

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Το Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας αποτελείται από 2 διαφορετικά τεύχη:

Το ΤΕΥΧΟΣ Α΄ στο οποίο δημοσιεύονται σε μηνιαία βάση οι Ευρεσιτεχνίες που προστατεύονται στην Ελλάδα, και

το ΤΕΥΧΟΣ Β΄ στο οποίο δημοσιεύονται αντίστοιχα, σε μηνιαία βάση, τα Σχέδια και Υποδείγματα που προστατεύονται στην Ελλάδα με αποκλειστικά δικαιώματα εκμετάλλευσης.

Τα δύο αυτά τεύχη, ενώ αποτελούν μέρη ενός ενιαίου Δελτίου, λειτουργούν και διατίθενται σαν ξεχωριστές εκδόσεις, ακολουθώντας ως προς το περιεχόμενό τους τις επιταγές της σχετικής ισχύουσας νομοθεσίας.



**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2003****ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

	Σελ.
Ανάλυση κωδικών αριθμών.....	5
Συντμήσεις.....	5

**ΜΕΡΟΣ Α΄****ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ****ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1****ΑΙΤΗΣΕΙΣ :**

i ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ	
ii ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	
iii 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 .....	21
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	22
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	23
1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	24
1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των αιτούντων.....	25

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2****ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....	26
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	42
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	44
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	47
2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	51
2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	52

**JANUARY 2003****CONTENTS**

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

**PART A΄****NATIONAL PROTECTION TITLES****CHAPTER 1****APPLICATIONS:**

i PATENT	
ii UTILITY MODEL APPLICATIONS	
iii 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 .....	21
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	22
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	23
1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date .....	24
1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants .....	25

**CHAPTER 2****PATENTS AND UTILITY MODELS**

2.1 Patents .....	26
2.2 Patent Index by filing date .....	42
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	44
2.4 Utility Models .....	47
2.5 Utility Model Index by filing date .....	51
2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	52

**ΜΕΡΟΣ Β'****ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ****ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1****ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

1.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε.....	55
1.2 Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	56
1.3 Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	57

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

2.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	58
2.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	248
2.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	266

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

3.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	285
3.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	290
3.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε.....	291

**ΜΕΡΟΣ Γ'****ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ**

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....	295
ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....	298

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....311

**PART B'****EUROPEAN PROTECTION TITLES****CHAPTER 1****TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS**

1.1 Notification concerning the translation of the European patents applications claims.....	55
1.2 Index by publication number of the European applications patents .....	56
1.3 Index in alphabetical order of the patentee .....	57

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

2.1 Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....	58
2.2 Index by publication number of the European patents translated into Greek .....	248
2.3 Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek.....	266

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

3.1 Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents.....	285
3.2 Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek.....	290
3.3 Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek .....	291

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

MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....	295
ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....	298

Subscription of the Industrial Property Bulletin ..... 311

**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 ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20010100277</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: B07B 13/065 IPC7: B07B 13/04 IPC7: B07B 1/00</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	<b>(71):1)ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Βόλου 37, ΑΛΜΥΡΟΣ, 371 00 ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ 2)ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Βόλου 37, ΑΛΜΥΡΟΣ, 371 00 ΜΑΓΝΗΣΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):05/06/2001</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ 2)ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>
<b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΣΦΑΛΛΑΓΚΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ, Καραϊσκού 127,185 35 ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΣΦΑΛΛΑΓΚΑΚΟΥ ΜΑΡΙΑ, Καραϊσκού 127,185 35 ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΔΙΑΛΟΓΕΑΣ ΕΛΑΙΩΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η τράπεζα ποιότητας διαλογής ελαίων, είναι ένα ηλεκτροκίνητο μηχάνημα το οποίο προορίζεται για την διαλογή και διαχωρισμό του ελαιοκάρπου σε διάφορα μεγέθη είτε ο καρπός είναι ώριμος είτε άγουρος. Η διαλογή των ελαίων γίνεται επάνω σ' ένα σύστημα τραπέζης, το οποίο δημιουργείται από 14 ατέρμονες συρμάτινους με μορφή ελατηρίων μεταφορείς (46), οι οποίοι κινούνται στις εγκοπές που έχουν κοπεί στα δύο τύμπανα (1), (2) και τα πέντε ενδιάμεσα ράουλα (3), (4), (6), (7), (8). Ο ελαιοκάρπος τοποθετείτεσ' ένα δοχείο που έχει την μορφή κώλουρης πυραμίδας (44) και στην συνέχεια προωθείται με την κίνηση των ελατηρίων για διαλογή. Ανάλογα με το μέγεθός του διάκενου που υπάρχει μεταξύ των ελατηρίων, οι ελιές πέφτουν σε μια λεκάνη (77), η οποία είναι χωρισμένη σε περισσότερες θέσεις με την βοήθεια ειδικών ελασμάτων (49), (53), (56), (59), (62), (65), (68) συλλέγονται κατά κατηγορία μεγέθους. Με δύο μεταλλικά χτένια (10), (12) που έχουν τοποθετηθεί στην τράπεζα διαλογής αμέσως μετά τον κάδο, γίνεται απομάκρυνση των φύλλων που έχει απομείνει στον καρπό της ελιάς μετά το αρχικό διάλεγμα. Η τράπεζα διαλογής είναι τοποθετημένη επάνω σε ρόδες (47), ώστε δεν απαιτείτε μόνιμη εγκατάσταση στο χώρο που χρησιμοποιείτε για να λειτουργήσει, εκτός από τηνπαροχή ηλεκτρικού ρεύματος. Με την περιλήψη θα δημοσιευτεί το σχέδιο 25.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	<b>(21):20010100279</b>
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	<b>(51):IPC7: G06F 1/00</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	<b>(71):1)ΓΑΒΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΣ Σκοπέλου 8, 17456 ΑΛΙΜΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):06/06/2001</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	<b>(61):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΓΑΒΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</b>
<b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΜΠΕΛΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ ΜΑΡΙΑ Στεφάνου Σαράφη 30,163 45 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, ΑΤΤΙΚΗ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος προστασίας των οπτικών δίσκων με κλειδίωμα ενός ή και περισσότερων αρχείων χρήσιμων για το πρόγραμμα στον οπτικό δίσκο. Το κλειδίωμα επιτυγχάνεται με μερική ή ολική καταστροφή άχρηστου για το πρόγραμμα προσαυξημένου τιμήματος στο αρχείο ή αρχεία που επιλέξαμε να προστατεύσουμε τα οποία βρίσκονται μέσα στον οπτικό δίσκο, με την προϋπόθεση να είναι απαραίτητη η παρουσία του οπτικού δίσκου μέσα στον οδηγό ανάγνωσης οπτικών δίσκων κατά την εκτέλεση του προγράμματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100281  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F03B 17/04  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΠΑΡΑΠΟΥΓΚΙΟΝ ΑΝΔΑΝΙΑΣ,  
ΜΕΛΙΓΑΛΑΣ, 240 02 ΜΕΣΣΗΝΙΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΑΘΑΝΑΣ

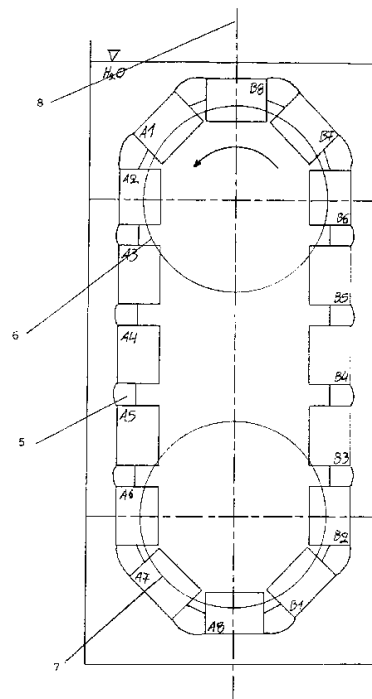
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΣΚΙΝΑ ΜΑΡΙΑ  
Νικηταρά 8-10,10678 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙ-  
ΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΞΙΟ-  
ΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΩ-  
ΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα μηχανισμών περιστροφικής κίνησης με αξιοποίηση των δυνάμεων της άνωσης και της βαρύτητας, αποτελείται από μία σειρά ιδίων μηχανισμών που λειτουργούν κατά ζεύγη. Το όλο σύστημα μηχανισμών είναι εμβαπτισμένο σε κάποιο φυσικό ή βιομηχανικό υγρό και ο κάθε μηχανισμός αποτελείται από έναν αεροθάλαμο (1), έναν αεραγωγό (2), ένα βάρος (3), οδηγούς κύλισης βάρους (4) και σημεία σύνδεσης (5). Το εν λόγω σύστημα στηρίζεται σε δύο τροχαλίες την άνω τροχαλία (6) και την κάτω τροχαλία (7), η λειτουργία του βασίζεται στη δημιουργία διαφοράς όγκου, καθώς ο αεροθάλαμος (1) του ενός μηχανισμού κλείνει και ταυτόχρονα ανοίγει ο αεροθάλαμος (1) του άλλου μηχανισμού με τον οποίο επικοινωνεί με το αεραγωγό (2) και αποτελεί ζεύγος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100295

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F01L 13/00

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
Λαμπράκη 356, 18452 ΝΙΚΑΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Λαμπράκη 356, ΝΙΚΑΙΑ, 184 52 ΠΕΙΡΑΙΑΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ  
Λαμπράκη 356, ΝΙΚΑΙΑ, 184 52 ΠΕΙΡΑΙΑΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
2)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
3)ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

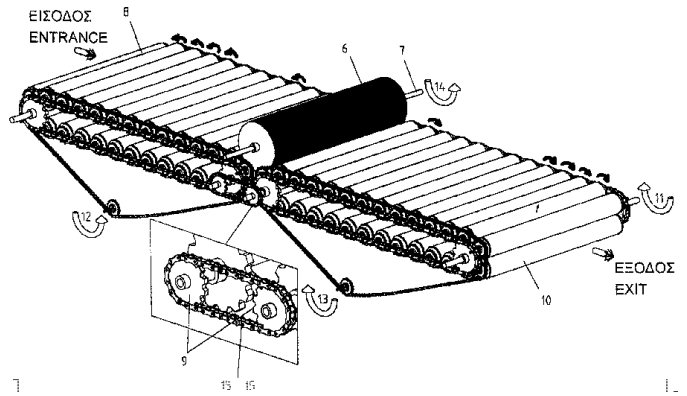
Ένα μεταβλητό σύστημα βαλβίδων ιδιαίτερα κατάλληλο για κινητήρες εσωτερικής καύσης, όπου ένα έκκεντρο εκκεντροφόρου δρά, μέσω ενός ζεύγους αρθρωμένων βραχιόνων, στη βαλβίδα ώστε να ρυθμίζεται το βύθισμά της. Το βύθισμα της βαλβίδας μπορεί να μεταβάλλεται συνεχόμενα από ένα μέγιστο έως το μηδέν και συνάμα να διατηρείται το διάκενό της αμετάβλητο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100297  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A23N 12/06  
IPC7: B65G 13/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΓΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ  
10ο χλμ Νέας Εθν.Οδού Θεσσαλονίκης-  
Κατερίνης, 57400 ΣΙΝΔΟΣ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/06/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ**  
**ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟ-**  
**ΧΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΤΟΥ ΒΟΥΡΤΣΙΣΤΗ-**  
**ΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ**  
**ΦΡΟΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα που όπως φαίνεται και στο Σχήμα 2, αποτελείται από ένα ράουλο (6) που περιστρέφεται γύρω από τον άξονά του (7), με φορά αντίθετη προς την έξοδο των φρούτων, μέσω ενός κινητήριου μηχανισμού (14) και βρίσκεται υπερυψωμένο στο διάμεσο των δύο διαδοχικών μηχανημάτων, του βουρτσιστηρίου και του στραγγιστηρίου φρούτων, βοηθάει στην ομαλή προώθηση των φρούτων την σύνθλιψη των φρούτων και την πτώση τους στο δάπεδο από τον διάμεσο χώρο των δύο διαδοχικών μηχανημάτων. Το βουρτσιστήριο αποτελείται από ράουλα (8) που περιστρέφονται περί τον άξονά τους βουρτσίζοντας τα φρούτα μέσω του μηχανισμού (12), με φορά αντίθετη προς την έξοδο των φρούτων. Το στραγγιστήριο αποτελείται από ράουλα (10) που περιστρέφονται περί τον άξονά τους στραγγίζοντας τα φρούτα μέσω του μηχανισμού (13), με φορά προς την έξοδο

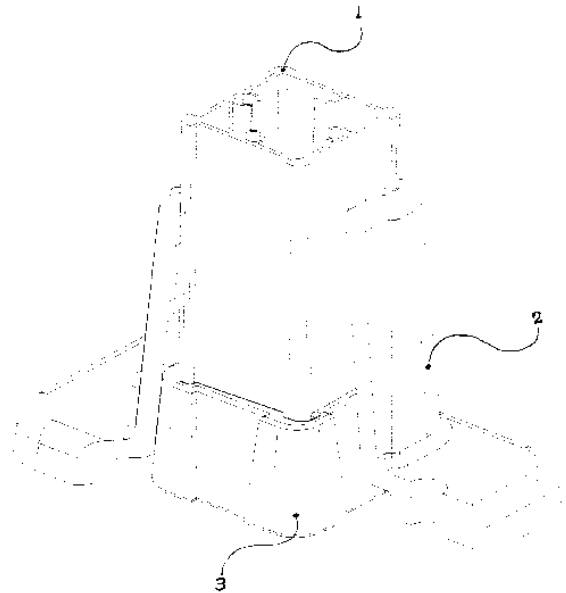
των φρούτων. Στην έξοδο του στραγγιστηρίου αποτελείται από ράουλα (10) που περιστρέφονται περί τον άξονά τους στραγγίζοντας τα φρούτα μέσω του μηχανισμού (13), με φορά προς την έξοδο των φρούτων. Στην έξοδο του στραγγιστηρίου υπάρχει κινητήριος μηχανισμός (11) που προκαλεί άμεσα την μεταφορική κίνηση των ράουλων (10) κι επομένως και των φρούτων, προς την έξοδο. Μέσω του ζεύγους γραναζιών (9) και της αλυσίδας (15), η μεταφορική κίνηση των ράουλων (10) μεταδίδεται ομόρροπα και στα ράουλα (8) προκαλώντας έτσι, την μεταφορά των φρούτων προς την έξοδο του πρώτου μηχανήματος και με την βοήθεια του ράουλου (6) την ομαλή προώθησή τους προς την είσοδο του δεύτερου μηχανήματος κι από εκεί στην τελική έξοδο από το συγκρότημα των δύο μηχανημάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100298  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04H 12/22  
IPC7: E04H 17/22  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):ΜΟΔΕΣΤΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ  
Π. Μελά 21, Ν. ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ, 143 42  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/06/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΛΕΡΓΗΣ ΜΟΔΕΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ**  
**ΠΕΛΜΑ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΡΕΨΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

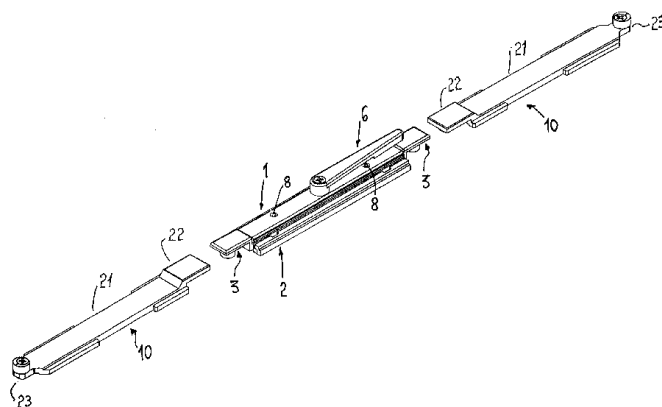
Η εφεύρεση αναφέρεται σε έναν μηχανισμό στήριξης κολώνας (1) με πέλμα (2) ο οποίος είναι κατασκευασμένος από μέταλλο ή βιομηχανικό πλαστικό που τοποθετείται ανάμεσα στο πέλμα (2) και στην κολώνα (1) και εξ' αιτίας του σχήματός του αναγκάζει την κολώνα (1) να περιστραφεί την στιγμή που γίνεται η σύσφιξη του στο έδαφος με αποτέλεσμα να επιτευχθεί η σύσφιξη, η συγκράτηση, και η στερέωση της κολώνας (1) με το πέλμα (2) δια στρέψης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100299  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E05C 9/04  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS A.E.B.E.  
Θηβών 208, ΑΓ.ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ, 182 33  
ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/06/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΝΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Σόλωνος 68,106 80 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ**

