i>	ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΙΕΣΗ ΤΟΥ.	1056966 - 02/01/2004	3048316
<i>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΛΙΠΑΝΤΙΚΟΥ ΕΛΑΙΟΥ.	1198539 - 04/02/2004	3048419
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ, Π.Χ. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ Η ΟΔΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΙΕΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΜΠΟΔΙΩΝ, ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΥΠΟΔΕΙΞΕΩΝ, ΠΡΟΒΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΣΙΑΣ Η ΤΑ ΠΑΡΟΜΟΙΑ	1078344 - 14/01/2004	3048366
<i>SIGMA COATINGS B.V.</i>	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΡΕΤΣΙΝΙΟΥ.	1163210 - 04/02/2004	3048546
<i>SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.</i>	ΜΗ-ΥΓΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΘΡΕΠΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΑ ΙΔΙΑ.	1208078 - 18/02/2004	3048538
<i>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΥΣΤΕΙΝΗΣ.	0936912 - 11/02/2004	3048582
<i>SMITHKLINE BEECHAM PLC</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΩΣ 5-ΗΤ1Β ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ.	1216239 - 11/02/2004	3048552
<i>SNPE MATERIAUX ENERGETIQUES</i>	ΜΗ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟ ΒΛΗΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ ΜΕ ΕΚΠΥΡΣΟΚΡΟΤΗΤΗ, ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΒΛΗΜΑΤΟΣ.	1008829 - 07/01/2004	3048289
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΧΘΗΚΑΝ ΜΕ ΕΞΩΘΗΣΗ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΦΑΙΠΤΟΜΕΝΩΝ ΣΦΑΙΡΙΔΙΩΝ.	1262106 - 07/01/2004	3048424
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΦΕΨΗΜΑΤΟΣ.	0916266 - 21/01/2004	3048515
<i>SOCIETE OCCITANE DE MAINTENANCE-SOCMA</i>	ΜΗΧΑΝΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΚΟΚΙΣΜΟ (ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ) ΤΩΝ ΡΩΓΩΝ ΣΤΑΦΥΛΙΟΥ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	1002467 - 17/12/2003	3048421
<i>SOPLARIL SA</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΜΦΡΑΞΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΟ.	1074482 - 17/12/2003	3048404
<i>SOREMARTEC S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΚΟΙΛΟ ΣΩΜΑ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΟΙΛΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΓΛΥΚΙΣΜΑ.	1002464 - 02/01/2004	3048327
<i>SOTRALU SOCIETE ANONYME</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΚΙΝΗΤΟ ΦΥΛΛΟ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΩΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΑ ΦΥΛΛΑ.	1116843 - 17/12/2003	3048333
<i>STAEDTLER &amp; UHL</i>	ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΧΤΕΝΑ.	1222327 - 02/01/2004	3048349



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SUD-CHEMIE AG</i>	ΔΙΚΤΥΩΣΙΜΟ ΜΕ ΘΕΙΟ ΜΙΓΜΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΙ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΑ ΑΠ'ΑΥΤΟ ΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΚΑΙ ΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ.	1265953 - 28/01/2004	3048495
<i>SYMETIS AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ IN VITRO ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΛΟΓΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ Η ΑΓΓΕΙΩΝ.	1077072 - 12/11/2003	3047945
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	ΝΕΕΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΙ ΣΤΕΛΕΧΗ.	0792363 - 17/12/2003	3048449
<i>SYNTHESES AG CHUR</i>	ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΝ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕΤΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΡΘΡΩΣΕΩΣ.	1079753 - 17/12/2003	3048375
<i>SYNTHESES AG, CHUR</i>	ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ (ΣΙΑΓΩΝΑ) ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΟΣΤΟΥ.	1076527 - 17/12/2003	3048323
<i>TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.</i>	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΑΠ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ.	1058541 - 28/01/2004	3048503
<i>TARO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ Ν-ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ ΟΥΡΕΙΔΩΝ (UREIDES).	1027339 - 02/01/2004	3048341
<i>TECHFAB, LLC.</i>	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΟΜΙΚΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ.	1094171 - 21/01/2004	3048328
<i>TECHNICAL CASINO SERVICES LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗΣ ΔΙΣΚΩΝ.	1050024 - 03/03/2004	3048388
<i>TEGOMETALL (INTERNATIONAL) AG</i>	ΕΚΘΕΤΗΡΙΟΝ ΡΑΦΙ ΔΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΑΣ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΝ ΚΑΛΩΔΙΟΝ.	0945091 - 28/01/2004	3048528
<i>TEHALIT GMBH &amp; CO. KG</i>	ΔΙΑΥΛΟΣ ΟΔΗΓΗΣΗΣ ΑΓΩΓΩΝ.	1081822 - 02/01/2004	3048382
<i>TEHALIT GMBH &amp; CO. KG</i>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΝΘΕΜΑΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ.	1073173 - 02/01/2004	3048386
<i>TELIASONERA FINLAND OYJ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ.	1145577 - 02/01/2004	3048575
<i>THE GILLETTE COMPANY</i>	ΣΥΜΜΟΡΦΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΞΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΛΑΒΗ.	1140441 - 03/03/2004	3047995
<i>THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΧΟΡΙΟΕΙΔΗ ΧΙΤΩΝΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΚΤΟΠΕΣ ΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΔΟΜΕΣ ΣΤΟΝ ΟΦΘΑΛΜΟ.	0801534 - 10/12/2003	3048259
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΤΩΣΕΩΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΣΧΗΜΑΤΙΖΕΙ ΕΝΑ ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΞΗΡΑΝΣΕΩΣ ΦΕΡΟΝ ΣΤΟΜΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥ ΡΟΗΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ.	1015692 - 28/01/2004	3048265
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΜΠΛΑΣΤΡΟ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟ ΣΩΜΑ.	1021145 - 17/12/2003	3048468
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΙΣΟΘΕΙΟΚΥΑΝΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥΣ.	1229805 - 25/02/2004	3048472
<i>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.	1121896 - 17/12/2003	3048344
<i>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</i>	ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΝΑΠΤΙΚΗΣ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ.	1054673 - 10/03/2004	3048574
<i>STONE ISOTHERM, MASAHIDE</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ CDW52.	0650523 - 17/12/2003	3048400
<i>UNI-CHARM CORPORATION</i>	ΦΥΛΛΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.	0988823 - 07/01/2004	3048435
<i>UNI-CHARM CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΣΕ ΦΥΛΛΑ ΑΠΟ ΙΝΕΣ.	1248873 - 18/02/2004	3048456