**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 κασσωμάτος, 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 και δημιουργεί 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 1 του σύρτη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100302  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F24H 1/20  
IPC7: F24H 9/00  
IPC7: F24H 9/12  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΤΖΙΤΖΙΡΟΥΛΗΣ ΑΙΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
θεοτοκόπουλου 4-6, 412 21 ΛΑΡΙΣΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/06/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΖΙΤΖΙΡΟΥΛΗΣ ΑΙΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ 4 ΘΕΣΕΙΣ (ΚΑΘΕΤΩΣ, ΔΑΠΕΔΟΥ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ, ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στην κατασκευή ηλεκτρικού θερμοσίφωνα που λειτουργεί σε 4 θέσεις (κάθετος, δαπέδου, οριζόντια δεξιά & οριζόντια αριστερά). Υπάρχουν 3 σωλήνες αντί για δύο που συνήθως έχουν οι θερμοσίφωνες (εισαγωγής-εξαγωγής) κι αυτό γιατί οι διαφορετικοί συνδυασμοί συνδεσμολογίας εισαγωγής-εξαγωγής του νερού δίνουν τη δυνατότητα τοποθέτησης του θερμοσίφωνα στις διαφορετικές θέσεις. Ο θερμοσίφωνα αποτελείται από ένα κυλινδρικό σώμα, ένα οβάλ καπάκι στο ένα άκρο του αλλά και από ένα επίπεδο κυκλικό καπάκι στο άλλο άκρο του πάχους 10 χιλιοστών. Το πλεονέκτημα της κατασκευής αυτής είναι ότι τώρα πλέον το υψηλότερο σημείο του θερμοσίφωνα δηλαδή το μέχρι τώρα κέντρο του οβάλ καπακιού που τώρα είναι επίπεδο, είναι ίδιο υψομετρικά με την περιφέρεια του κυκλικού επίπεδου καπακιού. Έτσι τοποθετούμε το σωλήνα εξαγωγής του θερμού νερού στην περιφέρεια του καπακιού και όχι στο κέντρο του και έτσι είναι πλέον εφικτή η τοποθέτηση του ακόμη και στην θέση οριζόντια αριστερά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100306  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (51):IPC7: A47C 23/05  
(71):CALINO A.E.,  
Τατοίου 362, 105 64 ΑΧΑΡΝΑΙ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/06/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ  
ΑΝΤ.ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

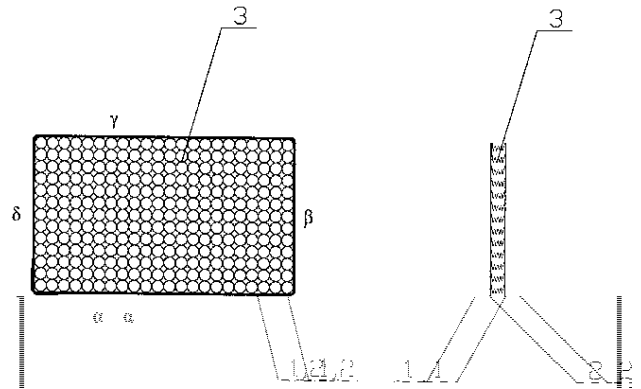
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΦΙΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟ ΣΥΡΜΑ Η ΛΑΜΑΚΙ ΣΤΙΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ Η ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ Η NON-WOVEN**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο και ένα σύστημα για την σύσφιξη με μεταλλικούς συνδετήρες (4), σύρματος ή λαμακίου (1), (2) πάνω στη εξωτερική πλευρά των ελατηρίων (3) τα οποία σχηματίζουν τις ακμές του σκελετού στρωμάτων και είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους με μεταλλική σπείρα ή είναι εγκλωβισμένα σε ύφασμα ή non-woven, που επιτυγχάνεται μέσω αριθμού πρεσσών αναλόγου του αριθμού των ελατηρίων που θέλουμε σε κάθε φάση να στερεώσουμε και οι οποίες λειτουργούν ταυτόχρονα ή σταδιακά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100262  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (51):IPC7: B62K 21/12  
(71):1)HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI  
KAISHA  
1-1, Minami-Aoyama 2-Chome, Minato-Ku,  
107-8556 TOKYO, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/06/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/JP01/05254-20/06/2001-JP  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAMAGUCHI MASAAKI

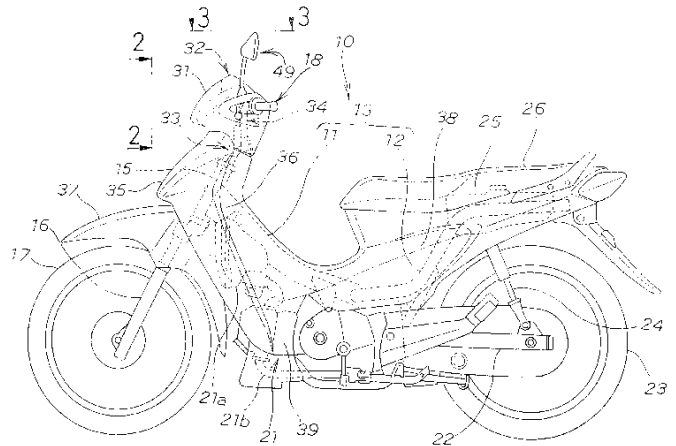
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΜΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΑΕΤΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια δομή χειρολαβής για μια μοτοσυκλετα, στην οποία μια υποδοχή χειρολαβής 33 σχήματος Y στην μπροστινή όψη είναι σταθερά προσαρμοσμένη σε έναν άξονα οδηγήσεως 41, και αριστερά και δεξιά πλευρικά τμήματα 42 και ένα κάτω τμήμα 44 της μπάρας του πηδαλίου 34 στηρίζονται πάνω στην υποδοχή της χειρολαβής αντίστοιχα μέσω ελαστικών μελών 56,57. Το αριστερό και δεξί άνω τμήμα των τμημάτων στήριξης 71 για τη στήριξη των αριστερών και δεξιών πλευρικών τμημάτων της μπάρας του πηδαλίου είναι τοποθετημένα πάνω στην μπροστινή πλευρά του άξονα 58 του άξονα διεύθυνσεως, και τα ελαστικά μέλη είναι στερεωμένα στην μπρος-πίσω διεύθυνση. Ένα κάτω τμήμα τμήματος στήριξης 73 για τη στήριξη ενός κάτω τμήματος της μπάρας του πηδαλίου είναι τοποθετημένο στην πίσω πλευρά του άξονα οδηγήσεως και το ελαστικό μέλος είναι στερεωμένο από την πίσω πλευρά. Συνεπώς, η κλίση στην μπρος-πίσω διεύθυνση της μπάρας του πηδαλίου λόγω δυνάμεων στην μπρος-πίσω διεύθυνση μπορεί να ελαττώνεται. Η παρεμβολή τμημάτων σύνδεσης για την συναρμολόγηση της χειρολαβής μπορεί να αποφευχθεί. Οι κραδασμοί στην μπρος-πίσω διεύθυνση που μεταδίδεται στη χειρολαβή μπορούν να απορροφηθούν.

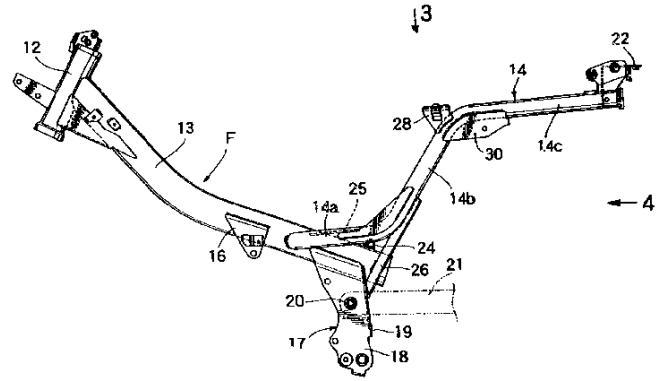


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100282  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B62K 19/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI  
KAISHA  
1-1, Minami-Aoyama 2-Chome, Minato-Ku,  
107-8556 TOKYO, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/06/2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):PCT/JP01/05371-22/06/2001-JP  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAMAGUCHI MASAAKI  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΕ ΜΟΤΟ-  
ΣΥΚΛΕΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία μοτοσυκλέτα η οποία περιλαμβάνει ένα πλαίσιο σώματος οχήματος το οποίο διαθέτει ένα κυρίως πλαίσιο που εκτείνεται προς τα κάτω και προς τα πίσω από ένα σωλήνα κορυφής, και ένα αριστερό-δεξιό ζεύγος οπίσθιων πλαισίων που συνδέονται σε ένα οπίσθιο τμήμα του κυρίως πλαισίου και εκτείνονται προς τα άνω και προς τα πίσω, και μία μονάδα μηχανής που ευρίσκεται επί της κάτω πλευράς του κυρίως πλαισίου και αναρτάται από το πλαίσιο σώματος οχήματος, για να απλουστευθούν οι μορφές των συνιστώντων τμημάτων ενώ θα μειώνεται ο αριθμός των συνιστώντων τμημάτων πλαισίου του σώματος οχήματος. Για το σκοπό αυτό, έχουν προβλεφθεί επίπεδα τμήματα (14d) αντίθετα προς τις πλευρικές επιφάνειες του κυρίως πλαισίου (13) που σχηματίζονται από ένα γωνιώδη σωλήνα με τετραγωνική διατομή, στα εμπρόσθια άκρα που σχηματίζονται από ένα γωνιώδη σωλήνα με τετραγωνική διατομή, στα εμπρόσθια άκρα των οπίσθιων πλαισίων (14), μία πλάκα περιστροφής (17) που έχει τουλάχιστον επίπεδα τμήματα πλάκας (18) αντίθετα στις πλευρικές επιφάνειες του κυρίως πλαισίου (13)

και υποστηρίζει ένα πίσω προόνι (21), και πλάκες αναρτήσεως (16) που διαμορφώνονται σε μορφή επίπεδης πλάκας τουλάχιστον στα τμήματα έναντι των πλευρικών επιφανειών του κυρίως πλαισίου (13) και υποστηρίζουν τη μονάδα μηχανής προσαρμύζονται απευθείας στις πλευρικές επιφάνειες του κυρίως πλαισίου (13).



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
05/06/2001	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	20010100277	ΔΙΑΛΟΓΕΑΣ ΕΛΑΙΩΝ
06/06/2001	ΓΑΒΑΛΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ.	20010100279	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΙ-ΓΡΑΦΗ
06/06/2001	ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	20010100281	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
18/06/2001	ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	20010100295	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ
18/06/2001	ΤΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	20010100297	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΤΟΥ ΒΟΥΡΤΣΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΦΡΟΥΤΩΝ
21/06/2001	ΜΟΔΕΣΤΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ	20010100298	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΡΕΨΗΣ
21/06/2001	ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΑ DOMUS A.E.B.E.	20010100299	ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ
22/06/2001	ΤΖΙΤΖΙΡΟΥΛΗΣ ΑΙΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	20010100302	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ 4 ΘΕΣΕΙΣ (ΚΑΘΕΤΩΣ, ΔΑΠΕΔΟΥ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ, ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ
27/06/2001	CALINO A.E.	20010100306	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΦΙΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΣΥΡΜΑ Η ΛΑΜΑΚΙ ΣΤΙΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ Η ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ Η NON-WOVEN
04/06/2002	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAI-SHA	20020100262	ΔΟΜΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ
13/06/2002	HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAI-SHA	20020100282	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΕ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑ

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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>CALINO A.E.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΣΥΣΦΙΞΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΑΠΟΣΥΡΜΑ Η ΛΑΜΑΚΙ ΣΤΙΣ ΑΚΜΕΣ ΤΟΥ ΣΚΕΛΕΤΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΠΙΡΑΛ Η ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΕΝΑ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑ Η NON-WOVEN	27/06/2001	20010100306
<i>HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAI-SHA</i>	ΔΟΜΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ ΓΙΑ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΑ	04/06/2002	20020100262
<i>HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAI-SHA</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΣΕ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΑ	13/06/2002	20020100282
<i>ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΔΙΑΛΟΓΕΑΣ ΕΛΑΙΩΝ	05/06/2001	20010100277
<i>ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΔΙΑΛΟΓΕΑΣ ΕΛΑΙΩΝ	05/06/2001	20010100277
<i>ΓΑΒΑΛΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΟΠΤΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ ΑΠΟ ΑΝΤΙ-ΓΡΑΦΗ	06/06/2001	20010100279
<i>ΚΛΕΙΘΡΟΠΟΙΙΑ DOMUS A.E.B.E.</i>	ΣΥΡΤΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ ΜΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗΣ	21/06/2001	20010100299
<i>ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΜΕ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ	06/06/2001	20010100281
<i>ΜΟΔΕΣΤΟΣ ΚΑΛΕΡΓΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΟΛΩΝΑΣ ΜΕ ΠΕΛΜΑ ΜΕ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΣΤΡΕΨΗΣ	21/06/2001	20010100298
<i>ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</i>	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	18/06/2001	20010100295
<i>ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	18/06/2001	20010100295
<i>ΠΑΤΤΑΚΟΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ</i>	ΜΕΤΑΒΛΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΑΛΒΙΔΩΝ	18/06/2001	20010100295
<i>ΤΖΙΤΖΙΡΟΥΛΗΣ ΑΙΟΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΣΕ 4 ΘΕΣΕΙΣ (ΚΑΘΕΤΩΣ, ΔΑΠΕΔΟΥ, ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ, ΔΕΞΙΑ ΚΑΙ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΑ	22/06/2001	20010100302
<i>ΤΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ ΠΗΝΕΛΟΠΗ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΜΑΛΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ, ΤΟΥ ΒΟΥΡΤΣΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΤΡΑΓΓΙΣΤΗΡΙΟΥ ΦΡΟΥΤΩΝ	18/06/2001	20010100297



## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200073**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Δελφών 30, ΝΕΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟ, 141 22  
ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

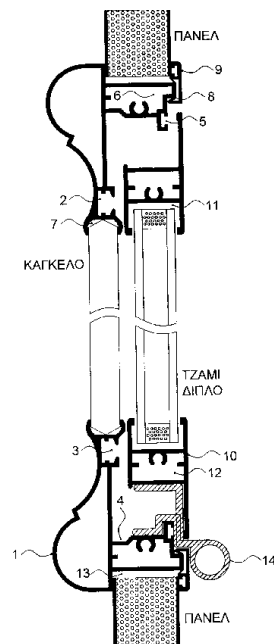
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΜΟΜΕΝΟ  
ΠΑΝΕΛΟΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΘΕΤΗ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΑΓΚΕΛΟ) ΕΠΙ ΤΗΣ  
ΚΑΣΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το παράθυρο αποτελείται από το προφίλ (1), από το οποίο κατασκευάζεται το πλαίσιο της κάσας του παραθύρου. Στο πλαίσιο της κάσας υπάρχει το σημείο (7), όπου μπάινει η ασφάλεια (κάγκελο) κι ενσωματώνεται με την κάσα. Επίσης στην κάσα υπάρχει το σημείο (9) όπου κουμπώνει το προφίλ (9) κι έτσι δημιουργείται το αυλάκι (13) για να γίνει η στήριξη του παραθύρου επί του πάνελ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200084**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΡΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Χ. ΞΕΝΟΦΩΝ  
Μινωών 10, 185 34 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Χ. ΞΕΝΟΦΩΝ

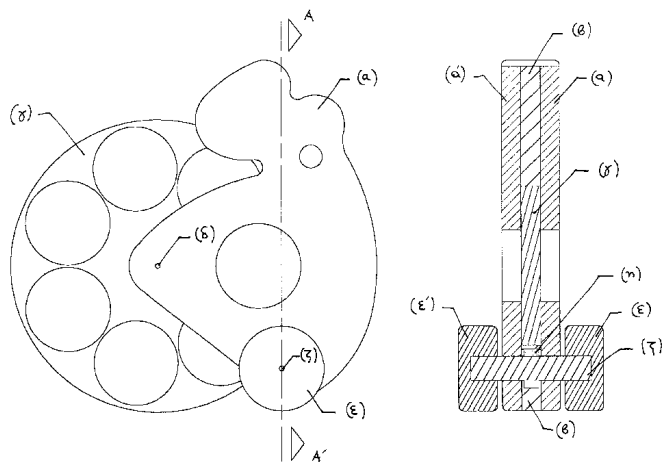
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΡΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ  
Ανθεμίου 38,713 06 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΠΑΙΓΝΙΔΙ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα συρόμενο παιχνίδι που κατασκευάζεται από ξύλο ή άλλο υλικό. Αποτελείται από εννέα (9) κομμάτια (σχέδιο 1). Τα πλαινά (α) και (α'), τον μεταξύ τους αποστάτη (β), τον ανταλλακτικό δίσκο (γ) ο οποίος περιστρέφεται με την βοήθεια ενός πείρου (δ) και ενός ζεύγους τροχών (ε) και (ε'). Αυτοί με την σειρά τους ενώνονται μεταξύ τους με ένα άξονα (ζ) πάνω στον οποίο βρίσκεται ένας ολισθητήρας (η) και μεταδίδει την κίνηση των τροχών στον εικονογραφημένο δίσκο. Η εφεύρεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρουσίαση σειράς από ιστορίες ή παραμύθια. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για εκπαιδευτικούς σκοπούς εξηγώντας την δημιουργία των φυσικών φαινομένων (μέρα-νύχτα, χειμώνα-καλοκαίρι, σύννεφα-βροχή κτλ.).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200173**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΓΙΟΥΝΜΠΕΡΥ ΝΤΙΑΝΑ  
 Εστίας 25, 115 26 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΚΟΥΤΡΑΚΟΥ ΜΑΙΡΗ  
 Προφήτη Ηλία 24, 166 74 ΑΘΗΝΑ,  
 ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΣ  
 Εστίας 25, 115 26 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
 4)ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Προφήτη Ηλία 24, 166 74 ΑΘΗΝΑ,  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΙΟΥΝΜΠΕΡΥ ΝΤΙΑΝΑ  
 2)ΚΟΥΤΡΑΚΟΥ ΜΑΙΡΗ  
 3)ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΣ  
 4)ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευασία καθαρισμού νυχιών είναι μια ευρεσιτεχνία που αναφέρεται στην εύκολη χρήση καθαρισμού νυχιών. Αποτελείται από πλαστικό μπουκαλάκι με καπάκι ασφαλείας και πενταγωνικό σφουγγαράκι με σχισμή. Πλεονεκτεί στο ότι είναι μία συσκευασία εύχρηστη που μπορεί να την έχει η γυναίκα πάντοτε μαζί της, καθαρίζοντας εύκολα και γρήγορα τα νύχια της. Μπορεί να καθαρίζει ένα-ένα τα νύχια με ασφάλεια χωρίς να λερώνει τα υπόλοιπα και να της παρέχει την ασφάλεια από μικρά παιδιά και ασφάλεια από φωτιά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200174**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΡΑΠΤΗΣ ΕΛ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ  
 4 Briggs House, Chamboard Street, E2 7LN  
 LONDON, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