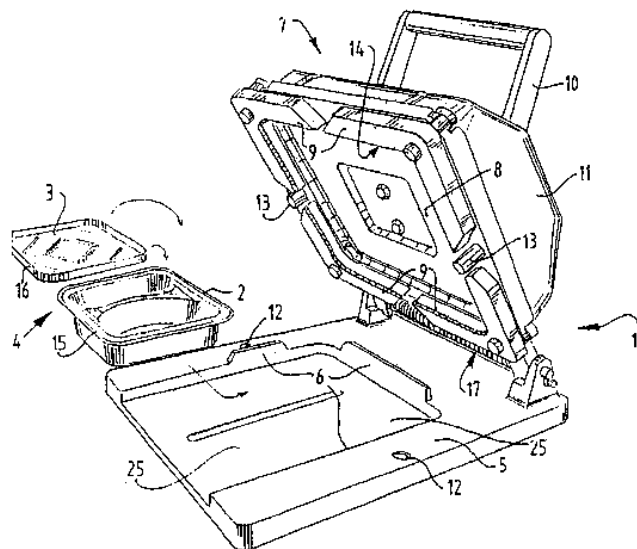
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>UNILEVER N.V.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΑΜΠΟΥΑΝ.	1158952 - 28/01/2004	3048415
<i>UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΗΜΙΧΗΜΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΟΡΓΑΝΟΥΣ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΗΘΜΟΥΣ.	1064843 - 11/02/2004	3048551
<i>UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES</i>	ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗΣ ΑΜΙΝΗΣ ΡΕΤΣΙΝΙΟΥ.	1163210 - 04/02/2004	3048546
<i>UNIVERSITY OF BRADFORD</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ.	0979406 - 03/12/2003	3048228
<i>UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA</i>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ.	0839154 - 17/12/2003	3048330
<i>VERIGEN TRANSPLANTATION SERVICE INTERNATIONAL (VTSI) AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ, ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΥΤΟΛΟΓΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ.	1181908 - 17/12/2003	3048324
<i>VERMOP SALMON GMBH</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.	1180342 - 17/12/2003	3048352
<i>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</i>	ΠΡΩΤΕΑΣΗ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 1Β ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ 1Β.	0600880 - 07/01/2004	3048566
<i>VESIFACT AG</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΙΔΙΟΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.	1249231 - 28/01/2004	3048482
<i>VIROTEX CORPORATION</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ.	0957900 - 28/01/2004	3048290
<i>VITAFLEX DR. WALTER MAUCH GMBH</i>	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΣΟΛΑ ΓΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΑ	1245167 - 03/12/2003	3048296
<i>VODAFONE HOLDING GMBH</i>	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΙΚΡΩΝ ΜΗΝΥΜΑΤΩΝ (SMS) ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ.	1203357 - 02/01/2004	3048387
<i>WALDMANN, HERMAN</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟ ΑΝΤΙΓΟΝΟ CDW52.	0650523 - 17/12/2003	3048400
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY LLC</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΡΕΙΝΑΣΗΣ ΜΗΤΡΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΩΜΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΥΛΩΣΕΩΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.	0946166 - 18/02/2004	3048268
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY LLC</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΛΥΚΙΝΑΜΙΔΙΩΝ ΠΛΕΥΡΙΚΗΣ ΑΛΥΣΟΥ ΑΛΚΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΚΕΝΥΛΙΟΥ ΠΟΥ ΚΑΘΙΣΤΑΝΤΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΡΝΕΣΥΛΙΟΥ.	1076663 - 18/02/2004	3048542
<i>WAVELIGHT LASER TECHNOLOGIE AG</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ.	0948289 - 17/12/2003	3048470
<i>WESTFALIASURGE GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΜΕΛΓΜΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΙΔΙΩΣ ΤΩΝ ΠΡΟΒΑΤΩΝ.	1060657 - 03/12/2003	3048262
<i>WILLIAMS ENERGY MARKETING AND TRADING COMPANY</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΣΥΜΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ.	0858572 - 10/12/2003	3048331
<i>WM2M COMMUNICATION AB</i>	ΚΙΝΗΤΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΠΛΗΘΟΣ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΩΝ.	1163814 - 10/12/2003	3048320
<i>WTS KERESKEDELMI ES SZOLGALTATO KORLATOLT FELELOSSEGU TARSASAG</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΛΙΜΝΟΥΛΕΣ.	1200685 - 14/01/2004	3048550
<i>WYETH</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΡΟΧ ΙΟΙ ΡΑΚΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΛΟΙΜΩΞΕΩΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΑΝΟΣΑΝΕΙΠΑΡΚΕΙΑΣ ΤΩΝ ΓΑΛΩΝ.	0831921 - 02/01/2004	3048279
<i>WYETH</i>	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΒΕΝΛΑΦΑΞΙΝΗ.	0797991 - 02/01/2004	3048361

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>XEDA INTERNATIONAL</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΕ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΦΥΤΟΥΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΜΙΝΕΣ.	0983777 - 24/03/2004	3048531
<i>YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.</i>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΗΣ Η ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΗΣ.	1186601 - 24/03/2004	3048537
<i>YANG, HENG-TE</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΦΕΛΛΟΥ ΠΟΥ ΚΙΝΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΕΡΙΟ.	1323665 - 10/12/2003	3048393
<i>Z Aidan HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI</i>	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΑΚΡΟΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΠΑΣΤΕΡΕΛΛΩΣΗΣ.	1216256 - 10/03/2004	3048578
<i>ZENTARIS GMBH</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ Ν-BENZΥΛΟ-ΙΝΔΟΛ-3-ΥΛΟ ΓΛΥΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.	1240157 - 11/02/2004	3048535
<i>ZODIAC HURRICANE TECHNOLOGIES, INC.</i>	ΛΕΜΒΟΣ ΠΟΥ ΦΟΥΣΚΩΝΕΙ ΑΥΤΟΜΑΤΑ.	1091869 - 10/12/2003	3048325

**3.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3014682.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400927  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0526950 - 08/10/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92202436.9--06/08/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)METALTECH V.O.F.  
 Middenweg 143D, NL-1394 AH Nederhorst  
 den Berg, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9101357-07/08/1991-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)De Rijk, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ**  
**ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.**

επιφάνειας πίεσης (8) προς μία δεύτερη θέση κλεισίματος, κατά την οποία η ωτίδα (15) και η ακμή (16) πιέζονται μεταξύ τους.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο για το κλείσιμο συσκευασίας (4), που συνίσταται από δύο τμήματα (2, 3) με την αναδίπλωση της ακμής (16) του ενός τμήματος συσκευασίας (3) κατά μία συνεχή κίνηση περίξ ωτίδας (15) του ετέρου τμήματος συσκευασίας (2) και της συμπίεσης μεταξύ τους της ωτίδας (15) και της ακμής (16). Η εφεύρεση προσέτι αναφέρεται σε συσκευή (1) για την εφαρμογή της εν λόγω μεθόδου, που έχει ακμή αναδίπλωσης (14) διαιρεμένη σε δύο τομείς (9), κατά την οποία (συσκευή) οι τομείς (9) δύνανται να κινούνται κατά ακτινοειδή κατεύθυνση παράλληλα προς την επιφάνεια πίεσης (8) της συσκευής κλεισίματος (1) προς μία θέση κλεισίματος, κατά την οποία η ωτίδα (15) και η ακμή (16) αναδιπλώνονται μεταξύ τους και κινούνται απ' αυτήν εγκάρσιως της

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3014752.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400791  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0545942 - 10/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91912138.4--17/06/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND  
 COMPANY  
 1007 Market Street, Wilmington Delaware  
 19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):558346-26/07/1990-US  
 681565-05/04/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΥΟΚΟΖΕΚΙ, Akimichi  
 2)BIVENS, Donald, Bernard  
 3)SHIFFLETT, Mark, Brandon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΧΕΔΟΝ-ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ**  
**ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΨΥΚΤΙΚΑ.**

χλωροδιφθορομεθανίου με 1,1,1-τριφθοροαιθάνιο και 1,2,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, προπάνιο και πενταφθοροαιθάνιο, ή 1,1,1-τριφθοροαιθάνιο και οκταφθοροπροπάνιο και πενταφθοροαιθάνιο με φθοροαιθάνιο και 1,2,2,2-τετραφθοροαιθάνιο καθώς και χρήση τους ως ψυκτικών μέσων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σχεδόν-αζεοτροπικά μίγματα : πενταφθοροαιθάνιο και 1,1,1-τριφθοροαιθάνιο με ένα ή περισσότερα από τα χλωροδιφθορομεθάνιο, 1,2,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, 1,2,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, 1,1,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, 1-χλωρο-1,1,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, 1-χλωρο-1,2,2,2-τετραφθοροαιθάνιο, 1,1,1,2,3,3,3-επταφθοροπροπάνιο, 1,1,1,2,2,3,3-επταφθοροπροπάνιο και υπερφθοροκυκλοπροπάνιο χλωροδιφθορομεθανίου και πενταφθοροαιθάνιο με ένα ή περισσότερα από τα αιθάνιο, βουτάνιο, ισοβουτάνιο, διμεθυλαιθέρα, προπυλένιο και διφθορομεθάνιο

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3016627.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400759  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0359593 - 07/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89400348.2--08/02/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE REGIONAL DE TRANSFU-  
SION SANGUINE DE LILLE  
19-21 rue Camille Guerin, 59012 Lille,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8807530-07/06/1988-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Burnouf, Thierry  
2)Burnouf Myriana  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ  
ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, ΣΥΓΚΕ-  
ΚΡΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII, ΤΟΥ  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VON WILLEBRAND, ΤΗΣ  
ΙΝΟΝΕΚΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΩΔΟΓΟ-  
ΝΟΥ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αυτή αφορά μια μέθοδο διαχωρισμού πρωτεϊνών ξεκινώντας από ένα κλάσμα πλάσματος ανθρώπου ή ζώου. Σύμφωνα με αυτή τη μέθοδο υποβάλλεται ένα διαλυτοποιημένο κλάσμα κρυοκαταβυθισμένου πλάσματος σε ένα μοναδικό στάδιο χρωματογραφίας σε μια ρητίνη ανταλλαγής ανιόντων μέτριου ιοντικού χαρακτήρα και η οποία επιτρέπει την παρέμβαση υδρόφοβων αντιδράσεων, που

δεν προσροφάει ορισμένες πρωτεΐνες και στερεώνει άλλες οι οποίες εκλύονται κατόπιν, διαμέσου αύξησης της ιοντικής ισχύος του ρυθμιστικού με την προσθήκη NaCl. Η εφαρμογή της μεθόδου της εφεύρεσης επιτρέπει συγκεκριμένα να ληφθεί ένα συμπύκνωμα του Παράγοντα VIII, μεγάλης καθαρότητας, χρήσιμου για την αντιμετώπιση της αιμοφιλίας Α. Η διαδικασία επιτρέπει ομοίως τη λήψη συμπυκνωμάτων ινωδογόνου, του παράγοντα von Willebrand και της ινονεκτινής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3032095.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400769  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0691133 - 03/12/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94110451.5--05/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Goldman, Steve Allen  
2)Schmidt, Mattias, Dr.  
3)Plischke, Manfred, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΖΕΛΑΤΙΝΟ-  
ΠΟΙΗΣΕΩΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ  
ΞΗΡΟ ΜΙΓΜΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ  
ΕΙΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΩΝ ΥΔΡΟΓΕΛΗ  
ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Με την ανάμιξη δύο ειδών σχηματιζόντων υδρογέλη σωματιδίων με διαφορετικές τιμές Απορροφήσεως-υπό-πίεση (Absorption Against Pressure, AAP), παρατηρείται συνεργιστική δράση, όπου η τιμή AAP του μίγματος είναι υψηλότερη από την αναμενόμενη βάσει των λόγων των βαρών των συστατικών του μίγματος. Με την ανάμιξη δύο ειδών σχηματιζόντων υδρογέλη σωματιδίων με διαφορετικές τιμές Teabag Centrifuge Capacity και ίδιες τιμές AAP, παρατηρείται μια μη αναμενόμενη αύξηση στην τιμή AAP του μίγματος. Μια μέθοδος

παρασκευής της απορροφητικής ουσίας ζελατινοποίησεως σύμφωνα με την εφεύρεση συμπεριλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: α) παροχή δύο ειδών ουσιών που σχηματίζουν υδρογέλη, β) εισαγωγή και των δύο ουσιών που σχηματίζουν υδρογέλη σε μέσο αναμίξεως, γ) ανάμιξη και των δύο ειδών σχηματιζόντων υδρογέλη σωματιδίων για τη δημιουργία του μίγματος. Τα δύο είδη ουσιών που σχηματίζουν υδρογέλη μπορούν να παρασκευαστούν με ξεχωριστή διεργασία πολυμερισμού σε ξεχωριστές παρτίδες και να ακολουθήσει η ανάμιξη των δύο ειδών σχηματιζόντων υδρογέλη σωματιδίων. Ως εναλλακτική λύση ένα κλάσμα μιας ουσίας που σχηματίζει υδρογέλη, μπορεί να διαχωριστεί από τον κύριο όγκο, να υποστεί επεξεργασία που θα αυξήσει την τιμή AAP και στη συνέχεια να αναμιχθεί ξανά με τον κύριο όγκο της ουσίας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3034785.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20040400911  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/03/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0705109 - 02/01/2004  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94918109.3--24/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AMERICAN CYANAMID COMPANY  
One Cyanamid Plaza, Wayne New Jersey  
07470, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67855-25/05/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HANCOCK, Gerald E.  
2)SPEELMAN, Dan J.  
3)FRENCHICK, Patrick J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑ  
ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ  
ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται εδώ σκευάσματα εμβολίων και θεραπευτικές μέθοδοι για αυτά που περιέχουν πρωτεΐνες του αναπνευστικού συγκυτιακού ιού ή ανοσολογικό τμήμα και ένα ανοσοενισχυτικό που επιλέγεται από την ομάδα που περιλαμβάνει QS-21, 3-αποακετυλιωμένο μονοφωσφορυλο λιπίδιο Α, μονοφωσφορυλο λιπίδιο Α και συνδυασμό τους. Η παρουσία του ανοσοενισχυτικού (-ων) αυξάνει τη χυμική και κυτταρική ανοσογονικότητα των πρωτεϊνών του RSV.

**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>0359593 - 07/01/2004</b>	CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE	ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII, ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VON WILLEBRAND, ΤΗΣ ΙΝΟΝΕΚΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟΥ.	3016627.B2
<b>0526950 - 08/10/2003</b>	METALTECH V.O.F.	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.	3014682.B2
<b>0545942 - 10/12/2003</b>	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΣΧΕΔΟΝ-ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΨΥΚΤΙΚΑ.	3014752.B2
<b>0691133 - 03/12/2003</b>	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΖΕΛΑΤΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΞΗΡΟ ΜΙΓΜΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΕΙΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΩΝ ΥΓΡΟΓΕΛΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	3032095.B2
<b>0705109 - 02/01/2004</b>	AMERICAN CYANAMID COMPANY	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ.	3034785.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)
<i>AMERICAN CYANAMID COMPANY</i>	ΑΝΟΣΟΕΝΙΣΧΥΤΙΚΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΥΤΙΑΚΟΥ ΙΟΥ.	0705109 - 02/01/2004	3034785.B2
<i>CENTRE REGIONAL DE TRANSFUSION SANGUINE DE LILLE</i>	ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII, ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VON WILLEBRAND, ΤΗΣ ΙΝΟΝΕΚΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟΥ.	0359593 - 07/01/2004	3016627.B2
<i>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</i>	ΣΧΕΔΟΝ-ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΨΥΚΤΙΚΑ.	0545942 - 10/12/2003	3014752.B2
<i>METALTECH V.O.F.</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΜΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ.	0526950 - 08/10/2003	3014682.B2
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΖΕΛΑΤΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΞΗΡΟ ΜΙΓΜΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΥΟ ΕΙΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΩΝ ΥΓΡΟΓΕΛΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ.	0691133 - 03/12/2003	3032095.B2





---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

## **ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---



# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

## ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΑΙΤ.Α.Ε.	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
960100133	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος της υπ' αριθμ. 960100133 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
980100442	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος της υπ' αριθμ. 980100442 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
990100445	Η εταιρεία «ΠΙΟΠΙΕΤ Ανώνυμη Τεχνική, Εργοληπτική, Μελετητική Οικοδομική, Βιομηχανική, Αντιπροσωπευτική, Τουριστική και Εμπορική Εταιρεία» (συνδικαιούχος με την εταιρεία ΒΕΤΑΝΕΤ ΑΒΕΕ) της υπ' αριθμ. 990100445 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Σίνα 32, 106 72 Αθήνα σε : Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 80, 151 25 Μαρούσι Αθήνα.
20020100175	Η κ. Μήτσιου Δήμητρα (συνδικαιούχος με τον Μήτσιο Αθανάσιο) της υπ' αριθμ. 20020100175 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Κορίνθου 133, 262 23 Πάτρα σε : Πανεπιστημίου 49, 264 41 Πάτρα.
20020100318	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20020100318 αίτησης διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. Δ.Ε.	ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ
1000706	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1000706 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1001484	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1001484 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1001780	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1001780 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1001539	Ο κ. Γκούμας Ιωάννης δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1001539 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Ελ. Βενιζέλου 30, 141 22 Ν. Ηράκλειο , Αθήνα σε : Σαλαμίνας 42, 151 24 Μαρούσι, Αθήνα.
1002260	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1002260 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1002262	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1002262 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1003096	Η εταιρεία “Rottapharm B.V., Amsterdam, Succursale Di Lugano” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Rotta Research B.V. Amsterdam (Swiss Branch) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1003096 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Via Motta 26, CH-6900 Lugano, Switzerland σε : Via Cantonale 19, CH-6900 Lugano, Switzerland.