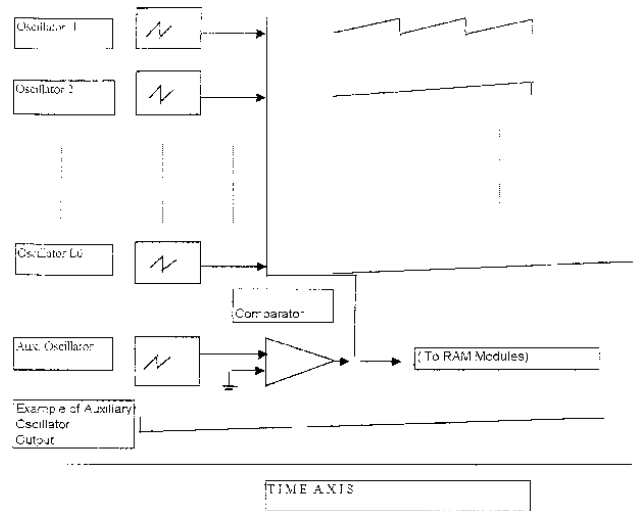
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΑΠΤΗΣ ΕΛ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΡΑΠΤΗΣ ΕΛ. ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
 Λευκωσίας 23,112 53 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση που παρουσιάζεται εδώ με το όνομα Παγκόσμιος Πολυπλέκτης (Universal Multiplexer), αποτελεί το απλούστερο φυσικό ισοδύναμο μιας πηγής πληροφορίας με εν δυνάμει άπειρη χωρητικότητα. Η κατασκευή βασίζεται σε μια γενικότερη θεωρία που προβλέπει την ύπαρξη πηγών άπειρης πληροφορίας, τη θεωρία των Καθολικών Λεξικών. Η συσκευή αυτή, αποδεικνύεται ισόμορφη με μια Παγκόσμια Μηχανή Turing (Universal Turing Machine) με μια επιπλέον συνθήκη που την καθιστά ικανή για κβαντικούς υπολογισμούς, εξ αιτίας της αντικατάστασης των χειρισμών εγγραφής/ανάγνωσης με μετρήσεις χρόνου και αναδιατάξεις (Permutations). Υλοποίηση μιας παρόμοιας μηχανής είναι εφικτή τόσο με κλασικά ψηφιακά/αναλογικά κυκλώματα, όσο και με τη χρήση φωτονικών κυκλωμάτων (Squeezed Coherent States). Η παραπάνω εφεύρεση οδηγεί σε νέα αρχιτεκτονική υπολογιστών, χωρίς άμεση διάκριση μεταξύ Αριθμητικής Μονάδας Επεξεργασίας και στατικής μνήμης. Η εφεύρεση, συνοδεύεται από τα βασικά πρωτόκολλα λειτουργίας (i) Πρωτόκολλο Εκδιπλώσεως OMNIPLEX, (ii) Πρωτόκολλο καταγραφής και ανεύρεσης διευθύνσεων και (iii) Πρωτόκολλο συμπίεσεως/αποσυμπίεσεως μηνυμάτων ZI- PLEX.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200009**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Μ.Μπότσαρη 21, 14561 ΚΗΦΙΣΙΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Αλ. Παπαναστασίου 26,15452 ΨΥΧΙΚΟ  
ΑΤΤΙΚΗΣ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩ-  
ΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ  
ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙ-  
ΚΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέος τύπος ελαστικού δακτυλίου για χρήση σε εξαρτήματα παροχής σωλήνων τύπου μάνικας με σκοπό την επίτευξη στεγανότητας γύρω από την διανοιγείσα τρύπα, και την προστασία της μάνικας από την διείσδυση νερού υπό πίεση, το οποίο περνώντας διαμέσου των λινών της μάνικας διαχωρίζει τα στρώματά της, επιφέροντας με αυτόν τον τρόπο την αποκόλληση τους και την καταστροφή της μάνικας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200011**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΖΙΩΓΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ  
ΡΟΔΩΝ 12, 14122 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΙΩΓΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ

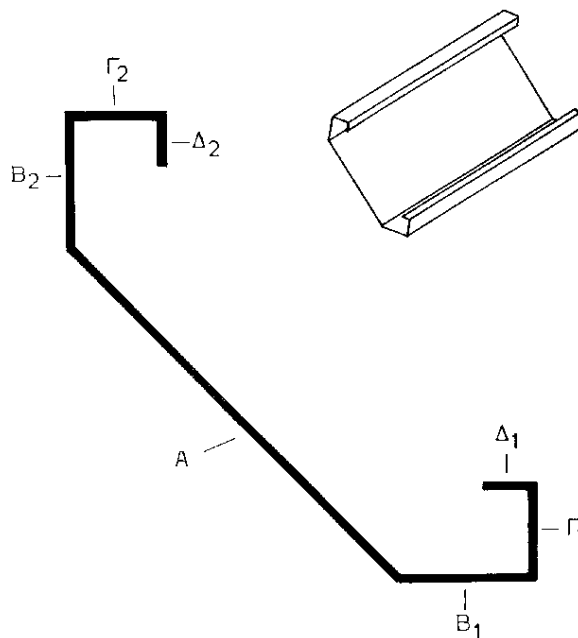
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑ-  
ΤΟΜΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ειδική κατασκευαστική διατομή χρησιμοποιείται στον τομέα των κατασκευών με την ευρεία έννοιά του. Για την δημιουργία αντικειμένων ή κατασκευών επιπέδου μορφής ή τριών διαστάσεων, συμμετέχοντας στην στατική λύση της κατασκευής ως κύριο στοιχείο αυτής, ενώ συγχρόνως επιλύει και άλλα λειτουργικής φύσης κατασκευαστικά θέματα. Η ειδικής μορφής κατασκευαστική διατομή, ενσωματούμενη στις κατασκευές καθιστά αυτές: τεχνολογικά εξελιγμένες, οικονομικές, με δυνατότητα εφαρμογής σε πολλούς τομείς, με στατική επάρκεια, ακαμψία, στιβαρότητα και μικρότερου βάρους. Συμβάλλει στην μείωση των αναγκαίων τεμαχίων που απαιτούνται λόγω της πολλαπλής λειτουργίας της πέραν της στατικής επίλυσης. Παρέχει τη δυνατότητα συνεργασίας αντικειμένων ή κατασκευών μεταξύ τους με απλό και εύκολο τρόπο. Η ειδική κατασκευαστική διατομή μπορεί να χρησιμοποιηθεί: - Για την δημιουργία κατασκευών και αντικειμένων.- -Για την δημιουργία στατικού φορέα στον χώρο ή στο επίπεδο, οποιασδήποτε κατασκευής ή αντικειμένου. - Για την δημιουργία της μορφής του αντικειμένου ή της κατασκευής. - Για την επίλυση άλλων κατασκευαστικών επιμέρους θεμάτων. Κυρίως χρησιμοποιείται: -για την κατασκευή container οποιασδήποτε χρήσης. - την κατασκευή πλαισίων οποιασδήποτε χρήσης. - την κατασκευή σύνθετων (διατομών) στατικών φορέων.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200052**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΦΩΤΚΑΤΖΙΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ  
Ν.Νικολάου 15, 62124 ΣΕΡΡΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/06/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΩΤΚΑΤΖΙΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόκειται για συνδυασμό μηχανών και εξαρτημάτων ο οποίος πολλαπλασιάζει την ενέργεια. Χρησιμοποιούμε ένα Inverter το οποίο συνδέεται σε κινητήρα. Με το Inverter αυξάνουμε και σταθεροποιούμε τις στροφές του κινητήρα. Το μοτέρ συνδέεται σε μειωτήρα μεσχέση μετάδοσης 3/1. Τέλος ο μειωτήρας συνδέεται με γεννήτρια ή και σε κάθε περιστροφική χρήση, π.χ. αυτοκίνητο, καράβι, τρένο κ.λ.π.

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
01/06/2001	ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΜΟΜΕΝΟ ΠΑΝΕΛΟΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝ-ΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΑΓΚΕΛΟ) ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΣΑΣ	20010200073
06/06/2001	ΚΟΥΤΡΑΚΟΥ ΜΑΙΡΗ ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΣ ΓΙΟΥΝΜΠΕΡΥ ΝΤΙΑΝΑ ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ	20010200173
11/06/2001	ΡΑΠΤΗΣ ΕΛ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΗΣ	20010200174
15/06/2001	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗ-ΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙΚΑΣ	20020200009
20/06/2001	ΡΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ Χ. ΞΕΝΟΦΩΝ	ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΠΑΙΓΝΙΔΙ	20010200084
26/06/2001	ΦΩΤΚΑΤΖΙΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	20020200052
29/06/2001	ΖΙΩΓΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ.	20020200011

**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>
<b>ΓΙΟΥΝΜΠΕΡΥ ΝΤΙΑΝΑ</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ	06/06/2001	20010200173
<b>ΖΙΩΓΑΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ</b>	ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ.	29/06/2001	20020200011
<b>ΚΑΤΣΙΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΟΙΓΟΚΛΕΙΜΟΜΕΝΟ ΠΑΝΕΛΟΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΕ ΕΝΘΕΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΚΑΓΚΕΛΟ) ΕΠΙ ΤΗΣ ΚΑΣΑΣ	01/06/2001	20010200073
<b>ΚΟΥΤΡΑΚΟΥ ΜΑΙΡΗ</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ	06/06/2001	20010200173
<b>ΜΠΑΛΩΜΕΝΟΣ ΗΛΙΑΣ</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ	06/06/2001	20010200173
<b>ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙΚΑΣ	15/06/2001	20020200009
<b>ΝΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΝΥΧΙΩΝ	06/06/2001	20010200173
<b>ΡΑΪΤΗΣ ΕΛ. ΘΕΟΦΑΝΗΣ</b>	ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΠΟΛΥΠΛΕΚΤΗΣ	11/06/2001	20010200174
<b>ΡΗΣΟΠΟΥΛΟΣ Χ. ΞΕΝΟΦΩΝ</b>	ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΠΑΙΓΝΙΔΙ	20/06/2001	20010200084
<b>ΦΩΤΚΑΤΖΙΚΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ</b>	ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	26/06/2001	20020200052

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>20020800014</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	05-08-2002
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD. P.O.Box 95 Rehovot 76100, ΙΣΡΑΗΛ.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ-1 ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Ε. Δ.Ε.	(68):	3039571
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	COPAXONE
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ	(92):	—
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ		
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	PL 10921/0019/09-08-2000/GB
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ, Δικηγόρος Σόλωνος 49, 106 72 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ Εφέσσου 15, 171 21 Ν. ΣΜΥΡΝΗ, ΑΘΗΝΑ

---

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>200208000</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	15 08-08-2002
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	PFIZER INC. 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, Η.Π.Α.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛΟ - ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ.</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3003459
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	GEODON - ZIPRASIDONE HYDROCHLORIDE MONOHYDRATE ZIPRASIDONE MESYLATE TRIHYDRATE (Ζιπρασιδόνη, περιλαμβανομένων και των φαρμακευτικά αποδεκτών αλάτων και ενυδρών μορφών της, ιδιαίτερα του υδροχλωρικού και μεσυλικού άλατος).
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 17724/14.05.2002 ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 17725/14.05.2002 ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 17726/14.05.2002 ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 17727/14.05.2002 ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 17728/14.05.2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	13635/10.06.1998/SE 13636/10.06.1998/SE 13637/10.06.1998/SE 13638/10.06.1998/SE
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

---

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>20020800016</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	08-08-2002
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	BOEHRINGER INGELHEIM KG D-55216 Ingelheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΝΕΟΙ ΘΕΙΕΝΥΛΚΑΡΒΟΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΑΜΙΝΟΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΤΑ ΤΕΤΡΑΜΕΡΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΥΤΩΝ.</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3012380
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	SPIRIVA - TIOTROPIUM BROMIDE MONOHYDRATE (δι-(2-θειενυλ)γλυκολική σκοπίνη υπό τη μορφή τεταρτοταγών αλάτων - ιδιαίτερα αλάτων τιτροπίου - προτιμότερα του βρωμιούχου τιτροπίου και του μονοένυδρου βρωμιούχου τιτροπίου).
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	ΑΠΟΦ. ΕΟΦ 25085/08.07.2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	RVG 26191/09.10.2001/NL
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

**1.8 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΙΤΩΝ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
<i>05-08-2002</i>	YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ-1 ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	20020800014
<i>08-08-2002</i>	PFIZER INC.	ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛΟ-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ.	20020800015
<i>08-08-2002</i>	BOEHRINGER INGELHEIM KG	ΝΕΟΙ ΘΕΙΕΝΥΛΑΚΑΡΒΟΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΑΜΙΝΟΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΤΑ ΤΕΤΡΑΜΕΡΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΥΤΩΝ.	20020800016
<i>23-08-2002</i>	PFIZER INC	ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛΟ-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ.	20020800016



**1.9 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΑΙΤΟΥΝΤΩΝ**

ΑΙΤΩΝ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<b>BOEHRINGER INGELHEIM KG</b>	ΝΕΟΙ ΘΕΙΕΝΥΛΑΚΑΡΒΟΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΑΜΙΝΟΑΛΚΟΟΛΩΝ, ΤΑ ΤΕΤΡΑΜΕΡΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΟΥΣ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΑΥΤΩΝ.	08-08-2002	20020800016
<b>PFIZER INC</b>	ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛΟ-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ.	23-08-2002	20020800016
<b>PFIZER INC.</b>	ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛΟ-ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ.	08-08-2002	20020800015
<b>YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.</b>	ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΕΣ-1 ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ.	05-08-2002	20020800014

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

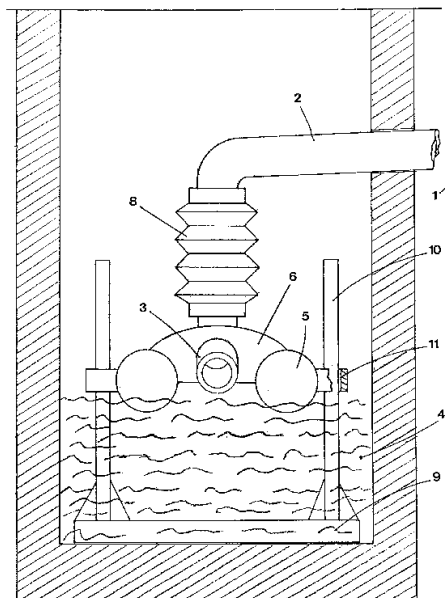
#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004102</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100380
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E03F 5/00 IPC7: E03F 5/20
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ ΠΑΡΟΙΚΙΑ,84400 ΠΑΡΟΣ (ΚΥΚΛΑΔΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):01/08/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ναυαρίνου 6, 10680 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ναυαρίνου 6,10680 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΟΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η ως άνω μέθοδος βασίζεται στην μείωση της ανάδευσης των λυμάτων κατά τη μεταφορά αυτών μέσω των αγωγών προς τα φρεάτια των αντλιοστασίων. Η μείωση της ανάδευσης συνεπάγεται σημαντική μείωση απελευθέρωσης δύσσομων αερίων η οποία επιτυγχάνεται δια της κατάλληλης παροχής των λυμάτων όπως της απάλξης εναπόθεσης αυτών εντός των ενδιάμεσων φρεατίων αφ' ενός δια του κατάλληλου ύψους που πρέπει να διατηρεί η έξοδος του αγωγού από την επιφάνεια των λυμάτων εντός των φρεατίων αυτών, και αφ' ετέρου της ιδανικής γωνίας κλίσεως της εξόδου του αγωγού συναρτήσει της οριζόντιας επιφάνειας των

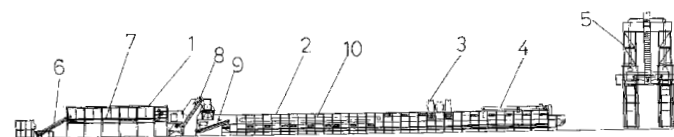
λυμάτων. Η καταλληλότερη μέθοδος για την επίτευξη σταθερού ύψους του αγωγού εξόδου από την επιφάνεια των λυμάτων, επιτυγχάνεται δια της χρήσης συστήματος πλωτήρα που μπορεί και ακολουθεί τις υψομετρικές μεταβολές που παρουσιάζονται στα λύματα των φρεατίων.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004103</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100509
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: F26B 3/06 IPC7: F26B 13/02 IPC7: A01F 15/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Αργονατών 5,55131 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):02/11/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΟΡΤΟΝΟΜΩΝ (ΤΡΙΦΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΟΡΤΩΝ)</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Είναι ένα συγκρότημα που αποτελείται από τα τμήματα-τροφοδοσίας-1-του ξηραντή-2-, της ψύξης-3-, του υγραντή-4- και τέλος της δεματοποίησης-5-. Με το συγκρότημα αυτό πετυχαίνουμε την εξ ολοκλήρου (ΦΥΛΛΑ ΚΑΙ ΚΟΡΜΟΣ) δεματοποίηση του χότρου (τριφύλλι και λοιπά χόρτα).