1003308	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1003308 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1003358	Η εταιρεία «ΒΙΑΝΕΞ Α.Ε. – Ανώνυμος Εμποροβιομηχανική-Τουριστική-Ξενοδοχειακή & Ναυτιλιακή Εταιρεία» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1003358 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Τατοίου, 18 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 52894, 146 10 Νέα Ερυθραία σε : 17 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, Γέφυρα Βαρυμπόμπης.
1003826	Η κ. Μήτσιου Δήμητρα και ο κ. Μήτσιος Αθανάσιος συνδικαιούχοι του υπ' αριθμ. 1003826 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξαν την διεύθυνσή τους από : Κορίνθου 133, 262 23 Πάτρα σε : Πανεπιστημίου 49, 264 41 Πάτρα.
1004100	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1004100 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1004177	Η εταιρεία «ΒΙΟΡΥΛ – Χημική & Γεωργική Βιομηχανία – Επιστημονική Έρευνα Α.Ε.» δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1004177 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή της από : Βιλτανιώτη 36, 145 64 Κ. Κηφισιά σε : 28 <sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών – Λαμίας, 190 14 Αφίδνες.
1004360	Η κ. Μήτσιου Δήμητρα και ο κ. Μήτσιος Αθανάσιος συνδικαιούχοι του υπ' αριθμ. 1004360 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξαν την διεύθυνσή τους από : Κορίνθου 133, 262 23 Πάτρα σε : Πανεπιστημίου 49, 264 41 Πάτρα.
1004464	Η κ. Αργυρώ Ζυγούμη-Φιλολιά δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1004464 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξαν την διεύθυνσή τους από : Στρατή Καρρά 7, 145 76 Διόνυσος σε : Λ. Κηφισίας 51, 151 23 Μαρούσι.
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b>
87.1846	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” δικαιούχος του υπ' αριθμ. 87.1846 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
1003096	Η εταιρεία “Rotta Research B.V. Amsterdam (Swiss Branch)” δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1003096 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Rottapharm B.V., Amsterdam, Succursale Di Lugano”
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
87.1846	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia S.p.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 87.1846 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, I-20152 Milano, Italy.
1003096	Η εταιρεία “Rottapharm B.V., Amsterdam, Succursale Di Lugano” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Rotta Research B.V. Amsterdam (Swiss Branch)) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1003096 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Rottapharm Ltd” που εδρεύει εις Damastown Industrial Prk, Mullhuddart, Dublin 15, Ireland.
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΠΑΡΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
1003054	Ο δικαιούχος κ. Γκούμας Νικόλαος παραιτείται απ' όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1003054 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.
1003086	Ο δικαιούχος κ. Γκούμας Νικόλαος παραιτείται απ' όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1003086 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.
1003273	Ο δικαιούχος κ. Γκούμας Νικόλαος παραιτείται απ' όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1003273 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΑΝΑΚΛΗΣΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΙΤΛΟΥ</b>
1004401	Έχοντας υπ' όψη ότι, εκ παραδρομής (λάθος στην αριθμητική εγγραφή στο γραμμάτιο είσπραξης) χορηγήθηκε στο όνομα ΠΟΘΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ του Παναγιώτη το υπ' αριθμ. 1004401 Δ.Ε. (αριθμ. αίτησης 20010100382) στις 19-12-2003, το οποίο δημοσιεύθηκε στο ΕΔΒΙ 12/2003, ανακαλούμε την πράξη χορήγησης του εν λόγω Δ.Ε. Κατά συνέπεια, διαγράφεται ο χορηγηθείς αύξων αριθμός από τα μητρώα των Δ.Ε. που τηρεί ο Ο.Β.Ι.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
3004303	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia S.p.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3004303 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano Italy.
3005961	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia S.p.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3005961 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano Italy.
3006423.B2	Η εταιρεία “DSM N.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3006423.B2 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “DSM IP Assets B.V.” που εδρεύει εις Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, The Netherlands.
3010252	Η εταιρεία “Pfizer Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3010252 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Novartis International Pharmaceutical Ltd.” που εδρεύει εις Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, Bermudas.
3010946	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia S.p.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3010946 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano Italy.
3013507	Η εταιρεία “Boehringer Ingelheim Kg” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Orion Corporation (Orion-Yhtyma Oyj)) μεταβίβασε τα εξ’αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3013507 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Orion Corporation (Orion-Yhtyma Oyj)” που εδρεύει εις Orionitie 1, SF-02200 Espoo, Finland.
3018867	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia S.p.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3018867 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano Italy.
3019269	Η εταιρεία “Complications S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3019269 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Richemont International S.A.” που εδρεύει εις 1752 Villars-sur-Glane, Switzerland.
3022737	Η εταιρεία “Johnson & Johnson Associates, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022737 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Gould Electronics Inc.” η οποία είναι οργανωμένη σύμφωνα με τους νόμους του Οχάιο και εδρεύει εις 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, Ohio 44095-44001, U.S.A.
3022737	Η εταιρεία “Gould Electronics Inc.” (μετά από μεταβίβαση από την εταιρεία Johnson & Johnson Associates, Inc.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022737 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Nikko Materials USA, Inc.” η οποία είναι οργανωμένη σύμφωνα με τους νόμους της Αριζόνας και εδρεύει εις 125 North Price Road Chandler, Arizona 85224, U.S.A.
3025271	Η εταιρεία “Smith & Nephew P.L.C.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3025271 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “BSN Medical, Inc.” η οποία είναι οργανωμένη σύμφωνα με τους νόμους της Πολιτείας Delaware και εδρεύει εις Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, U.S.A.
3025430	Η εταιρεία “Jeyes Group Limited” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3025430 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Stepadvice Limited” που εδρεύει εις Broadwalk House, 5 Appold Street, London EC2A 2HA, United Kingdom.
3026490	Η εταιρεία “Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.l.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026490 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Akzo Nobel Coatings S.p.A.” που εδρεύει εις Cesano Boscone, Via Benedetto Croce 9/11, Milano, Italy.
3026520	Η εταιρεία “Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026520 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Finance International Limited” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις La Touche House, International Financial Center, Dublin 1, Republic of Ireland.

- 3026520 Η εταιρεία “Pfizer Finance International Limited” (μετά από μεταβίβαση Research and Development Company, N.V./S.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026520 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Ireland Pharmaceuticals” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, Republic of Ireland.
- 3027775 Η εταιρεία “Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.L.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3027775 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Akzo Nobel Coatings S.p.A.” που εδρεύει εις Cesano Boscone, Via Benedetto Croce 9/11, Milano, Italy.
- 3027796 Η εταιρεία “Akzo Nobel N.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3027796 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Organon (Ireland) Ltd.” η οποία είναι υφισταμένη και οργανωμένη υπό τους νόμους της Δημοκρατίας της Ιρλανδίας και εδρεύει εις Churerstrasse 160 b, 8808 Pfaffikon, Switzerland.
- 3030192 Η εταιρεία “Conseils et Manufactures Vlg S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030192 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Richemont International S.A.” που εδρεύει εις 1752 Villars-sur-Glane, Switzerland.
- 3031087 Η εταιρεία “Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3031087 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Finance International Limited” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις La Touche House, International Financial Center, Dublin 1, Republic of Ireland.
- 3031087 Η εταιρεία “Pfizer Finance International Limited” (μετά από μεταβίβαση Research and Development Company, N.V./S.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3031087 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Ireland Pharmaceuticals” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, Republic of Ireland.
- 3031566 Η εταιρεία “Stockhausen GmbH & Co. Kg” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3031566 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “BGB Stockhausen GmbH” που εδρεύει εις Bak-erpfad 25, D-47805 Krefeld, Germany.
- 3032232 Η εταιρεία “Smith & Nephew P.L.C.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032232 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “BSN Medical, Inc.” η οποία είναι οργανωμένη σύμφωνα με τους νόμους της Πολιτείας Delaware και εδρεύει εις Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, U.S.A.
- 3032647 Η εταιρεία “Piaget International S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032647 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Richemont International S.A.” που εδρεύει εις 1752 Villars-sur-Glane, Switzerland.
- 3032873 Η εταιρεία “Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.L.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032873 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Akzo Nobel Coatings S.p.A.” που εδρεύει εις Cesano Boscone, Via Benedetto Croce 9/11, Milano, Italy.
- 3035861 Η εταιρεία “Simmons Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3035861 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Dreamwell Ltd.” που εδρεύει εις 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NY 89119, U.S.A.
- 3036952 Η εταιρεία “Akzo Nobel Non Stick Coatings S.r.L.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036952 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Akzo Nobel Coatings S.p.A.” που εδρεύει εις Cesano Boscone, Via Benedetto Croce 9/11, Milano, Italy.
- 3037897 Η εταιρεία “Simmons Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037897 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Dreamwell Ltd.” που εδρεύει εις 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NY 89119, U.S.A.
- 3038106 Η εταιρεία “Avant Immunotherapeutics, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038106 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Parallel Solutions, Inc.” που εδρεύει εις 763D Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts 021138, U.S.A.
- 3038386 Η εταιρεία “Minibar Production Limited” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038386 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Automatic Minibar Systems Limited” που εδρεύει εις 468 Malton Avenue, Slough, Berkshire SL1 4QU, United Kingdom.

3038981	Η εταιρεία “The Procter & Gamble Company” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038981 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στο “Cornell University” μη κερδοσκοπικό πανεπιστήμιο οργανωμένο υπό τους νόμους της πολιτείας της Νέας Υόρκης, και εδρεύει εις Day Hall, Ithaca, New York 14853, U.S.A.
3038994	Η εταιρεία “Tokheim Corporation” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Toheim GmbH) μεταβίβασε τα εξ’ αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038994 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Tokheim Holding B.V.” που εδρεύει εις Industrieweg 5, 5531 AD Bladel, The Netherlands.
3041727	Η εταιρεία “Cycolor, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3041727 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “HSBC Bank USA” που εδρεύει εις 10 East 40 <sup>th</sup> Street, New York, New York 10016-0200, U.S.A
3041799	Η εταιρεία “Bayer Ag” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3041799 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Bayer CropScience Ag” που εδρεύει εις Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim, Germany.
3042280	Η εταιρεία “Chinoïn Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3042280 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “CYCLOLAB Cyclodextrin Research & Development Laboratory Ltd.” που εδρεύει εις Illatos ut 7, 1097 Budapest, Hungary.
3042280	Η εταιρεία “CYCLOLAB Cyclodextrin Research & Development Laboratory Ltd.” (μετά από μεταβίβαση της εταιρείας Chinoïn Ltd.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3042280 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Hexal Ag” που εδρεύει εις Industriestrasse 25, D-83607 Holzkirchen, Germany.
3042958	Η εταιρεία “Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3042958 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Novartis International Pharmaceutical Ltd.” που εδρεύει εις Hurst Holme, 12 Trott Road, Hamilton HM 11, Bermudas.
3043820	Η εταιρεία “Invent GmbH – Entwicklung Neuer Technologien” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3043820 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “GVP Gesellschaft Zur Vermarktung Der Porenbrennertechnik MBH” που εδρεύει εις Am Weichselgarten 21, 91058 Erlangen, Germany.
3046001	Η εταιρεία “Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3046001 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Finance International Limited” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις La Touche House, International Financial Center, Dublin 1, Republic of Ireland.
3046001	Η εταιρεία “Pfizer Finance International Limited” (μετά από μεταβίβαση Research and Development Company, N.V./S.A.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3046001 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην “Pfizer Ireland Pharmaceuticals” εταιρεία περιορισμένης ευθύνης που έχει συσταθεί σύμφωνα με τους νόμους της Ιρλανδίας και εδρεύει εις Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, Republic of Ireland.
3046147	Ο κ. Creiff, Karl Wilhelm μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3046147 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Aqua Signal Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Von-Thunen-Str. 12, 28307 Bremen, Germany.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
3004303	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3004303 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
3005961	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3005961 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
3010946	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3010946 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
3013507	Η εταιρεία “Orion Corporation (Orion-Yhtyma Oy)” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Boehringer Ingelheim Kg) του υπ’ αριθμ. 3013507 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Orion Corporation (Orion-Yhtyma Oyj)”
3016939	Η εταιρεία “Syntex (U.S.A.) Llc” (μετά από συγχώνευση Syntex (U.S.A.) Inc.) του υπ’ αριθμ. 3016939 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Roche Palo Alto Llc.”



3018867	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” του υπ’ αριθμ. 3018867 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
3019936	Η εταιρεία “Osterreichische Heraklith GmbH” του υπ’ αριθμ. 3019936 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia & Up John S.p.A.”
3023930	Η εταιρεία “Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft” του υπ’ αριθμ. 3023930 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Heraklith GmbH”
3025430	Η εταιρεία “Stepadvice Limited” (μετά από μεταβίβαση της εταιρείας Jeyes Group Limited) του υπ’ αριθμ. 3025430 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Jeyes Group Limited”
3028938	Η εταιρεία “Spanner-Pollux GmbH” του υπ’ αριθμ. 3028938 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Invensys Metering Systems GmbH Ludwigshafen”
3033472	Η εταιρεία “Societe Europeenne Des Satellites” του υπ’ αριθμ. 3033472 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “SES Astra S.A.”
3036759	Η εταιρεία “Dallos Fall Protection Investment, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3036759 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Bacou-Dallos Fall Protection Investment, Inc.”
3039924	Η εταιρεία “Societe Europeenne Des Satellites” του υπ’ αριθμ. 3039924 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “SES Astra S.A.”
3040010	Η εταιρεία “Societe Europeenne Des Satellites” του υπ’ αριθμ. 3040010 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “SES Astra S.A.”
3045713	Η εταιρεία “TVK-Ecocenter kft.” του υπ’ αριθμ. 3045713 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Syntumex kft.”
3045917	Η εταιρεία “Robin Industries S.A. (συνδικαιούχος με την εταιρεία L’ Air Liquide, S.A.) του υπ’ αριθμ. 3045917 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Milton Roy Mixing”
3047352	Η εταιρεία “TPR S.p.A.” του υπ’ αριθμ. 3047352 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Alfa Gomma Industrial S.p.A.”
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</b>
3004303	Η εταιρεία “Farmitalia Carlo Erba S.r.L.” του υπ’ αριθμ. 3004303 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Pharmacia S.p.A. υπό την επωνυμία “Pharmacia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Bisceglie 104, Milano, Italy.
3005961	Η εταιρεία “Farmitalia Carlo Erba S.r.L.” του υπ’ αριθμ. 3005961 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Pharmacia S.p.A. υπό την επωνυμία “Pharmacia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Bisceglie 104, Milano, Italy.
3010946	Η εταιρεία “Farmitalia Carlo Erba S.r.L.” του υπ’ αριθμ. 3010946 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Pharmacia S.p.A. υπό την επωνυμία “Pharmacia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Bisceglie 104, Milano, Italy.
3016939	Η εταιρεία “Syntex (U.S.A.) Inc.” του υπ’ αριθμ. 3016939 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε στην εταιρεία Syntex (U.S.A.) Llc υπό την επωνυμία “Syntex (U.S.A.) Llc.” η οποία είναι περιορισμένης ευθύνης, οργανωμένη και λειτουργούσα σύμφωνα με τους νόμους της πολιτείας Delaware, που εδρεύει εις 3401 Hilview Avenue, Palo Alto, California, 94303, U.S.A.
3026835	Η εταιρεία “Biomatrix, Inc.” του υπ’ αριθμ. 3026835 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Seagull Merger Corporation υπό την επωνυμία “Genzyme Biosurgery Corporation” η οποία είναι οργανωμένη κάτω από τους νόμους της πολιτείας Massachusetts και εδρεύει εις One Kendal I Square, Cambridge, Massachusetts 02139, U.S.A.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ</b>
3040993	Η εταιρεία “vis-vitalis Lizenz – und Handels Ag” του υπ’ αριθμ. 3040993 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την νομική της μορφή σε : “ vis-vitalis Lizenz – und Handels GmbH” (Gesellschaft mit beschränkter Haftung).