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004104</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100519
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: C11C 5/00 IPC7: C09D123/00 IPC7: C09D191/06
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΣΚΟΥΤΑΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ Αθανασίου Διάκου 142, ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ,164 51 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):12/11/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΣΚΟΥΤΑΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ-ΒΟΥΤΥΡΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, ΗΡΑΣ 18, 166 72 ΒΑΡΚΙΖΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΣΚΟΥΤΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Αθανασίου Διάκου 142,164 51 ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΡΙΩΝ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

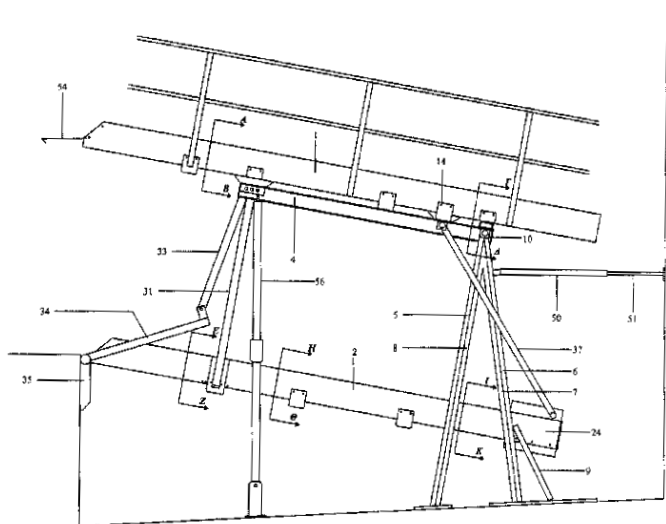
Το τεχνικό πεδίο που αναφέρεται η εφεύρεση είναι η κηροπλαστική. Οι μέχρι σήμερα υπάρχουσες τεχνικές επέτρεπαν την κατασκευή αρωματικών κεριών μόνο σε ματ αποχρώσεις ή σε όλες τις γυαλιστερές αποχρώσεις, χωρίς όμως την δυνατότητα να είναι αρωματικά. Η νέα χημική σύνθεση και μέθοδος που παρουσιάζεται επιτρέπει πλέον την κατασκευή και αρωματικών γυαλιστερών κεριών με την εμφάνισή τους σ' ένα μίγμα από λιωμένο πολυμερές υλικό του γενικού τύπου [(-CHR-CH2-)<sub>n</sub>] πετρελαϊκής προέλευσης στο οποίο προστίθεται

χρώμα σε σκόνη ή κύβους και το άρωμα με προσθήκη παραφίνης σε ποσοστό μέχρι 15 τοις εκατό, ανάλογα με την σκληρότητα της παραφίνης, αν θέλουμε να αποκτήσει μεγαλύτερη ρευστότητα το μίγμα. Με τη νέα αυτή τεχνική μπορούμε πλέον να κατασκευάσουμε κεριά σε χρώμα χρυσό και ασημί και επίσης σε μεταλλικά χρώματα και σε όλες τις γυαλιστερές αποχρώσεις που να είναι αρωματικά πράγμα αδύνατο μέχρι σήμερα. Επίσης έχουμε σκληρότερη και παχύτερη επικάλυψη που βοηθά στη σωστή καύση του κεριού εσωτερικά καθαρίζοντας το ταυτόχρονα ιδιαίτερα ανθεκτικό σε ξυσίματα, γδαρσίματα, ξεφλουδίσματα κ.λ.π., ενώ αποκλείεται ο κίνδυνος οξειδωσης και τα κεριά στεγνώνουν σε λίγα μόλις δευτερόλεπτα μετά την επέμβαση, και έχουν μια εξαιρετική στιλπνότητα γεγονός που δίνει την δυνατότητα μεγαλύτερης παραγωγής.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004105</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100538
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E04H 6/06
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Τυσσάνδρου 11, ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ,163 41 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):27/11/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΟΡΩΝΑΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Ακαδημίας 31,10672 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗ- ΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα στάθμευσης οχημάτων αποτελούμενο από δύο ράμπες, ευρισκόμενες σε δύο διαφορετικά υψομετρικά επίπεδα, κατασκευασμένες από τραπεζοειδούς σχήματος λαμαρίνα (55-σχέδιο 3), υποστηριζόμενη από μεταλλικούς φορείς (1,2,3,15,17,18,19-σχέδια 1,3,4) πάνω στις οποίες σταθμεύουν επιβατηγά οχήματα. Οι ράμπες συνδέονται με τους μεταλλικούς φορείς (31-σχέδιο 1) και τα συστήματα μορφής Α, αποτελούμενα από μεταλλικούς φορείς (5,6,7,8,10,37-σχέδιο 1) ανάλογα με τη θέση και το σύστημα στάθμευσης, τα οποία λειτουργώντας σαν σημείο περιστροφής, επιτρέπουν την ανοδική και καθοδική κίνηση της κάτω ράμπας. Η κίνηση των ράμπων επιτυγχάνεται με τη λειτουργία ενός υδραυλικού συστήματος αποτελούμενου από ένα ζεύγος ηλεκτροκινητήρα και αντλίας και από δύο ή τρία έμβολα (56, 57-σχέδια 1,3) το οποίο με το πάτημα ενός διακόπτη προεσάρει λάδι στο έμβολο και η κάτω ράμπα μετακινείται σε θέση εισόδου οχήματος, ενώ με το πάτημα άλλου διακόπτη επιτυγχάνεται η καθοδική κίνηση του εμβόλου και η μετακίνηση της πάνω ράμπας σε θέση εισόδου οχήματος.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004106</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20020100037
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: B81B 3/00 IPC7: G01K 7/02 IPC7: G01F 1/684
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ 2)ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΟΥΛΑ Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):24/01/2002
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΚΑΛΤΣΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ 2)ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΟΥΛΑ 3)ΠΑΓΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΟΥΛΑ Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΔΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΙΚΡΟ-ΡΟΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΦΡΑΓΙ-</b>

**ΣΜΕΝΗΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΙΚΡΟ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ**

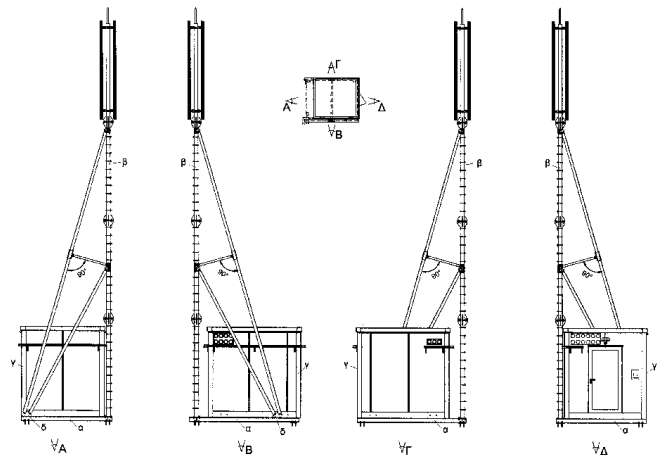
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συγκεκριμένη εφεύρεση παρέχει έναν ολοκληρωμένο θερμικό αισθητήρα ροής με βελτιωμένα χαρακτηριστικά, βασιζόμενο στην χρήση δύο σειρών ολοκληρωμένων θερμοστοιχείων (6, &) εκατέρωθεν ενός θερμαντήρα(4), όλα ολοκληρωμένα σε μία λεπτή μεμβράνη πορώδους πυριτίου (2) που βρίσκεται πάνω από κοιλότητα αέρα (3). Η μεμβράνη πορώδους πυριτίου (2) πάνω από την κοιλότητα (3) παρέχει πολύ καλή θερμική μόνωση για τα στοιχεία του αισθητήρα, επομένως η αναγκαία ισχύς για την διατήρηση του θερμαντήρα (4) σε συγκεκριμένη θερμοκρασία είναι πολύ χαμηλή. Η διαδικασία κατασκευής της μεμβράνης πορώδους πυριτίου (2) πάνω από κοιλότητα (3) αποτελεί μία ηλεκτροχημική διεργασία δύο βημάτων. Βασίζεται στο γεγονός ότι όταν το ρεύμα ανοδίσσης είναι μικρότερο από μία κρίσιμη τιμή, παρατηρείται η δημιουργία πορώδους πυριτίου, ενώ για μεγαλύτερο από ορισμένη τιμή ενεργοποιείται η διαδικασία ηλεκτρολείανσης. Η διαδικασία ξεκινάει από χαμηλό ρεύμα για την δημιουργία πορώδους πυριτίου (2) και στην συνέχεια περνάει σε συνθήκες ηλεκτρολείανσης για την δημιουργία της κοιλότητας (3). Ποικίλοι τύποι θερμικών αισθητήρων, όπως αισθητήρες ροής αισθητήρες αερίων, ανιχνευτές υπερϊώδους ακτινοβολίας, αισθητήρες υγρασίας και θερμοηλεκτρικές γεννήτριες ισχύος, περιγράφονται χρησιμοποιώντας την προτεινόμενη μεθοδολογία. Επιπλέον, η παρούσα εφεύρεση παρέχει την τεχνική για την δημιουργία καναλιών μικρο-ροής (16) κάνοντας χρήση της ίδιας τεχνικής δημιουργίας πορώδους πυριτίου (17) και κοιλότητας (16).

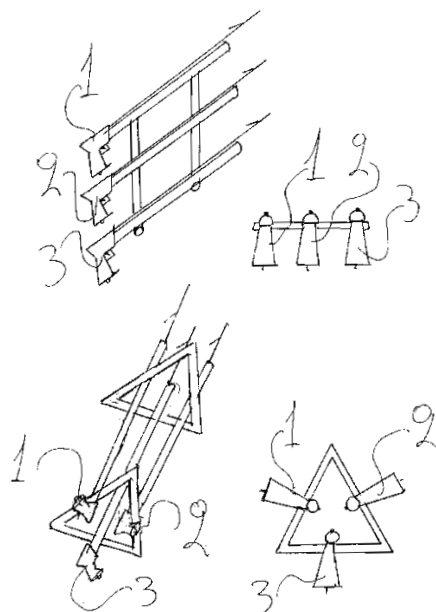
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004107</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20020100184
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E04H 12/08 IPC7: H01Q 1/12
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΒΟΥΖΟΥΛΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Μ.Μπότσαρη 2,54643 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):12/04/2002
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):13-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΒΟΥΖΟΥΛΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ολυμπίου Διαμαντή 16, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Ολυμπίου Διαμαντή 16,54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥ ΚΕΡΑΙΩΝ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποτελείται από μεταλλική βάση (α), μεταλλικό ιστό κεραιών (β) και προκατασκευασμένο οικίσκο (γ) όπου το σύστημα βάσης και οικίσκου λειτουργούν ως αντίβαρο μη ανατροπής του ιστού. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι η μη αναγκαιότητα θεμελίωσης, το χαμηλό κόστος, ο μικρός χρόνος εγκατάστασης, η ευελιξία της όλης κατασκευής και η αποφυγή επεμβάσεων στο περιβάλλον.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004108  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100353  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 81/00  
IPC7: F41B 7/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
Θεοδοσίου Διακόνου 1, Μασταμπάς, 71305  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/07/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):13-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗ ANNA  
Θεοδοσίου Διακόνου 1, Μασταμπάς, 71305  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΟΛΥΨΑΡΟΤΟΥΦΕΚΩΝ ΜΑΖΙ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Μέθοδος και διάταξη σύνδεσης πολλών ψαροτούφεκων μαζί ( δυο, τρία ή περισσότερα ) , συνδεδεμένα μεταξύ τους κατάλληλα με αγωγούς. Με την εφεύρεση αυτή, ανάλογα τον αριθμό των συνδεδεμένων ψαροτούφεκων, επιτυγχάνεται αντίστοιχο πλήθος βολών, κάτι ιδιαίτερα χρήσιμο όταν υπάρχουν πολλοί στόχοι ή ο στόχος παρουσιάζει παρατεταμένη αντοχή στα χτυπήματα. Δηλ., επιτυγχάνεται κέρδος χρόνου από τον επανοπλισμό του απλού ψαροτούφεκου, μέχρι την ξαναχρησιμοποίησή του.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004109  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):990100107  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC6: A61K 31/135  
IPC6: A61K 31/165  
IPC6: A61K 31/27  
IPC6: A61K 47/08  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNI PHARMA ΚΛΕΩΝ ΤΣΕΤΗΣ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ  
14ο χλμ. Εθνικής-Οδού Αθηνών-Λαμίας,  
ΚΗΦΙΣΙΑ, 145 64 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/04/1999  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΕΤΗ ΙΟΥΛΙΑ  
2)ΤΣΕΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΕΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Δερυγνού 50,104 34 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΕΣΙΜΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΙΣΟΠΡΟΔΟΛΗΣ Η ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΗΣ ΟΡΦΕΝΑΔΡΙΝΗΣ**

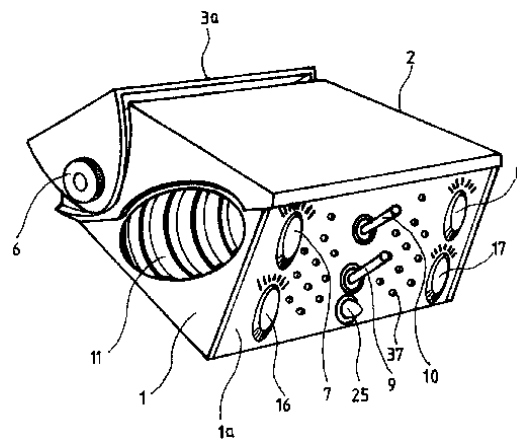
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Ενέσιμα διαλύματα που περιέχουν ως δραστικά συστατικά την παρακεταμόλη και τις μυοχαλαρωτικές ουσίες καρισοπρόδολη και κιτρική ορφενεδρίνη, όπου οι διαλύτες σε αμφοτέρως τις περιπτώσεις είναι η αιθανόλη, το ύδωρ και η γλυκερινική φορμαλδεύδη, σε αναλογία 10:40:50 % κατ'όγκο. Τα διαλύματα αυτά περιέχουν επίσης τα έκδοχα υδροχλωρική λιδοκαΐνη, EDTA, πυροθειώδες νάτριο και διάλυμα διβασικού φωσφορικού νατρίου σαν ρυθμιστικό του pH του διαλύματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004110  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100129  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B60R 16/02  
IPC7: B60R 25/10  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΒΕΖΥΡΗΣ ΠΑΥΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Φραγκοκλησιάς 34,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/04/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΕΖΥΡΗΣ ΠΑΥΛΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΝΟΜΗ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΤΡΟΧΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται συσκευή προειδοποίησης οδηγού οχήματος για τον έλεγχο πρόσφυσης που κινδυνεύει να απολεσθεί συνεπεία της άσκησης φυγόκεντρου δυνάμεως κατά την κίνηση του οχήματος σε καμπύλη τροχιά. Η συσκευή προσφέρει τη δυνατότητα ρυθμίσεων τόσο σε ότι αφορά την ευαισθησία απόκρισης σε συνάρτηση με τις οδηγητικές ικανότητες και επιθυμία του οδηγού και επιδόσεις του αυτοκινήτου, όσο και σε ό,τι αφορά την ευαισθησία απόκρισης σε συνάρτηση με μεταβαλλόμενες εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας, όπου το επιλεγόμενο μέσο με το οποίο γίνεται αισθητή η φυγόκεντρος δύναμη είναι κατάλληλη διάταξη και συνδυασμός προγενέστερα βαθμονομημένων υδραγωγικών διακοπών με τους οποίους εξασφαλίζεται υψηλή αξιοπιστία και

σταθερή στη διάρκεια του χρόνου συμπεριφορά άνευ ουδεμίας συντηρήσεως ένεκα της απομονωμένης από το περιβάλλον λειτουργίας παλινδρομήσεως του βολβού υδραργύρου εντός του κυλινδρικού φυσιγγίου του υδραγωγικού διακόπτη. Για τη βαθμονόμηση των υδραγωγικών διακοπών προτείνεται η χρήση κατάλληλης συσκευής βαθμονόμησης που συνοδεύει τη συσκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004111  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100067  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: D05B 81/00  
IPC7: D04B 39/00  
IPC7: D05B 23/00  
IPC7: D05B 21/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΛΟΥΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΙΧΑΛΗΣ  
Πανταζίδου 18, ΑΝΩ ΤΟΥΜΠΙΑ,54352  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΟΥΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΙΧΑΛΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΞΗΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ ΖΩΝΑΡΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

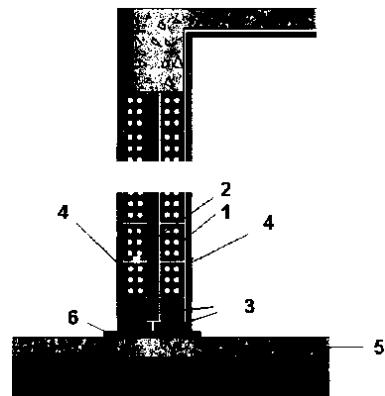
Μηχανισμός ξηλώματος και κοπής Ζωναριού παντελονιού που αποτελείται από δύο φυσητήρες κλωστής, κοπτικό μηχανισμό, και τοποθετείται σε Ραπτομηχανή Ζωναρομηχανή. Την ίδια στιγμή που ράβεται το Ζωνάρι γίνεται και η προετοιμασία για την επόμενη φάση ραφής (κλείσιμο Ζώνης ) αυτόματα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004112</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20020100143
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E04B 1/62 IPC7: E04B 2/00 IPC7: E04C 1/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΔΕΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Λ.Βουλαγαμένης 85,16674 ΓΛΥΦΑΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):20/03/2002
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):16-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΔΕΩΝ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΚΟΥΡΕΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ακαδημίας 57, 10679 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΟΥΡΕΝΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ακαδημίας 57,10679 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στεγανοποιητικό δομικό στοιχείο που αναφέρεται στον τομέα των δομικών κατασκευών και αφορά το περίβλημα (και όχι μόνον) των κτιρίων και ειδικότερα την τοιχοποιία. Είναι σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου, στη βάση του οποίου υπάρχουν ειδικές εσοχές-εξοχές που σχηματίζουν ανάποδο T. Στην κάτω οριζόντια όψη του παρουσιάζει εσοχές και εξοχές σε ορθή γωνία και στην εμπρόσθια και οπίσθια όψη εσοχές και εξοχές για την καλύτερη συνέχεια του δομικού στοιχείου (αρσενικό-θηλυκό) διαμορφώνοντας την εμπρόσθια και πίσω

όψη του δομικού στοιχείου σε σχήμα ανάποδο T. Το στεγανοποιητικό δομικό στοιχείο, αποτελείται από ειδικά επεξεργασμένα στεγανοποιητικά υλικά (διογκωμένο περλίτη-ασφαλτικό μείγμα), με μικρό ειδικό βάρος και μηχανική αντοχή μεγαλύτερη από τα συνηθισμένα τούβλα. Το στεγανοποιητικό δομικό στοιχείο χρησιμεύει για να εμποδίζει αποτελεσματικά την ανερχόμενη υγρασία από το έδαφος προς το εσωτερικό του τοίχου. Η χρήση του πραγματοποιείται με τρόπο γρήγορο, κόστος χαμηλό και μέθοδο απλή καιπρακτική χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερη τεχνογνωσία πέραν αυτής που χαρακτηρίζει τη συνηθισμένη κατασκευή τοιχοποιίας.

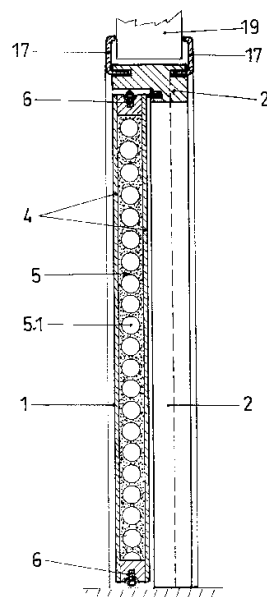


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004113</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100263
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E06B 3/70 IPC7: E06B 7/22
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ Φωκίωνος 44, ΠΑΤΡΑ,263 35 ΑΧΑΪΑ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):28/05/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):21-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ Αγ. Δημητρίου 89, Πάροδος 6, 26331 ΠΑΤΡΑ ΑΧΑΪΑΣ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΠΑΠΑΜΙΧΑΗΛ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Αγ. Δημητρίου 89, Πάροδος 6, 26331 ΠΑΤΡΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΘΥΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

"Θερμοηχομονωτική θύρα με σύστημα περιμετρικής στεγάνωσης", πρεσαριστή με σκελετό (3), πλευρικά φύλλα MDF (4) και ενδιάμεσο διάτρητο φύλλο (5) βραδύκαυστης μοριοσανίδας με διαμήκεις διαδοχικές οπές σε όλο το πλάτος που δημιουργούν κυλινδρικούς αεροθαλάμους (5.1). Στην περιμετρική επιφάνεια του ξύλινου σκελετού (3) διαμορφώνεται το σύστημα περιμετρικής στεγάνωσης (6), το οποίο αποτελείται από περιμετρική αulάκωση (7) και κορδόνι αφράδους ελαστικού (8) αντίστοιχης διατομής. Η αulάκωση (7) του συστήματος περιμετρικής στεγάνωσης (6) μπορεί να έχει οποιαδήποτε άλλη διατομή (7.1) ώστε αντί του ελαστικού κορδονιού (8) να προσαρμόζεται αντίστοιχης διατομής αλουμίνιο (8.1) ή άλλο υλικό με υποδοχές στις οποίες μπορούν να τοποθετηθούν συνδυασμένα υλικά στεγάνωσης όπως βουρτσάκι (8.2) στο κάτω μέρος της θύρας, θερμοδιογκούμενη μαστίχη (8.3), κλπ. Το κάσωμα (2) είναι κατασκευασμένο από πρεσαριστή ξυλεία τριπλής στρώσης και εξωτερική στρώση (12) MDF, επί του οποίου δημιουργείται κατάλληλη διαβάθμιση της διατομής (πατουρά) (13) με ελαστικό κορδόνι (14) σε αulάκωση (15). Σε ειδικές πλευρικές αulακώσεις (16) προσαρμόζονται κουμπωτά αρμοκάλυπτρα (17). Σε ειδικές πλευρικές αulακώσεις (16) προσαρμόζονται κουμπωτά αρμοκάλυπτρα (17). Η όλη κατασκευή επιτυγχάνεται άριστη στεγάνωση του περιμετρικού αρμού της θύρας με το

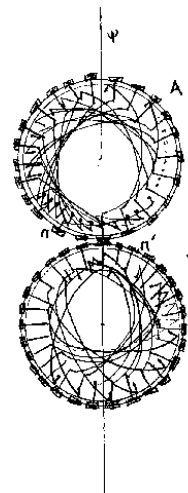
κάσωμα (2) και το δάπεδο, υψηλό βαθμό θερμοηχομόνωσης και αυξημένο δείκτη πυραντίστασης. Η θύρα (1) και το κάσωμα (2) επενδύονται με φύλλο PVC (9) σε όλες τις επιφάνειες χωρίς ορατές ενώσεις, επιτυγχάνοντας μία ολόσωμη επένδυση οποία προστατεύει πλήρως τις συνδέσεις των ξύλινων επιφανειών εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα άψογο αισθητικό αποτέλεσμα. Η "θερμοηχομονωτική" θύρα με σύστημα περιμετρικής στεγάνωσης" χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους κάθε χρήσης όπως κατοικίες, ξενοδοχεία, καταστήματα κλπ, εξασφαλίζοντας βέλτιστη θερμοηχομονωτική συμπεριφορά, αυξημένο δείκτη πυραντίστασης και τέλειο "φινιρίσμα" που επιτυγχάνεται με την ολόσωμη επένδυση PVC και το σύστημα περιμετρικής



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004114  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100160  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: F03G 7/10  
(73):1)ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Δεληγιώργη 12,10437 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/04/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ΑΕΙΚΙΝΗΤΟΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το μηχανικόν αεικίνητον είναι δύο ίδιοι τροχοί, με μίαν πρόσθετον ομόκεντρον δευτερογενήν περιφέρειαν έκαστος, την δευτερογενή ομόκεντρον περιφέρεια έκαστου τροχού την αποτελούν 34 ίδια πέλματα, έκαστον πέλμα το κρατά με το εν άκρον του ο αντίστοιχος βραχιονάς του, το δε άλλο άκρον εκάστου βραχίονος είναι συγκολλημένο εις εν επιλεγμένο σημείον (πρόσφυσις) της βάσεως του τροχού, έκαστος βραχίονας εκτός του σημείου συγκολλήσεώς του και του πέλματος του δεν έρχεται εις επαφήν με ουδέν άλλο σώμα, (Σχ.1). Εις το σύστημα περιστροφής των οι δύο τροχοί έχουν: α) τα κέντρα περιστροφής των επί της ίδιας κατακορύφου, β) τους άξονες των παράλληλους και γ) το βάρος του άνωθεν τροχού στηρίζεται επί του κάτωθεν τροχού, η δύναμις του βάρους του άνωθεν τροχού - Α- μεταδίδεται εις τον κάτωθι τροχόν -Β- με τα εναλλασσόμενα ζεύγη πελμάτων -π-π'- των αντιστοιχων βραχιόνων των δύο τροχών και ασκείται ταυτόχρονα επί των προσφύσεων -σ-σ'- των δύο τροχών, λόγω του επιλεγμένου σχήματος των βραχιόνων και της θέσεως των αντιστοιχων σημείων προσφύσεώς

των η δύναμις εις τα σημεία προσφύσεως -σ-σ'- συγκλίνει προς την διεύθυνσιν της εφαπτομένης των σημείων -σ-σ'- και οι τροχοί ενεργοποιούνται εις την επ' άπειρον περιστροφήν των, διότι: α) τα κέντρα περιστορφήςτων δύο τροχών κείνται επί της ίδιας κατακορύφου και η αντίστασις εις την περιστορφήν των είναι αμελητέα, και β) πρακτικά και οι δύο τροχοί, λόγω των δυνάμεων εις τα σημεία -σ-σ'- προσφύσεων, ενεργοποιούνται και κινούνται αντίστροφα δια να μεταφέρουν τα σημεία -σ-σ'- προσφύσεως επί της κατακορύφου -ψ-. η οποία διέρχεται από τα κέντρα των δύο τροχών και να ισοροπήσουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004115  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100208  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: C02F 1/72  
IPC7: C02F 3/34  
(73):1)ΛΑΖΑΡΙΔΗ ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
ΧΡ. ΣΜΥΡΝΗΣ 61,18547 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ  
ΔΙΑΓΟΡΑ 21,17343 ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΚΩΤΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ  
ΚΩ 9,13122 ΙΛΙΟΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
4)ΤΑΣΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΔΡΑΣΗΣ 27,17676 ΚΑΛΛΙΘΕΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
5)ΠΗΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΕΙΜΑΡΑΣ 16-20,45445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/04/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΑΖΑΡΙΔΗ ΛΑΖΑΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
2)ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ  
3)ΚΩΤΣΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ  
4)ΤΑΣΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
5)ΠΗΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος επεξεργασίας αποβλήτων εργοστασίων παραγωγής και κονσερβοποίησης βρώσιμων ελιών που περιλαμβάνει α) βιολογική επεξεργασία σε βιοαντιδραστήρα με συγκεκριμένο μικροβιακό πληθυσμό του γένους *Aspergillus* και ακολούθως β) χημική οξειδωση του υγρού με H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> και καταλύτη με ή χωρίς τη βοήθεια υπερϊόδους ή ηλιακής ακτινοβολίας ή ηλεκτρόλυσης, η οποία τροποποιεί καταλλήλως τα υγρά απόβλητα ώστε ναδιοχετεύονται με ασφάλεια σε βιολογικούς καθαρισμούς για βιομηχανικά ή αστικά απόβλητα, όπου η μέθοδος απαλλάσσει τα απόβλητα από το ρυπαντικό φορτίο ως COD κατά τουλάχιστον 90% και για τις φαινολικές ενώσεις ως και >98%.

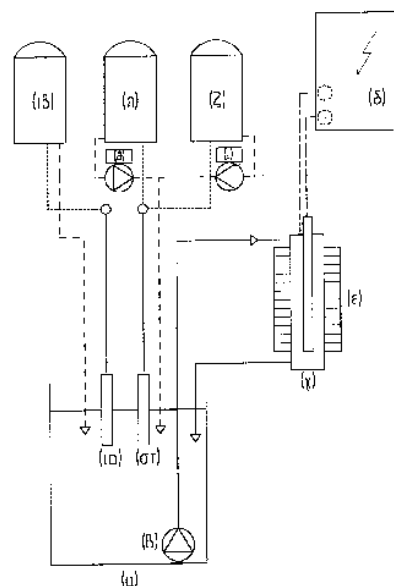


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004116  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100267  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A62D 3/00  
IPC7: C02F 1/461  
IPC7: C02F101:32  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΡΚΟΣ  
Δήμητρος 15,15342 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/06/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΡΚΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝΑΜΕΜΙΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ Ή ΜΕ ΧΩΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ηλεκτροχημική μέθοδος υγρής οξείδωσης υδρογονανθράκων που ευρίσκονται αναμεμιγμένοι με νερό, ή αναμεμιγμένοι με χώμα, από άντληση αργού πετρελαίου, με συγκεκριμένο ηλεκτρόδιο, με ελεγχόμενη τάση και ένταση συνεχούς ηλεκτρικού ρεύματος, ελεγχόμενη περιεκτικότητα χλωριούχου νατρίου στο νερό, ελεγχόμενη θερμοκρασία υγρού κατά την ηλεκτρόλυση, ελεγχόμενη τιμή pH κατά την ηλεκτρόλυση, και εξουδετέρωση υπολειμματικών οξειδωτικών με όξινο θειώδες νάτριο ή διοξείδιο του θείου, και τρόπου κονιορτοποιήσεως του

χώματος ως και κοκομετρία αυτού, με μηχανικό τρόπο ή με υπερήχους, διαμέσου της οποίας επιτυγχάνουμε την πλήρη οξείδωση των αναμεμιγμένων υδρογονανθράκων στο νερό και στο χώμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004117  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100268  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C04B 14/16  
IPC7: C04B 38/08  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΡΙΘΑΡΗΣ ΑΕΒΤΕ - ΔΟΜΙΚΕΣ ΥΛΕΣ  
20 ΧΑΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ  
ΚΟΡΙΝΘΟΥ,19200 ΕΛΕΥΣΙΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/06/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΡΙΘΑΡΗΣ ΒΡΕΤΤΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΙΧΑΛΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
ΕΜΜ. ΜΠΕΝΑΚΗ 25, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ  
ΕΜΜ. ΜΠΕΝΑΚΗ 25,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΙΣΗΡΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ελαφρύ αδρανές για την παρασκευή σκυροδέματος χωρίς την ανάγκη προσθήκης προσθέτων κατά την ανάμιξη των συστατικών του σκυροδέματος. Η κίσηρη με πρόσθετα σκυροδέματος παρασκευάζεται με ανάμιξη των υγρών ή/και στερεών προσθέτων σκυροδέματος σε κατάλληλες βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Τα υγρά πρόσθετα απορροφούνται στους πόρους της κίσηρης ενώ τα στερεά πρόσθετα διασπείρονται στη συνολική μάζα του προϊόντος. Η κίσηρη με πρόσθετα σκυροδέματος παρουσιάζει της εξής πλεονεκτήματα: - Κατάλληλη προεπιλογή προσθέτων από τον παραγωγό για την παρασκευή ελαφρού σκυροδέματος με επιθυμητές ιδιότητες. - Προεπιλεγμένη αναλογία προσθέτων / κίσηρης από τον παραγωγό για την παρασκευή ελαφρού σκυροδέματος με επιθυμητές ιδιότητες και μείωση των διακυμάνσεων των ιδιοτήτων του σκυροδέματος. - Μείωση των συστατικών ανάμιξης με αποτέλεσμα την μείωση των διακυμάνσεων των ιδιοτήτων του σκυροδέματος. - Ομοιομορφία κατανομής των προσθέτων σε όλη τη

μάζα του αδρανούς και διευκόλυνση της διασποράς του σε όλη την μάζα του μίγματος. Σημειώνεται ότι κατά την ανάμιξη με νερό τα υγρά πρόσθετα διαχένται από τους πόρους της κίσηρης στο σύνολο του μίγματος.

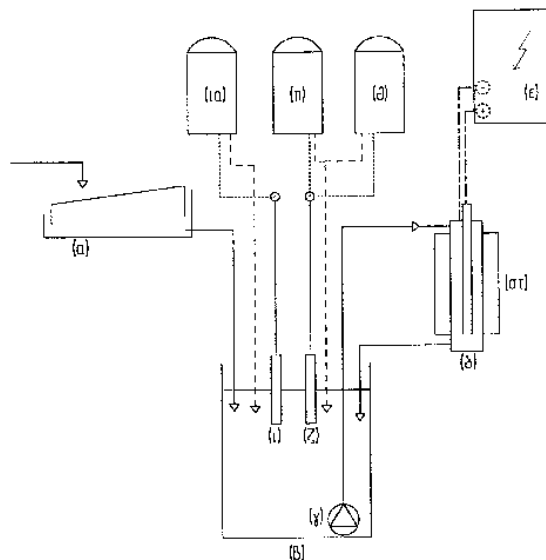
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004118  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100469  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A62D 3/00  
IPC7: C02F 1/461  
IPC7: C02F 1/467  
IPC7: C02F 9/02  
IPC7: C02F 9/06

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ  
Ρήγα Φεραίου 19, ΒΟΥΛΑ,166 73 ΑΤΤΙΚΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/10/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΣΦΑΓΕΙΑ ΨΑΡΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ηλεκτροχημική μέθοδος υγρής οξειδωσης-αποστείρωσης υγρών αποβλήτων από σφαγεία ψαριών κατά την οποία, με ελεγχόμενη εσχάρωση, ελεγχόμενη τάση και ένταση συνεχούς ηλεκτρικού ρεύματος, ελεγχόμενη περιεκτικότητα χλωριούχου νατρίου στα υγρά απόβλητα, ελεγχόμενη θερμοκρασία υγρών αποβλήτων κατά την ηλεκτρόλυση, ελεγχόμενη τιμή pH κατά την ηλεκτρόλυση και εξουδετέρωσης των υπολειμματικών οξειδωτικών με όξινο θειώδες νάτριο ή οξείδιο του θείου, επιτυγχάνουμε την πλήρη καταστροφή όλων των παθογόνων και μείωση BOD5, COD, χρώματος και TSS σε αποδεκτά από το νόμο όρια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004119  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100255  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G01N 33/78  
IPC7: C12Q 1/48  
IPC7: A61K 31/70  
IPC7: C12N 9/96

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MEDICON HELLAS A.E.  
Μελίτων 5,15344 ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ν.Π.Ι.Δ.)  
Λεωφ. Βασιλέως Κων/ντίνου 48,11653  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΚΑΡΑΠΙΤΤΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Καμπούλι 1,15771 ΖΩΓΡΑΦΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
4)ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ  
Νικομηδείας 48,17124 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
5)ΣΩΤΗΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Λασκαρίδου 110,17676 ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/07/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):23-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΑΠΙΤΤΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
2)ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ  
3)ΣΩΤΗΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16, 10671 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΡΙΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΙΕΡΡΙΝΑ  
Ακαδημίας 16,10671 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΩΔΟΘΥΡΟΝΩΝ**