3045378	Η εταιρεία “vis-vitalis Lizenz – und Handels Ag” του υπ’ αριθμ. 3045378 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την νομική της μορφή σε : “ vis-vitalis Lizenz – und Handels GmbH” (Gesellschaft mit beschränkter Haftung).
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>
3004303	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3004303 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : Via Bisceglie 104, Milano, Italy σε : Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, Italy.
3005961	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3005961 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : Via Bisceglie 104, Milano, Italy σε : Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, Italy.
3010946	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση Farmitalia Carlo Erba S.r.L.) του υπ’ αριθμ. 3010946 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : Via Bisceglie 104, Milano, Italy σε : Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano, Italy.
3019842	Η εταιρεία “Savi Technology Inc.” του υπ’ αριθμ. 3019842 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : 260 Sheridan Avenue Suite 200, Palo Alto California 94306, U.S.A. σε : 615 Tasman Drive Sunnyvale, CA 94089, U.S.A.
3045740	Ο Mr. Zschunke Adolf (συνδικαιούχος με τους Mr. Mugge Clemens, Mr Danne Oliver) του υπ’ αριθμ. 3045740 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή του από : Peitzerweg 10, 12527 Berlin, Germany σε : Rapsweg 115, 04207, Leipzig, De Germany.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b>
3023930	Η εταιρεία “Constab GmbH & Co. Kg” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Bernhard Rustige GmbH und Co. Kommanditgesellschaft) του υπ’ αριθμ. 3023930 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από : Ruthen, Germany σε : Dusseldorf, Germany.
3025430	Η εταιρεία “Jeyes Group Limited” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Stepadvice Limited) του υπ’ αριθμ. 3025430 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από : Broadwalk House, 5 Appold Street, London EC2A 2HA, United Kingdom σε : Brunel Way, Thetford, Norfolk IP24 1HF, United Kingdom.

#### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Επίσης κοινοποιήθηκαν στον Ο.Β.Ι. οι παρακάτω μεταβολές που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ :

<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
3025200	Η εταιρεία “Omegatech Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3025200 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Mrtek Biosciences Corporation” που εδρεύει εις 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, U.S.A.
3044882	Η εταιρεία “Onward Kashiyama U.S.A., Inc.” (συνδικαιούχος με τον κ. Hosogai Toshio) μεταβίβασε τα εξ’αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3044882 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στον κ. Hosogai Toshio, που κατοικεί εις One Iring Place, No. V-29-B, New York, NY 10003, U.S.A.
3044882	Ο κ. Hosogai Toshio (μετά από μεταβίβαση της εταιρείας Onward Kashiyama U.S.A., Inc.) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3044882 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία Chuck Roaste’s Reversible Jeans L.l.c.” που εδρεύει εις P.O.Box 262, Pound Ridge, NY 10578 – 0262, U.S.A.
3047807	Η εταιρεία “Stolberger Metallwerke GmbH & Co. Kg” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3047807 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “KM Europa Metal Aktiengesellschaft” που εδρεύει εις Klosterstrasse 29, 49074 Osnabruck, Germany.

3047916	Η εταιρεία “SDGI Holdings, Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3047916 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στον κ. Michelson, Gary Karlin που κατοικεί εις 438 Sherman Canal, Venice, CA 90291, U.S.A.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b>
3046017	Η εταιρεία “Raufoss Composites AS” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3046017 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Ragasco AS”
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</b>
3045144	Η εταιρεία “Abbott Laboratories (Bermuda) Ltd.” του υπ’ αριθμ. 3045144 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε στην εταιρεία “Abbott Biotechnology Ltd.” που εδρεύει εις Clarendon House, 2 Church Street, HM 11 Hamilton, Bermudes.
<b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b>	<b>ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b>
3046639	Η εταιρεία “DSM N.V.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3046639 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε την επωνυμία της σε : “DSM IP Assets B.V.”
3046696	Η εταιρεία “Novabrick International Inc.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3046696 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε την επωνυμία της σε : “Novabrick International Inc.”
3047753	Ο κ. Christophe Gleiter (συνδικαιούχος με τον Ehrenreich, Hannelore) του υπ’ αριθμ. 3047753 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. διόρθωσε το όνομά του σε : “Christoph Gleiter”

## **ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ**

Στο ΕΔΒΙ 07/2003, στο Μέρος Γ', σελίδα 412, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3015140 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **SCJ EurAFNE LTD** και όχι SCJ EurFNE LTD .

Στο ΕΔΒΙ 07/2003, στο Μέρος Γ', σελίδα 412, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3035382 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **SCJ EurAFNE LTD** και όχι SCJ EurFNE LTD .

Στο ΕΔΒΙ 07/2003, στο Μέρος Γ', σελίδα 412, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3038006 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **SCJ EurAFNE LTD** και όχι SCJ EurFNE LTD .

Στο ΕΔΒΙ 07/2003, στο Μέρος Γ', σελίδα 412, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3040097 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **SCJ EurAFNE LTD** και όχι SCJ EurFNE LTD .

Στο ΕΔΒΙ 07/2003, στο Μέρος Γ', σελίδα 412, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3042091 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **SCJ EurAFNE LTD** και όχι SCJ EurFNE LTD .

Στο ΕΔΒΙ 01/2004, στο Μέρος Γ', σελίδα 302, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3023258 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή επωνυμία του δικαιούχου είναι **"BAYER CROPSCIENCE AG"** και όχι BAYER CROPCIENCE AG.

Στο ΕΔΒΙ 01/2004, στο Μέρος Γ', σελίδα 304, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3037668 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή διεύθυνση της δικαιούχου εταιρείας "Neurocrine Biosciences, Inc." είναι **10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, U.S.A.** και όχι 1055 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, U.S.A.

Στο ΕΔΒΙ 01/2004, στο Μέρος Γ', σελίδα 304, στις Μεταβιβάσεις στο υπ' αριθμ. **3038791 Πιστοποιητικό** για κατάθεση μετάφραση ευρωπαϊκού διπλώματος ευρεσιτεχνίας η σωστή διεύθυνση της δικαιούχου εταιρείας "Neurocrine Biosciences, Inc." είναι **10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, U.S.A.** και όχι 1055 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, U.S.A.

Στο ΕΔΒΙ 01/2004, στο Μέρος Β', σελίδα 94, στο ΕΔΕ υπ' αριθμ. 3047592, η σωστή επωνυμία του καταθέτη είναι **ZENTARIS GMBH** και όχι ZENTARIS AG, όπως δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής.

Στο ΕΔΒΙ 01/2004, στο Μέρος Β', σελίδα 59, στη Μετάφραση της Ευρωπ. Αξίωσης υπ' αριθμ. 20040300003, εκ παραδρομής δεν αναφέρθηκε το όνομα του δεύτερου καταθέτη **USINOR, 92800 PUTEAUX, Γαλλία.**

## 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 2 Απριλίου 2004.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

Α.Π. : 4/207  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 02/04/2004

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
20010100424	ΣΕΒΑΣΤΙΑΗ ΗΡΑΚΛΗ ΒΙΚΤΩΡΙΑ
20010100429	ΨΗΛΟΥ ΔΙΟΜΗΔΗ ΕΛΙΣΑΒΕΤ
20010100442	ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΗΛΙΑΣ
20010100450	ΑΒΡΑΜΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ-ΚΟΥΡΟΥΝΑΚΗ ΛΥΓΕΡΗ ΒΙΚΤΩΡΑΤΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
80277	PFIZER INC.