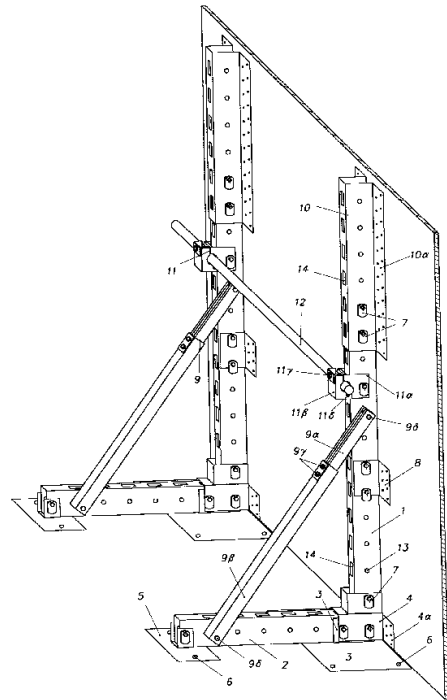
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια νέα ομοιογενής ανοσοενζυμική μέθοδος αναπτύσσεται για τον προσδιορισμό της θυροξίνης και της τριωδοθυρονίνης στον ανθρώπινο ορό. Οι ορμόνες αυτές προσδένονται στη γλυκογονική φωσφορυλάση b από μυϊκό ιστό κουνελιού. Η μέθοδος αυτή βασίζεται στην αναστολή της δραστηριότητας της συζευγμένης με την πολυωδοθυρονίνη φωσφορυλάσης b και την ενεργοποίηση της μετά την πρόσδεση κατάλληλου έναντι της πολυωδοθυρονίνης αντισώματος στη συζευγμένη ορμόνη. Σε υδατικό διάλυμα που περιέχει άγνωστη συγκέντρωση της ορμόνης, συζευγμένη με την ορμόνη φωσφορυλάση και αντίσωμα, η ελεύθερη και η συζευγμένη ορμόνη θα ανταγωνίζονται για το αντίσωμα με αποτέλεσμα την ελάττωση της προκαλούμενης από το αντίσωμα ενεργοποίησης της ενζυμικής δραστηριότητας. Η συγκέντρωση της ορμόνης στο άγνωστο δείγμα προσδιορίζεται από πρότυπη καμπύλη που δίνει της ενεργοποίησης της ενζυμικής δραστηριότητας για γνωστές συγκεντρώσεις της ορμόνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004120  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100434  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04G 11/06  
IPC7: E04G 17/00  
IPC7: E04G 17/14  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΕΝΤΕΚΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ζερβουδάκη 60,10445 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/09/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):23-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΝΤΕΚΟΣ ΠΕΡΙΚΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ  
ΞΥΛΟΤΥΠΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

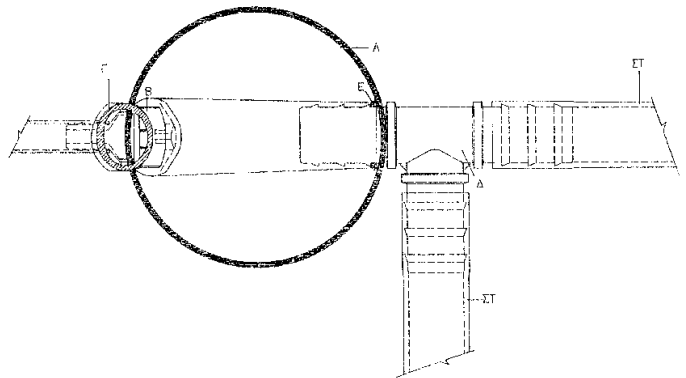
Σύστημα ταχείας τοποθέτησης ξυλοτύπων σκυροδέματος που αποτελείται από κατακόρυφη (1) και οριζόντια δοκό (2) τυποποιημένου μήκους, συνδεόμενες μεταξύ τους με γωνία σύνδεσης δκών (4) και διαγώνιο στήριγμα (9) μεταβλητού μήκους για διάφορες κλίσεις της κατακόρυφης (1). Στην κατακόρυφη δοκό (1) προσαρτώνται επίσης η προέκταση δοκού (10) ή ο σύνδεσμος δοκών (17), οι γωνίες στερέωσης ξυλοτύπων (8) και ο σφιγκτήρας (11) του σωλήνα (12) που χρησιμοποιείται για στοίχιση συστοιχίας συστημάτων. Η συναρμολόγηση των εξαρτημάτων γίνεται με πείρους ασφάλισης (7) και (9α) χωρίς χρήση εργαλείων. Σύνδεση του συστήματος με τους ξυλότυπους γίνεται καρφώνοντας τις σχετικές επιφάνειες της προέκτασης δοκού (10α), της γωνίας σύνδεσης δοκών (4α) και των γωνιών στερέωσης ξυλοτύπων (8) πάνω στους ξυλότυπους. Το σύστημα προσαρμόζεται σε ποικιλία εφαρμογών, λύνεται εύκολα και είναι πολλαπλά επαναχρησιμοποιήσιμο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004121  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100436  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 25/06  
IPC7: A01G 29/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
23052 ΜΟΛΛΑΟΙ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/09/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):23-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ  
ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

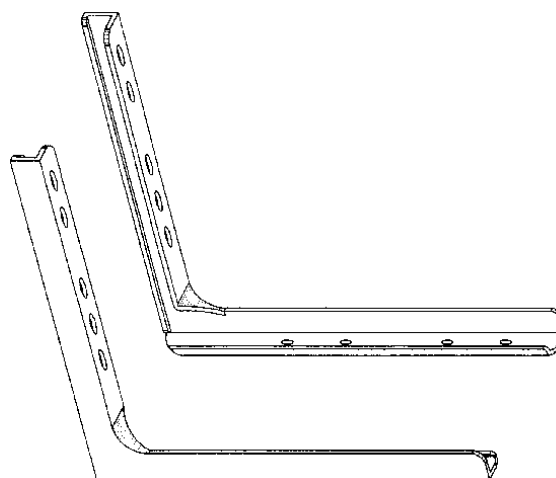
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σύστημα και μια μέθοδο υπογείου ποτίσματος δέντρων η οποία αποτελείται από έναν συλλέκτη κυλινδρικού σχήματος με ανοιχτά άκρα και ο οποίος χώνεται στο έδαφος κατακόρυφα μέχρι το σημείο το άλλο άκρο να είναι στο ίδιο επίπεδο με την επιφάνεια του εδάφους. Ο συλλέκτης φέρει δύο οπές σε διαφορετικό ύψος η μία από την άλλη όπου από την άνω τρύπα εισέρχεται νερό από τον σωλήνα (Η) και καταλήγει στο μπεκ ελευθέρως ροής (Β) και ρυθμιστή νερού (Γ). Η επιφάνεια του νερού ανέρχεται πάνω από την κάτω τρύπα αλλά οπωσδήποτε κάτω από την άνω τρύπα ώστε να δημιουργείται πίεση, η οποία επιτρέπει το νερό να εξέρχεται από τον ΤΑΦ διανομέα νερού (Δ) την κάτω τρύπα δε δύο διαμήκεις σωλήνες (ΣΤ) με οπές οι οποίοι περιβάλλουν την ρίζα του δέντρου. Η εφεύρεση αυτή δύναται να εφαρμοστεί, ανεξάρτητα από το είδος του δέντρου, με ασύγκριτα πλεονεκτήματα, όπως ταυτόχρονο πότισμα όλων των ριζών, εξοικονόμηση νερού, άριστη διανομή λιπάσματος, και αποφυγή εμφάνισης ζιζανίων γύρω από το δέντρο.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004122</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100443
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: F24F 13/32 IPC7: F24F 1/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΝΤΟΛΚΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Κοτζιά 3, ΝΕΑ ΖΩΗ,12137 ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):20/09/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):23-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΝΤΟΛΚΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΚΟΥΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Φειδίου 14-16, 10678 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΟΥΡΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ Φειδίου 14-16,106 78 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑ- ΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η βάση στηρίγματος μηχανημάτων κλιματισμού αποτελείται από μέταλλο (μαλακό χάλυβα), του οποίου τα σκέλη-βραχίονες προέρχονται από ένα ενιαίο μέταλλο, χωρίς να έχει υπάρξει συγκόλληση-ραφή και έχουν διαμορφωθεί έτσι ώστε να σχηματίζουν ορθή γωνία. Τόσο στο κάθετο σκέλος του όσο και στο οριζόντιο σκέλος του μετάλλου υπάρχουν οπές, οι μεν για την στήριξη του μηχανήματος κλιματισμού και οι δε για την στήριξη του συνολικού συστήματος (βάσης και μηχανήματος) στον τοίχο. Πλεονέκτημα της συγκεκριμένης εφεύρεσης είναι ότι οι βραχίονες-σκέλη προέρχονται από ένα ενιαίο μέταλλο, χωρίς να έχει υπάρξει συγκόλληση-ραφή.

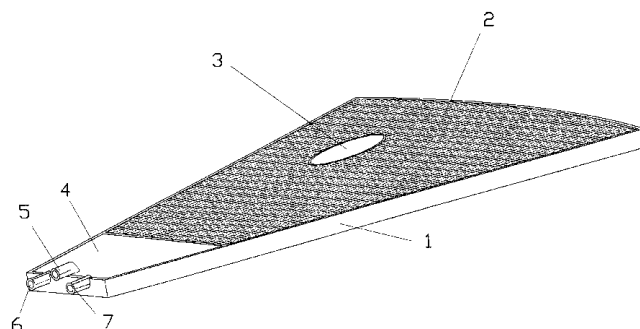


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1004123</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100537
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: A01K 47/00 IPC7: A01K 49/00 IPC7: A01K 67/033
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Μεσσήνης 11,71309 ΗΡΑΚΛΕΙΟ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):27/11/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):24-1-2003
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΚΩΝ/ ΝΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑ- ΠΤΥΞΗΣ ΥΠΕΡΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟ- ΣΜΗΝΩΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το ΜΣΑΥΜ είναι ένα μελισσοτροφικό Σύστημα με τη βοήθεια του οποίου μπορούμε να αναπτύξουμε, να διατηρήσουμε, και να εκμεταλλευτούμε εντατικά, επαγγελματικά, και συστηματικά υπερμεγέθη μελισσοσμήνη. Το ΜΣΑΥΜ στηρίζεται στη συνλειτουργία τεσσάρων επιμέρους μηχανών-μηχανισμών των εξής: 1) ΥΠΕΡΜΕΓΕΘΗΣ ΜΕΛΙΣΣΟΘΑΛΑΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ, που είναι ένα από τα μηχανήματα της εφεύρεσης και το οποίο θα γράφουμε ως: (ΥΜΠΕ). 2) ΜΗΧΑΝΗ ΩΤΟΚΙΑΣ ΚΟΙΛΩΝ ΩΤΟΚΙΑΣ, που είναι ένα από τα μηχανήματα της εφεύρεσης και το οποίο θα γράφουμε ως: (ΜΩΚΩ). 3) ΜΗΧΑΝΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΚΟΙΛΩΝ ΩΤΟΚΙΑΣ, που είναι ένα από τα μηχανήματα της εφεύρεσης και το οποίο θα γράφουμε ως:(ΜΤΚΩ). 4) ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΜΕΛΙΟΥ, που είναι ένας μηχανισμός της εφεύρεσης και το οποίο θα γράφουμε ως (ΜΑΕΜ). ΜΑΕΜ

παρατάσσονται κατάλληλα στο εσωτερικό των ΥΜΠΕ και έχουν την δυνατότητα να εξάγουν το μέλι αυτόματα καθώς αυτό συλλέγεται από το υπερμεγέθες μελισσοσμήνος αναπτύσσεται στον ΥΜΠΕ θα αναπτύξουμε. Το Υπερμεγέθες μελισσοσμήνος αναπτύσσεται στον ΥΜΠΕ με διάφορους τρόπους αλλά συντηρείται εξαιτίας της συνεχούς προσθήκης στον ΥΜΠΕ γεννημένων Κοιλών Ωτοκίας. Τα Κοίλα Ωτοκίας ωτοκοούνται συνεχώς στις ΜΩΚΩ, και διαρκώς εναλλάσσονται με "άδεια" που τα εξάγουμε από τους ΥΜΠΕ, έτσι μ'αυτόν τον τόπο τροφοδοτούμαι διαρκώς τον ΥΜΠΕ με νεαρές μέλισσες. Τα Κοίλα Ωτοκίας εκτρέφονται στις ΜΤΚΩ υπό την εποπτεία ειδικευμένου προσωπικού. Οι ΜΑΕΜ, ΥΜΠΕ, ΜΩΚΩ, ΜΤΚΩ, διακρίνονται σε διάφορους τύπους-κατηγορίες. Ορισμένοι τύποι ΜΑΕΜ εικονίζονται στο σχήμα (140) και στο σχήμα (144). Ένας τύπος ΥΜΠΕ εικονίζεται στο σχήμα (1). Ένας τύπος ΜΩΚΩ εικονίζεται στο σχήμα (177). Ένας τύπος ΜΤΚΩ εικονίζεται στο σχήμα (179).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004124  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100602  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C07D211/90  
IPC7: A61K 31/4418  
IPC7: A61P 9/12  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOORGANICS B.V.  
MICROWEG 22,NL-6545 CM NIJMEGEN,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/12/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):60-258602-29/12/2000-US  
09-809349-16/03/2001-US  
NL01-00603-15/08/2001-WO  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEMMENS JACOBUS MARIA  
2)PETERS THEODORUS HENDRICUS  
ANTONIUS  
3)BENNEKER FRANCISCUS BERNAR-  
DUS GEMMA  
4)HOORN HANS JAN  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ  
ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αμιλοδιπινικό παράγωγο του ακόλουθου τύπου είναι χρήσιμο, είτε μόνο του ή σε συνδυασμό με αμιλοδιπίνη, ως φάρμακο στην αγωγή κατά της στηθάγχης και της υπερτάσεως.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004125  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100141  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/60  
IPC7: G06K 9/00  
IPC7: G06F153:00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΧΗΛΗΣ 39,55132 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ (ΤΑΥΤΟ-  
ΤΗΤΑ) ΠΟΛΙΤΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ  
ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ

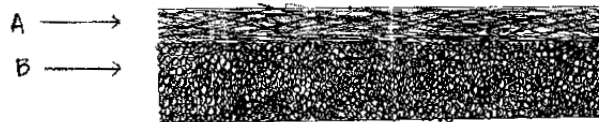
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το Σύστημα αναγνώρισης (ταυτότητα) κάθε πολίτη σε εθνικό και διεθνές επίπεδο είναι ένας ευκολομνημόνευτος αριθμός, μοναδικός στη χώρα ή τον κόσμο, για κάθε άνθρωπο. Ο αριθμός αυτός ονομάζεται μοναδικός αριθμός και είναι απόλυτως μοναδικός για κάθε κάτοικο όποιας χώρας. Σε εθνικό επίπεδο αποτελείται από τον αριθμό που σχηματίζεται από την ημερομηνία γεννήσεως και έναν τετραψήφιο ή πενταψήφιο ή εξαψήφιο αριθμό που αποκαλείται χαρακτηριστικός αριθμός. Σε χώρες όπως η Ελλάδα αρκεί τετραψήφιος χαρακτηριστικός αριθμός, σε χώρες όπως οι Η.Π.Α. πιθανόν πενταψήφιος και σε χώρες όπως η Ινδία πιθανόν εξαψήφιος. Επειδή πιθανότατα μπορεί να συμπέσουν οι μοναδικοί αριθμοί από χώρα σε χώρα, για τον διαγωνισμό τους τοποθετείται στην αρχή ή το τέλος του αριθμού το συντεταγμένο χαρακτηριστικό κάθε χώρας (TLDs). Με τον τρόπο αυτό κάθε κάτοικος του πλανήτη αποκτά τον δικό του απόλυτα μοναδικό αριθμό. Εάν αντί του τυχαίου ή προγραμματισμένου

χαρακτηριστικού αριθμού χρησιμοποιήσουμε τον ταχυδρομικό κωδικό τότε καθορίζουμε και το ακριβές γεωγραφικό σημείο γεννήσεως ή διαμονής του ατόμου. Με την προσθήκη του αριθμού 1 για άνδρα και 2 για γυναίκα χαρακτηρίζεται και το φύλλο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004126  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100205  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47L 13/16  
IPC7: B32B 5/32  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RICOMEX ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΑΦΡΩΔΟΥΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ "RICOMEX"  
ΑΓ. ΣΟΦΙΑΣ & ΛΕΩΦ. ΝΑΤΟ,19300  
ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/04/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΣΑΣΗ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΒΑΛΛΑΩΡΙΤΟΥ 9B, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΔΗΠΛΗΣ  
ΟΨΕΩΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ

τύπου TEFAL. Διακρίνεται για την βελτίωση της ταχύτητας πλυσίματος και την αποτελεσματικότητα καθαρισμού των ακαθαρσιών, ιδίως των ζωικών λιπών.

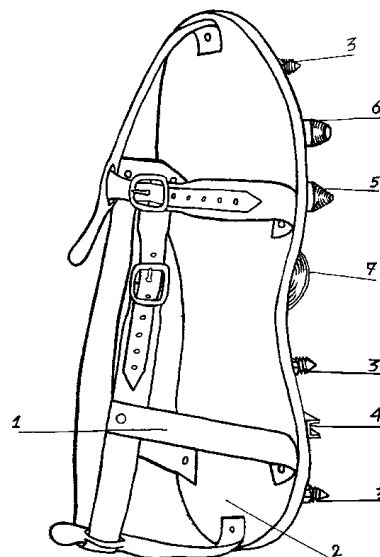


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σφουγγαράκι διπλής "όψεως" σε σχήμα μαργαρίτας που αποτελείται από δύο στρώσεις πολυεστερικής αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης, όπου η μια στρώση είναι ειδικού τύπου με μεγάλη κυψελική δομή και η δεύτερη στρώση με εντελώς ανοιχτή κυψελική δομή. Το σχήμα του διευκολύνει την καλύτερη πρόσβαση στις κοιλότητες των σκευών, ενώ οι εσοχές κάνουν πιο εύχρηστη τη λαβή και χρήση του σφουγγαριού. Το πλεονέκτημα της καινοτομίας αυτής είναι ότι ο ειδικός τύπος πολυεστερικής αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης είναι φιλικός προς τις μεταλλικές επιφάνειες των σκευών-ακόμα και των ευαίσθητων

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004127  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100223  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A43C 15/06  
IPC7: A43B 5/18  
IPC7: A43B 3/16  
IPC7: A43B 13/26  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΜΙΧΑΗΛ ΜΑΝΟΥ 6,15232 ΧΑΛΛΑΝΔΡΙ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/05/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΛΟ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αντιολισθητικό πέδιλο-υπόδημα που αποτελείται από το επάνω μέρος (1) που φέρει λωρίδες με ή χωρίς γάντζους και τη σόλα (2) που φέρει αντιολισθητικά στοιχεία τύπου (3), (4), (5), (6) και (7). Τα αντιολισθητικά στοιχεία μπορούν να λειτουργήσουν σε συνδυασμό ή μεμονωμένα. Το αντιολισθητικό πέδιλο-υπόδημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χιόνι, πάγο, υγρές και λείες επιφάνειες ή δάπεδα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004128  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100577  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/30  
IPC7: G06F 17/60  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTEC ABEE  
Πάτμου 12,151 23 ΜΑΡΟΥΣΙ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):27-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΝΤΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
2)ΚΟΥΜΠΗΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΟΣ  
3)ΚΟΥΤΣΑΚΑΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ  
4)ΧΑΤΖΑΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΝΤΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
Μηχ. Καλού 6,546 29 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ.

απαιτείται, τα οποία αντιστοιχίζει δυναμικά με πλήρως συμπληρωμένα δομικά μέρη που διαθέτη στη βάση γνώσης τους συστήματος.

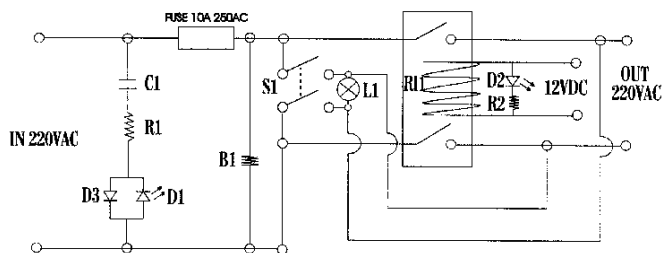
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε ένα πλήρες σύστημα δυναμικής διαχείρισης υπηρεσιών πληροφόρησης, το οποίο αναλαμβάνει να καλύψει όλο το κύκλο ζωής της υπηρεσίας πληροφόρησης, από την προσφορά της στον πελάτη, την συλλογή του αιτήματος του πελάτη, τη διαχείρισή του και τέλος την παροχή της υπηρεσίας, αντιστοιχίζοντας δυναμικά τα ποιοτικά και τα ποσοτικά χαρακτηριστικά των παρεχόμενων υπηρεσιών με τη ζητούμενη υπηρεσία. Το σύστημα προσφέρει είτε μια υπάρχουσα είτε με μία νέα υπηρεσία που αρχικά θα διασπάσει σε πιο στοιχειώδη δομικά μέρη, ανάλογα το επίπεδο λεπτομέρειας που

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004129  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):990100032  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC6: G06F 1/26  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΛΟΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Κορυτσάς 19,15669 ΠΑΠΑΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/01/1999  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):29-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΟΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΟΓΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Κορυτσάς 19,15669 ΠΑΠΑΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο αυτόματος διακόπτης τροφοδοσίας συσκευών ηλεκτρονικού υπολογιστή είναι μία συσκευή με ηλεκτρονικό κύκλωμα που ανοίγει ή κλείνει τις συσκευές του υπολογιστή όταν αυτός ανοίγει ή κλείνει αντίστοιχα χωρίς να χρειάζεται να επέμβουμε. Μας απαλλάσσει από την διαδικασία ανοίγματος ή κλεισίματος όλων των συσκευών που χρησιμοποιούμε με έναν ηλεκτρονικό υπολογιστή, (οθόνη, ηχεία, εξωτερική συσκευή αποθηκεύσεως αρχείων, modem κλπ.) κάθε φορά που τον χρησιμοποιούμε. Εάν προγραμματίσουμε τον υπολογιστή να κλείσει μόνος του αφού τελειώσει μία εργασία, κλείνει και όλες τις συνδεδεμένες συσκευές. Απλώς συνδέουμε όλες τις συσκευές επάνω του και αυτό τις ανοιγοκλείνει για εμάς. Διαθέτει τα απαραίτητα ενδεικτικά ώστε να καταλάβουμε σε τι κατάσταση βρίσκεται η συσκευή μας και χρησιμοποιείται σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές (PC) γενικά χωρίς περιορισμό μοντέλου, τεχνολογίας κλπ. χρησιμοποιώντας μια τάση από τον υπολογιστή για να διεγερθεί.

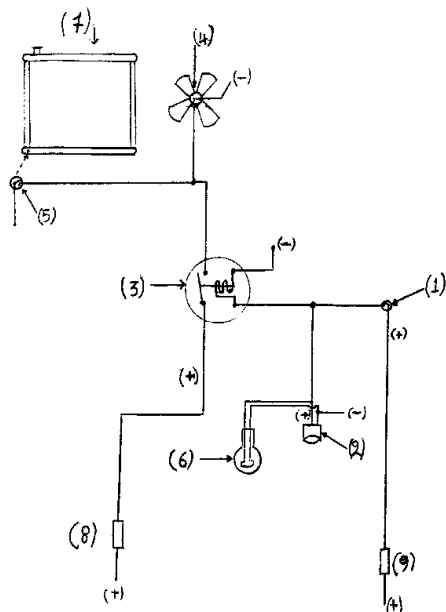


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004130  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100035  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F01P 7/16  
IPC7: F01P 11/14  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΡΑΚΑΣΙΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Παπαφλέσσα 32, ΑΝΩ ΙΛΙΣΙΑ,157 72  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):25/01/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):29-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΑΚΑΣΙΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΧΗΜΑ-  
ΤΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε κύκλωμα το οποίο αποτελείται από μια βαλβίδα επιπλέον (1) που δουλεύει σε μεγαλύτερη θερμοκρασία από την υπάρχουσα δίνει εντολή σε ένα ρελέ και ταυτόχρονα σε ένα βομβητή (2) στην καμπίνα του οδηγού ή και σε λυχνία (6). Παράλληλα δίνει και ρεύμα στο βεντιλατέρ (4) σε περίπτωση που δεν δουλέψει η βαλβίδα που υπάρχει (5). Όταν η θερμοκρασία φτάσει σε θερμοκρασία επικίνδυνη ο βομβητής (2) χτυπάει και ειδοποιεί για να σβήσουμε τον κινητήρα. Έτσι έχουμε προστασία του κινητήρα από υπερθέρμανση, σπάσιμο κολάρου ή μη λειτουργία του βεντιλατέρ (4). Δεν χρειάζεται να παρακολουθείς την θερμοκρασία γιατί σε ειδοποιεί ο βομβητής (2). Το κόστος της κατασκευής αυτής είναι πολύ χαμηλό. Το αυτοκίνητο έχει μεγαλύτερη αξιοπιστία και ασφάλεια

στο θέμα της υπερθέρμανσης και μπορεί να τοποθετηθεί στα υπάρχοντα οχήματα, ή σε μηχανές εσωτερικής καύσεως πολύ εύκολα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004131  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100395  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G06F 17/30  
IPC7: G06F 17/60  
IPC7: G06F 19/00  
IPC7: G09B 7/06  
IPC7: G06F161:00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Καποδιστρίου 43,73132 ΧΑΝΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/08/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):29-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
2)ΤΣΙΧΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Καποδιστρίου 43,,73132 ΧΑΝΙΑ (ΧΑΝΙΩΝ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΠΑΙ-  
ΧΝΙΔΙΟΥ) ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

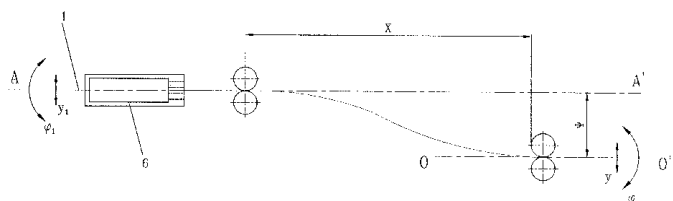
Μέθοδος και Σύστημα Ηλεκτρονικής Διεξαγωγής Ερωτήσεων, που λαβάνει χώρα ανάμεσα σε Η/Υ ή τερματικές συσκευές, μέσω τηλεπικοινωνιακών δικτύων, ή ακόμη και σε μεμονωμένους Η/Υ και τερματικές συσκευές, με σκοπό την εμφάνιση κάθε φορά διαφορετικής ερώτησης στον χρήστη, και τη διαφανή και δίκαιη βαθμολόγησή του. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση βάσεων δεδομένων και μηχανής θέσεως ερωτήσεων, με την συνεργασία των οποίων, επιτυγχάνεται η όσο το δυνατόν θεωρητικά αδύνατη περίπτωση να βρεθεί ο χρήστης αντιμέτωπος με την ίδια ερώτηση, μέσω της εξέτασης του ιστορικού τόσο του παίκτη όσο και της ερώτησης που πρόκειται να ερωτηθεί. Επίσης, δίνει τη δυνατότητα βαθμολόγησης του χρήστη βάση των σωστών απαντήσεων που έδωσε σε συγκεκριμένη βαθμολογικά και με συγκεκριμένο βαθμό δυσκολίας ερώτηση, και σε

συγκεκριμένο κάθε φορά χρόνο, και απονομής επάθλων ανάλογα με τον τρόπο απονομής που έχει επιλεγεί. Επιμέρους τμήματα του συστήματος, χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της εισόδου του χρήστη, την ενημέρωσή του για την βαθμολογική του κατάσταση και το ιστορικό του, την προβολή της κατάστασης με τις βαθμολογίες όλων των χρηστών, καθώς και την ενημέρωση των νικητών για τον τρόπο απόκτησης του επάθλου. Το σύστημα καθίσταται ιδανικό για διεξαγωγή παιχνιδιών ερωτήσεων ή για διεξαγωγή διαγωνισμού με ερωτήσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004132  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100114  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B21F 23/00  
IPC7: B21C 47/34  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΑΝΤΩΝΗΣ  
Ιωνος 18,15126 ΜΑΡΟΥΣΙ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):31-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΑΝΤΩΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟ-**  
**ΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ, ΜΠΕΤΟΒΕΡ-**  
**ΓΩΝ, ΣΩΛΗΝΩΝ, Η ΑΛΛΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**  
**ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ**  
**ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΕ ΜΙΑ**  
**ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ**

υλικό και τις θέσεις των γραμμών τροφοδοσίας. Η μέθοδος υλοποιείται για γραμμές τροφοδοσίας παράλληλες, μη παράλληλες και συνεπίπεδες ή και ασύμβατες ευθείες στον χώρο.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο και μηχανισμό σύγκλισης πολλών συρμάτων, μπετοβεργών, σωλήνων ή υλικών πρισματική διατομής σε μια συγκεκριμένη γραμμή, όπου το υλικό μπορεί να κοπεί και να αποθηκευθεί ή να κοπεί και να καμθεί ή να κοπεί και να συγκολληθεί ή κοπεί και να επεξεργασθεί. Βασίζεται στην ιδιότητα των μεταλλικών υλικών να παραμορφώνονται ελαστικά και να ανααίρεται η παραμόρφωση μετά την αναίρεση του αιτίου. Έτσι, κατά τη σύγκλιση των συρμάτων υπάρχει μια ελάχιστη απόσταση από τις τροφοδοσίες-ευθυγραμμίσεις και την κοινή γραμμή, η οποία καθορίζεται από το δυσμενέστερο

2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)
29/01/1999	ΛΟΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1004129	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ
01/04/1999	UNI PHARMA ΚΛΕΩΝ ΤΣΕΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ	1004109	ΕΝΕΣΙΜΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΙΣΟΠΡΟΔΟΛΗΣ Η ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΗΣ ΟΡΦΕΝΑΔΡΙΝΗΣ
14/04/2000	ΒΕΖΥΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	1004110	ΑΥΤΟΝΟΜΗ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΤΡΟΧΙΑ
26/07/2000	ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MEDICON HELLAS ΑΕ ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ν.Π.Ι.Δ.) ΚΑΡΑΠΙΤΤΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΣΩΤΗΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	1004119	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ
25/01/2001	ΚΑΡΑΚΑΣΙΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1004130	ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ
28/05/2001	ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ	1004113	ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΘΥΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
01/08/2001	ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	1004102	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΟΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
08/08/2001	ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	1004131	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ) ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ
13/09/2001	ΓΕΝΤΕΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1004120	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
17/09/2001	ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	1004121	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ
20/09/2001	ΝΤΟΛΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	1004122	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
11/10/2001	ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ	1004118	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΘΞΕΙΔΩΣΗΣ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΣΦΑΓΕΙΑ ΨΑΡΙΩΝ
02/11/2001	ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	1004103	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΞΗΡΑΝΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΟΡΤΟΝΟΜΩΝ (ΤΡΙΦΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΟΡΤΩΝ)
12/11/2001	ΣΚΟΥΤΑΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	1004104	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΡΙΩΝ
27/11/2001	ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1004105	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ
27/11/2001	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	1004123	ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΕΡΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ
07/12/2001	ALTEC ΑΒΕΕ	1004128	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ.
28/12/2001	BIOORGANICS B.V.	1004124	ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ
24/01/2002	ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΟΥΛΑ	1004106	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΙΚΡΟ-ΡΟΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΙΚΡΟΚΑΝΑΛΙΩΝ
07/02/2002	ΛΟΥΚΑΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	1004111	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΞΗΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ ΖΩΝΑΡΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ
28/02/2002	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	1004132	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ, ΜΠΕΤΟΒΕΡΓΩΝ, ΣΩΛΗΝΩΝ, Η ΑΛΛΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (11)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
15/03/2002	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1004125	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ (ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ) ΠΟΛΙΤΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ
20/03/2002	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1004112	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ
01/04/2002	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1004114	ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ΑΕΙΚΙΝΗΤΟΝ
12/04/2002	ΒΟΥΖΟΥΛΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	1004107	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥ ΚΕΡΑΙΩΝ
29/04/2002	RICOMEX ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΦΡΩΔΟΥΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ "RICO-MEX"	1004126	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ
30/04/2002	ΛΑΖΑΡΙΔΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ ΚΩΤΣΟΥ ΜΑΡΙΑ ΤΑΣΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ ΠΗΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1004115	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ
10/05/2002	ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	1004127	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΛΟ
05/06/2002	ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ	1004116	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝΑΜΕΜΕΙΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ Ή ΜΕ ΧΩΜΑ
05/06/2002	ΚΡΙΘΑΡΗΣ ΑΕΒΤΕ - ΔΟΜΙΚΕΣ ΥΛΕΣ	1004117	ΚΙΣΗΡΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
29/07/2002	ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	1004108	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΟΛΥΨΑΡΟΤΟΥΦΕΚΩΝ ΜΑΖΙ

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<i>ALTEC ABEE</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΥ ΖΩΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ.	07/12/2001	1004128
<i>BIOORGANICS B.V.</i>	ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ.	28/12/2001	1004124
<i>RICOMEX ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΦΡΩΔΟΥΣ ΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ "RICOMEX"</i>	ΣΦΟΥΓΓΑΡΑΚΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ	29/04/2002	1004126
<i>UNI PHARMA ΚΛΕΩΝ ΤΣΕΤΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ</i>	ΕΝΕΣΙΜΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΑΡΙΣΟ-ΠΡΟΔΟΛΗΣ Η ΚΑΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗΣ ΚΑΙ ΚΙΤΡΙΚΗΣ ΟΡΦΕΝΑΔΡΙΝΗΣ	01/04/1999	1004109
<i>ΑΓΓΕΛΙΔΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΟΛΛΩΝ ΠΟΛΥΨΑΡΟΤΟΥΦΕΚΩΝ ΜΑΖΙ	29/07/2002	1004108
<i>ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ, ΜΠΕΤΟΒΕΡΓΩΝ, ΣΩΛΗΝΩΝ, Η ΑΛΛΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΓΡΑΜΜΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	28/02/2002	1004132
<i>ΑΥΤΟΜΑΤΟΙ ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ MEDICON HELLAS A.E.</i>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ	26/07/2000	1004119
<i>ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ (ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ) ΠΟΛΙΤΗ ΣΕ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟ	15/03/2002	1004125
<i>ΒΕΖΥΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</i>	ΑΥΤΟΝΟΜΗ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΟΔΗΓΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΚΑΜΠΥΛΗ ΤΡΟΧΙΑ	14/04/2000	1004110
<i>ΒΟΥΖΟΥΛΙΑΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</i>	ΕΝΙΑΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΙΣΤΟΥ ΚΕΡΑΙΩΝ	12/04/2002	1004107
<i>ΓΕΝΤΕΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΟΥΤΥΠΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	13/09/2001	1004120
<i>ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	20/03/2002	1004112
<i>ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (Ν.Π.Ι.Δ.)</i>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ	26/07/2000	1004119
<i>ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</i>	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΙΚΡΟ-ΡΟΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΙΚΡΟ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ	24/01/2002	1004106
<i>ΚΑΡΑΚΑΣΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΚΥΚΛΩΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ	25/01/2001	1004130
<i>ΚΑΡΑΠΙΤΤΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ</i>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ	26/07/2000	1004119
<i>ΚΟΛΛΙΑΚΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ ΔΕΝΔΡΩΝ	17/09/2001	1004121
<i>ΚΟΥΚΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΕΠΙΒΑΤΗΓΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	27/11/2001	1004105