80295	BEROL KEMI AB
80366	HOECHST AG
80391	ΤΣΑΜΟΥΡΓΚΕΛΗΣ ΗΛΙΑΣ
80441	HOECHST AG
852169	ATOFINA CHEMICALS, INC
852183	ISOVER-SAINT GOBAIN
852293	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΜΠΟΡΙΟΥ Η.Π.Α
852344	BAYER AG
862325	SCHERING AG
862353	ELI LILLY AND COMPANY
871387	L'OREAL
871389	ALUMINA ESPANOLA S.A.
1000164	ΟΡΦΑΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
1000416	ΣΙΓΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΙΓΑΡΑ ΕΛΕΝΗ
1000476	ΠΕΤΖΕΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
1001063	ΧΟΡΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1001064	ΧΟΡΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1001616	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
1001917	ΒΑΛΚΑΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΛΥΣΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
1001956	ΒΑΛΚΑΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΑΛΚΑΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΒΛΥΣΙΔΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
1001963	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
1001988	ΜΟΥΤΣΑΤΣΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1002226	ΙΜΑΤΡΑΝ ΒΟΙΜΑ ΟΥ
1002622	ASPRO TECHNOLOGY AG
1002999	ΦΘΕΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΡΚΟΣ
1003901	ΜΠΕΡΔΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
20010200137	ΝΑΧΜΙΑΣ ΔΑΥΙΔ ΗΛΙΑΣ
20010200138	ΠΑΠΑΣΤΑΘΗΣ Κ. ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ

20010200139	ΠΑΝ. Δ. ΦΕΡΕΣ - ΔΗΜ. Π. ΓΚΟΤΣΑΣ Ο.Ε.
20010200140	ΠΑΝ. Δ. ΦΕΦΕΣ - ΔΗΜ. Π. ΓΚΟΤΣΑΣ Ο.Ε.
20010200141	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓ. ΙΩΑΝΝΗ
20020200017	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
20020200056	ΤΟΚΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ ΚΕΧΑΓΙΑΣ ΘΩΜΑΣ
20020200057	ΑΘΗΝΑΙΟΣ ΣΠΥΡΟΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
2001982	Δ. & Α. ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
2001983	Δ. & Α. ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
2001984	Δ. & Α. ΚΑΦΑΝΤΑΡΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
2001985	Δ. & Α. ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
2001986	Δ. & Α. ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ ΕΡΓΑΛΕΙΟΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
2001997	ΜΑΓΕΙΡΕΛΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗ ΓΙΑΝΝΗΣ
2002009	ΤΣΙΜΕΝΤΟΔΟΜΗ ΑΕ
2002227	ΖΩΤΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2002243	ΚΟΛΤΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΟΛΤΣΟΣ ΒΕΡΓΟΣ
2002489	ΣΤΑΘΑΚΙΔΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΕΛΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3001857	UOP
3002140	PFIZER INC.
3003044	THE BRITISH PETROLEUM COMPANY PLC.
3003332	ASTRA PHARMACEUTICAL PRODUCTION AB
3003711	NOVO NORDISK A/S
3004601	ITW MIMA FILMS LLC
3004624	ISCOM S.R.L.
3004791	JOHNSON MATTHEY PLC
3004914	IMMUMOTECH PARTNERS

3005448	PERSTORP AB
3005467	SCHERING AG
3006565	COURTAULDS COATINGS LTD.
3006825	PERSTORB AB
3007225	SCHERING AG
3007683	PONT-A-MOUSSON
3007749	ETAK INC
3007971	THERMOLABILE TECHNOLOGIES CORPORATION INC.
3007972	SECAJO LIMITED
3008221	AVENTIS PHARMA S.A.
3008575	SOLLAC
3009207	HOLLAND COLOURS N.V.
3009466	MOCHIDA PHARMACEUTICALS CO. LTD MITSUI CHEMICALS INC.
3009711	BERKENHOFF GMBH
3010078	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3010476	COZZINI INC.
3010674	NABALCO PTY. LTD INDUSTRIAL MINERALS RESEARCH & DEVELOPMENT PTY.LIMITED
3010892	MITSUI CHEMICALS INC.
3011066	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
3011297	HT TROPLAST AG
3011393	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE IND. S.A.
3011413	DSM N.V.
3011969	PERSTORP AB
3012143	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT
3012190	FRATELLI BABBINI & C.S.A.S.
3012373	SANOFI-SYNTHELABO
3012956	HYDRON LIMITED
3012995	DEPHA TEAM S.R.L.
3013027	POLIMA AB
3013132	AMERICAN BIOINTERFACE CORPORATION
3013153	EUROPAISCHE ATOMGEMEINSCHAFT (EURATOM)
3013469	GASTEC N.V.
3013571	XAAR LIMITED
3013719	HYDRON LIMITED
3014069	AMERICAN CYANAMID COMPANY



3014112	SANDOZ NUTRITION LTD.
3014257	SCHEIDT & BACHMANN GMBH
3014638	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3015002	PFIZER INC.
3015043	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3015166	TASCHINI ROBERTO BEDENDO ARMANDO
3015802	RHONE-POULENC CHIMIE
3015872	FESTO KG PUBOT ENGINEERING CO.
3016141	PLANT GENETIC SYSTEMS N.V.
3016218	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3016809	SOLLAC
3016892	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3016993	MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.
3017261	INCHEM CORP.
3017390	LILLY INDUSTRIES LIMITED
3017511	E.R. SQUIBB & SONS, INC.
3017817	LEIFHEIT AKTIENGESELLSCHAFT
3018224	WRAPCO INTERNATIONAL NV
3018415	IMPERIAL TOBACCO LIMITED
3018726	ELI LILLY AND COMPANY
3018879	SEIKAGAKU KOGYO CO. LTD.
3018886	BANDAG LICENSING CORPORATION
3019280	MYCOGEN PLANT SCIENCE INC.
3019408	SANKYO COMPANY LIMITED
3020027	ELF ATOCHEM S.A.
3020156	HOECHST AKTIEGNESELLSCHASFT
3020300	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3020484	BAYER AG
3020609	R.F.P. S.R.L. RICOSTRUZIONE FASCIA PRESTAMPATA
3020817	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3021061	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
3021342	ABBOTT LABORATORIES
3021724	ABBOTT LABORATORIES
3021748	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE
3021846	REINTANZ BERNHARD

3021849	DAIMLER CHRYSLER RAIL SYSTEMS GMBH
3021870	ULRICH BOHNACKER
3021913	BASF AG
3022176	AKZO NOBEL FASER AG CLOUTH GUMMIWERKE AG
3022562	ROMAG ROHREN UND MASCHINEN AG
3022642	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3022654	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3022966	SCHERING CORPORATION
3022970	CYTEC TECHNOLOGY CORP.
3023125	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
3023131	ENGINEERING DYNAMICS LTD.
3023236	BUSS AG COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED
3023489	QUINTING RENE
3023558	NAU HEINZ
3023562	ALLIEDSIGNAL INC.
3023647	GLAXO SPA
3023758	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
3023761	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3024029	BRITISH TECHNOLOGY GROUP LIMITED
3024147	GERMAN INK FERTIGUNGSGESELLSCHAFT MBH
3024269	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
3024347	BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.
3024515	SCA MOLNLYCKE AB
3025280	LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESE- LAKAB)
3025682	BAYER AG
3025774	HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
3025886	NORFROST LIMITED
3025907	HYPERLAST LIMITED
3025972	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3025976	THE MEAD CORPORATION
3026011	THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
3026115	ELI LILLY AND COMPANY
3026146	MONSANTO COMPANY
3026197	HEINRICH AMELUNG GMBH

3026242	MERRELL PHARMACEUTICALS INC.
3026570	IRIS CATAMARANS
3026718	NEVE DE MEVERGNIES JEAN
3027356	HOECHST MARION ROUSSEL, INC.
3027525	ORION CORPORATION FERMION
3027855	DURACELL INC.
3028398	POLYNOR PARTNERS AS
3028570	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
3028906	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3028916	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS COMPANY, INC.
3029108	EVAC AB
3029336	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3029361	THALES NEDERLAND B.V.
3029379	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
3029392	ROTTA RESEARCH B.V.
3029470	MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK
3029567	GP BATTERIES INTERNATIONAL LIMITED
3029611	THE MEAD CORPORATION
3029651	THE GILLETTE COMPANY
3029662	TAKATA, INC.
3030064	MULLER TRADING V. FRANK MULLER
3030229	ROBERT BOSCH GMBH
3030363	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH
3030365	HOECHST AG
3030376	HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH
3030395	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3030431	DELAHAYE ARNAUD
3030433	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3030494	BASF AG
3030691	THE DOW CHEMICAL COMPANY
3030752	ABBOTT LABORATORIES
3030956	BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERATE GMBH
3030981	HOECHST AG
3031878	MONARFLEX A/S
3032126	LOCKHEED MARTIN UK GOVERNMENT SYSTEMS LIMITED
3032399	FELCO S.A.
3032520	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH

3032580	HOECHST JAPAN LIMITED
3032656	NOVOZYMES A/S
3032659	BAYER AG
3032681	TORAY INDUSTRIES, INC.
3032692	SIEMENS AG
3032748	ABBOTT LABORATORIES
3032776	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3032901	CORONET-WERKE GMBH
3033013	MOLNLYCKE AB
3033050	SIEMENS AG
3033172	SHIONOGI & CO., LTD.
3033219	MEDTRONIC INC.
3033418	SIEMENS AG
3033451	KENWOOD SCHUMPF AG
3033509	LES LABORATOIRES SERVIER
3033555	SANKYO COMPANY LIMITED
3033621	FIBOX OY AB
3033681	ASTRAZENECA AB
3033701	GETZMANN HERMANN
3033760	LES LABORATOIRES SERVIER
3033819	MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG
3033830	LEDA S.R.L.
3033892	ALCATEL KABEL AG & CO.
3033913	HOMBRAVELLA ABBAD MARCELO D. GUILLO VIVE DANIEL
3034160	SCHMALBACH-LUBECA AG
3034319	SOLVAY (SOCIETE ANONYME)
3034380	WILLIAM CLARK AND SONS LIMITED
3034512	HOECHST AG
3034627	MAINELAB
3034914	FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT
3035171	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
3035296	DEGUSSA-HULS AG E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
3035353	TORAY PLASTICS EUROPE SA
3035464	HADWACO LTD. OY.
3035534	ENICHEM S.P.A.

3035537	HOECHST AG
3035551	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3035639	SCOLARO MAURO BONANNI ALESSANDRO
3035798	SALVAGNINI ITALIA S.P.A.
3035857	TEGOMETALL (INTERNATIONAL) AG
3035879	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3035958	BERLEX LABORATORIES INC.
3036224	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY AVANT IMMUNOTHERAPEUTICS, INC.
3036249	AKZO NOBEL N.V.
3036295	WEA MANUFACTURING INC.
3036334	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.
3036339	MERCK PATENT GMBH
3036340	MERCK PATENT GMBH
3036374	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3036534	BASF AG
3036567	KRAFT FOODS R & D, INC.
3036577	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.
3036632	PLLB ELETTRONICA S.P.A.
3037152	PFIZER LIMITED PFIZER INC.
3037193	SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A. GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA ΟΠΩΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΕΙΤΑΙ ΑΠΟ THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERCICES AND HIS SUCCESSORS
3037500	THE PILLSBURY COMPANY
3037767	UMAREX SPORTWAFFEN GMBH & CO. KG
3037834	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3038371	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH
3038402	FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT
3038463	LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
3038546	CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED
3038560	ZLB BIOPLASMA AG
3038563	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3038594	HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH
3038635	RHODIA CHIMIE
3038641	KFX, INC.
3038646	THE DOW CHEMICAL COMPANY

3038728	ISP INVESTMENTS INC.
3038743	FRESENIUS AG
3038760	VENETEC INTERNATIONAL, INC.
3038820	ELI LILLY AND COMPANY
3038835	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3038913	TREETECH MANAGEMENT, INC., DOING BUSINESS AS DRY CREEK LABORATORIES THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
3038927	BERLINER WASSERBETRIEBE ANSTALT DES OFFENTLICHEN RECHTS
3039054	L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY
3039182	ASTACAROTENE AB
3039213	L'OREAL
3039235	MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
3039335	ABBOTT GMBH & CO. KG
3039375	L'OREAL
3039394	IN MEDIAS RES GESELLSCHAFT FUR KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN MBH
3039469	LAMITREF INDUSTRIES N.V.
3039483	EUROPAISCHE GEMEINSCHAFT (EG)
3039500	ELI LILLY AND COMPANY
3039507	THE PILLSBURY COMPANY
3039538	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3039544	FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, SOCIETE ANONYME
3039549	SCHOLLER LEBENSMITTEL GMBH & CO. KG
3039563	NOVARTIS AG
3039710	ELI LILLY AND COMPANY
3039764	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
3039799	ROXELL N.V.
3039852	DART INDUSTRIES INC.
3039914	ELI LILLY AND COMPANY
3039930	NKT CABLES GMBH
3039967	FAIRCHILD HOLDING CORP.
3040004	AGROVISION AB
3040060	B.I. CHEMICALS, INC.
3040075	BOHM, MARKUS
3040181	GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
3040216	SOCIETE MDI MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A
3040412	MARANTEC ANTRIEBS- UND STEUERUNGSTECHNIK GMBH & CO. KG.
3040548	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.

3040649	B.V. MACHINEFABRIEK BOA
3040703	TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION
3040720	ABBOTT LABORATORIES
3041010	NOVO NORDISK A/S
3041086	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3042209	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
3042323	MICHIGAN STATE UNIVERSITY
3042774	S.C. JOHNSON & SON, INC.
3042819	WILLY VOGEL AG
3042878	MELCOR CORPORATION
3043032	AVENTIS RESEARCH & TECHNOLOGIES GMBH & CO. KG

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 2 Απριλίου 2004  
Με εντολή του  
ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ  
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ



# **ΜΕΡΟΣ Δ΄**

## **ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**







---

*OYΔEMIA*

---

**ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ**

α) Σε έντυπη μορφή, ως εξής:		
Τεύχος Α' "Ευρεσιτεχνίες" ανά αντίτυπο .....	EYPΩ	4,00
Τεύχος Β' "Σχέδια και υποδείγματα" ανά αντίτυπο .....	EYPΩ	4,00
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού ανά Τεύχος Α' ή Β'.....	EYPΩ	44,00
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	66,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού ανά Τεύχος Α' ή Β'.....	EYPΩ	88,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	132,00
β) Σε οπτικό δίσκο (CD), ως εξής:		
Τεύχη Α' και Β' μαζί ανά δίσκο .....	EYPΩ	2,00
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	22,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	44,00
γ) Ετήσια συνδρομή για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί σε έντυπη μορφή και σε οπτικό δίσκο (CD) ταυτόχρονα.....		
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού .....	EYPΩ	77,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού .....	EYPΩ	154,00
δ) Ετήσια συνδρομή για την πρόσβαση και στα δύο Τεύχη του ΕΔΒΙ στις ιστοσελίδες του ΟΒΙ.....	EYPΩ	0,00

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**

α) In printed form:		
Volume A': "Patents", price per issue .....	EURO	4,00
Volume B': "Designs and Industrial Models", price per issue.....	EURO	4,00
Annual domestic subscription price per Volume A' or B' .....	EURO	44,00
Annual domestic subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	66,00
Annual foreign subscription, price per Volume A' or B' .....	EURO	88,00
Annual foreign subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	132,00
β) On compact disc (CD):		
Volume A' and B', price per disc .....	EURO	2,00
Annual domestic subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	22,00
Annual foreign subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	44,00
γ) Annual subscription for both Volumes (A' and B') in printed form and on compact disc (CD) simultaneously		
Annual domestic subscription .....	EURO	77,00
Annual foreign subscription .....	EURO	154,00
δ) Annual subscription for access to both Volumes (A' and B') displayed on the OBI's website pages.....	EURO	0,00

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Pandanassis Str.

151 25 Paradissos Amarousiou

Athens - Greece

tel.: (0030210) 6828231