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ) ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ.	08/08/2001	1004131
<b>ΚΟΥΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΙΟΣ</b>	ΘΕΡΜΟΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΘΥΡΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ	28/05/2001	1004113
<b>ΚΡΙΘΑΡΗΣ ΑΕΒΤΕ - ΔΟΜΙΚΕΣ ΥΛΕΣ</b>	ΚΙΣΗΡΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	05/06/2002	1004117
<b>ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΔΑΜΑΝΤΙΝΗ</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ	30/04/2002	1004115
<b>ΚΩΤΣΟΥ ΜΑΡΙΑ</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ	30/04/2002	1004115
<b>ΛΑΖΑΡΙΑΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ	30/04/2002	1004115
<b>ΛΟΓΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	29/01/1999	1004129
<b>ΛΟΥΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΞΗΛΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΚΟΠΗΣ ΖΩΝΑΡΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ	07/02/2002	1004111
<b>ΜΑΛΑΤΕΣΤΑΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΟΣΜΩΝ ΚΑΙ ΑΕΡΙΩΝ ΣΕ ΑΓΩΓΟΥΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ	01/08/2001	1004102
<b>ΜΕΡΜΗΓΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</b>	ΑΝΤΙΟΛΙΣΘΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΛΟ	10/05/2002	1004127
<b>ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΔΡΟΥΛΑ</b>	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΘΕΡΜΙΚΟΙ ΔΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΜΙΚΡΟ-ΡΟΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΗΣ ΜΕ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΠΟΡΩΔΟΥΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΙΚΡΟ-ΚΑΝΑΛΙΩΝ	24/01/2002	1004106
<b>ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΛΗΣΗΣ ΑΡΓΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΑΝΑΜΕΜΕΙΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΝΕΡΟ Ή ΜΕ ΧΩΜΑ	05/06/2002	1004116
<b>ΝΙΝΟΛΑΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΥΓΡΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ-ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΣΦΑΓΕΙΑ ΨΑΡΙΩΝ	11/10/2001	1004118
<b>ΝΤΟΛΚΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	20/09/2001	1004122
<b>ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ</b>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ	26/07/2000	1004119
<b>ΠΑΝΑΓΙΩΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΜΕΛΙΣΣΟΤΡΟΦΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΥΠΕΡΜΕΓΕΘΩΝ ΜΕΛΙΣΣΟΣΜΗΝΩΝ	27/11/2001	1004123
<b>ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΚΟΝ ΑΕΙΚΙΝΗΤΟΝ	01/04/2002	1004114
<b>ΠΑΠΑΕΥΘΥΜΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΞΗΡΑΝΘΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑ ΔΕΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΟΡΤΟΝΟΜΩΝ (ΤΡΙΦΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΧΟΡΤΩΝ)	02/11/2001	1004103
<b>ΠΗΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ	30/04/2002	1004115
<b>ΣΚΟΥΤΑΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΕΡΙΩΝ	12/11/2001	1004104

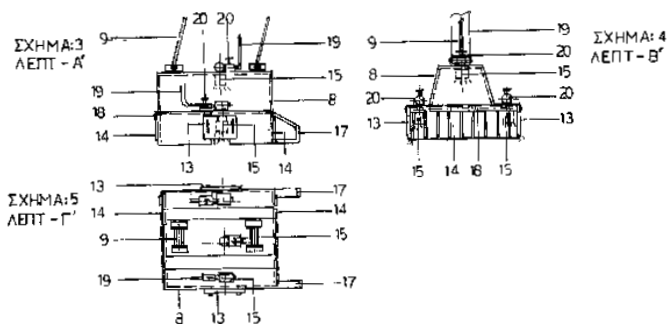
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>ΣΩΤΗΡΟΥΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>	ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΙΑΣ ΟΜΟΙΟΓΕΝΟΥΣ ΑΝΟΣΟΕΝΖΥΜΙΚΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ (ΚΙΤ) ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΘΥΡΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΡΙΩΔΟΘΥΡΟΝΙΝΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΟΡΟ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΓΛΥΚΟΓΟΝΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΑΣΗ Β ΠΟΛΥΙΩΔΟΘΥΡΟΝΝΩΝ	26/07/2000	1004119
<b>ΤΑΣΣΙΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ</b>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΩΝ ΕΛΙΩΝ	30/04/2002	1004115

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002447  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200146  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΙΟΡΟΓΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
ΤΟΥΜΠΙΑ,62048 (ΣΕΡΡΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):30/07/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):15-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΙΟΡΟΓΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΡΙΖΙΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ  
ΒΑΜΒΑΚΟΣ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

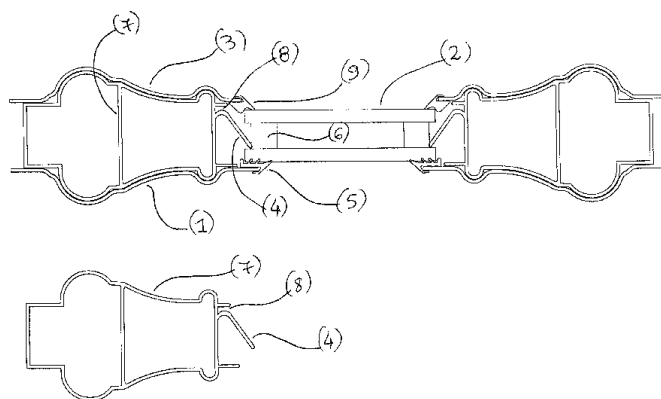
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ψεκάστικό μηχάνημα επί ριζίου, κατευθυνόμενου ψεκάσμου φυτών με ζιζανιοκτόνο υγρό κατά την γραμμική καλλιέργεια βάμβακος για την καταπολέμηση των βλαπτικών χόρτων - ζιζανίων, χωρίς να υπάρξουν βλαβερές συνέπειες για τα φυτά. Ο επιρίζιος ψεκάσμος των φυτών έχει σαν συνέπεια τον ψεκάσμο με ζιζανιοκτόνο υγρό - όλο το τμήμα του χώματος έως τις ρίζες των φυτών. Το ψεκάστικό μηχάνημα αναρτάται στα τρία σημεία ανάρτησης του γεωργικού ελκυστήρα. Φέρει εργαλειοφόρο δοκό για την έδραση των ψεκαστικών μονάδων, των δοχείων με το ψεκαστικό υγρό, των τροχών ρύθμισης ύψους καλλιέργειας, την ψεκαστική - πιεστική αντλία και τα συστήματα : τροφοδοσίας, χειρισμού και λειτουργίας των ψεκαστικών μονάδων. Οι ψεκαστικές μονάδες φέρουν σύστημα επιρίζιου ψεκάσμου φυτών με φυτοφάρμακο, που αποτελείται από τρεις εκτοξευτήρες-μπεκ, που είναι τοποθετημένοι σε τριγωνική διάταξη μέσα στις κωνικής μορφής ψεκαστικές μονάδες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002448  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200151  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALUMINCO A.E.  
ΑΓΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΑΝΟΙΞΗ,14565  
ΑΓΙΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/08/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):15-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΑΝΙΚΟΛΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΟΥΜΠΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ελ. Βενιζέλου 239, 14122 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΖΟΥΜΠΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Ελ. Βενιζέλου 239,14122 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΑΛΟ-  
ΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το εξάρτημα συγκράτησης υαλοπίνακα σε πάνελ αλουμινίου εφαρμόζεται μέσα στο πάνελ ανάμεσα σε δύο προδιαμορφωμένες λαμαρίνες (1), (3) σχήμα (3). Η απόληξη (4) ενεργεί ως ελατήριο και επιτρέπει την εισαγωγή του υαλοπίνακα στο πάνελ χωρίς να επιτρέπει την εξαγωγή του. Η συγκράτηση γίνεται με ασφαλές τρόπο χωρίς κίνδυνο εξαγωγής του υαλοπίνακα από το πάνελ αλουμινίου. Τέλος υπάρχει η δυνατότητα να γίνει πιο ασφαλής συγκράτηση του υαλοπίνακα με την ανάλογη χρήση της εσόχης (7) του εξαρτήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002449  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20000200006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΒΟΣΤΙΤΣΑΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ  
Λάσκου 2-4, ΦΡΕΑΤΙΔΑ,185 36 ΠΕΙΡΑΙΑΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/05/1998  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΣΤΙΤΣΑΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΣΤΙΤΣΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
ΡΑΧΗ ΜΟΣΧΟΝΑ,180 10 ΑΙΓΙΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΧΩΡΟΣ/ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑ-  
ΦΗΜΗΣΗΣ

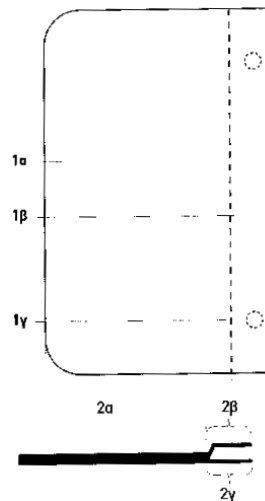
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καταχώρηση και προβολή διαφημίσεων μέσω των προγραμμάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών εισάγοντας μέσα σε αυτά μακέτες χειρόγραφες ή και γραφικά ή και γραφικά δημιουργήματα ηλεκτρονικών υπολογιστών ή και κινούμενες κάρτες γραφικών ή και διαφάνειες ή και φωτογραφίες ή και φωτογραφικά δημιουργήματα, ασπρόμαυρες ή και έγχρωμες, ή και τετραχρωμίας, στατικές ή και κινούμενες, οι οποίες εμφανίζονται κατά την έναρξη ή και τη λήξη ή και κατά τη διάρκεια κάθε ελεγχόμενης κίνησης ή και για εξουικονόμηση ενέργειας της οθόνης ή και οποιαδήποτε άλλη χρονική στιγμή ή και χώρο ο οποίος είναι κατάλληλος ή και μπορεί να διατεθεί από τις εταιρείες κατασκευής προγραμμάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών για το σκοπό αυτό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002450  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200231  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΛΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Στροφυλίου 36α,14561 ΚΗΦΙΣΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)SPIRA MANFRED  
Vorderer Rindweg 6, LADENBURG,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/09/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):21-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΛΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
2)SPIRA MANFRED  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΙΧΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 42, 10672 ΑΘΗΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΧΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 42,10672 ΑΘΗΝΑ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ  
ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ  
ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης, είναι ότι για να μπει το διακριτικό σημείο του κράτους στο αριστερό άκρο μιας πινακίδας, όταν αυτό απαιτείται από την νομοθεσία, δεν είναι απαραίτητη η αλλαγή ολόκληρης της πινακίδας μ νέα η οποία περιλαμβάνει από κατασκευής το διακριτικό σημείο του κράτους. Η εφεύρεση δίνει τη δυνατότητα με πολύ μικρότερο κόστος και ταλαιπωρία για τον κρατικό μηχανισμό, να μπει το διακριτικό σημείο του κράτους επάνω στην προέκταση, κάνοντας να φαίνεται ως ένα ενιαίο σύνολο η προέκταση και η πινακίδα. Επίσης παρέχεται συγχρόνως η απαραίτητη για κρατικό προϊόν ασφάλεια γνησιότητας, με τη χρήση των ολογραμμάτων ασφαλείας.





**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002451  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200187  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΡΓΩ ΑΕΒΕ  
Τ.Θ. 87,194 00 ΚΟΡΩΠΙ ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/09/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):27-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΓΙΔΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
2)ΤΣΙΧΛΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΗΤΡΟΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΤΘ 87,19400 ΚΟΡΩΠΙ ΑΤΤΙΚΗΣ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ**

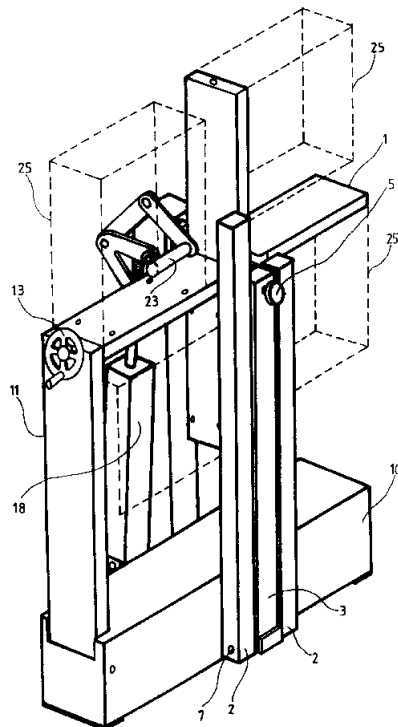
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα πώμα για δοχεία υγρών τροφίμων (1), το οποίο είναι στεγανό και συνεπώς κατάλληλο για συσκευασία τέτοιων προϊόντων. Το πώμα (1) της παρούσας εφεύρεσης περιλαμβάνει δακτυλίους στην εσωτερική κάθετη επιφάνειά του (2) και έναν ή περισσότερους δακτυλίους στην εσωτερική οριζόντια επιφάνειά του (3). Οι δακτύλιοι στην εσωτερική οριζόντια επιφάνεια του πώματος (3) εφαρμόζουν με την εσωτερική πλευρά τους στο εξωτερικό μέρος του λαμίου του δοχείου, εξασφαλίζοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τη στεγανότητα πώματος/δοχείου. Το πώμα (1) χρησιμοποιείται για τον πωματισμό πλαστικών δοχείων περιεχόντων γάλα, φυσικούς χυμούς και άλλα ροφήματα βασισμένα στο γάλα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002452  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):990200060  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Χρυσουπόλεως 50-52, ΠΟΛΥΓΩΝΟ,114 76  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Τατοίου 105, ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ,144 51  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/10/1998  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):29-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
2)ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Σόλωνος 68,106 80 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΡΕΣΣΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

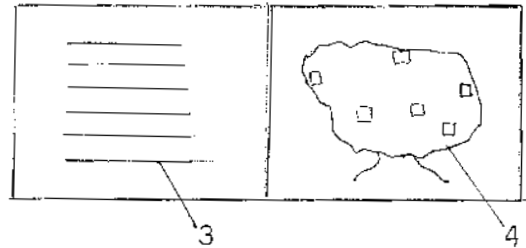
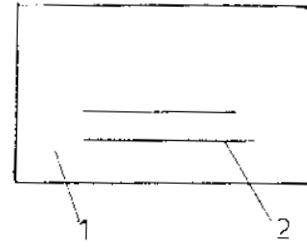
Περιγράφεται μηχανήμα διαμορφώσεως προφίλ αλουμινίου το οποίο περιλαμβάνει τράπεζα εργασίας με ένα επιθυμητό πλήθος μονίμως εγκατεστημένων, περιφερειακά διατεταγμένων διαφορετικών πρεσσών/καλουπιών διαμορφώσεως των προφίλ και κινητήριο μηχανισμό που μπορεί να είναι πνευματικός κύλινδρος/έμβολο συνδεδεμένος σε παροχή πεπιεσμένου αέρα ή και άλλου τύπου κινητήρια διάταξη. Στο προτεινόμενο μηχανήμα είναι δυνατή η σχετική κίνηση της φέρουσας τις πρέσες/καλούπια διαμορφώσεως τράπεζας εργασίας και τουκινητηρίου μηχανισμού, ώστε να εμπλέκεται η εκάστοτε επιθυμητή πρέσα/ καλούπι διαμορφώσεως στον κινητήριο μηχανισμό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002453  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200123  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΖΩΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
Πρόεκτηση Μακρυγιαννη,56431  
ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/07/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):29-1-2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΖΩΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΕΙΡΑ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΩΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι μια σειρά αυτόνομων βιβλιοδετημένων φωτογραφικών παραστάσεων - κειμένων (λευκώματα) που προσφέρονται για την αναμνηστική παρουσίαση της δημιουργικής παρουσίας του παιδιού από την πρώτη ομαδική του ενασχόληση (Νηπιαγωγείο) έως το πέρασμα στη ζωή μετά την αποφοίτηση του από το τελευταίο σχολείο της εκπαίδευσης (Λύκειο).



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ. (11)</b>
28/05/1998	ΒΟΣΤΙΤΣΑΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΧΩΡΟΣ/ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΗΣΗΣ	2002449
12/10/1998	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΡΕΣΣΕΣ	2002452
09/07/2002	ΤΖΩΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	ΣΕΙΡΑ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΩΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ)	2002453
30/07/2002	ΚΙΟΡΟΓΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ	ΕΠΙΡΙΖΙΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ	2002447
09/08/2002	ALUMINCO A.E.	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΑΛΟΥ- ΜΙΝΙΟΥ	2002448
03/09/2002	ΚΑΛΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ SPIRA MANFRED	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ	2002450
20/09/2002	ΑΡΓΩ ΑΕΒΕ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΟΥ ΕΞΑ- ΣΦΑΛΙΖΕΙ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	2002451

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>ALUMINCO A.E.</i>	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΣΕ ΠΑΝΕΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	09/08/2002	2002448
<i>SPIRA MANFRED</i>	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ	03/09/2002	2002450
<i>ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</i>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΡΕΣΣΕΣ	12/10/1998	2002452
<i>ΑΡΓΩ ΑΕΒΕ</i>	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΠΩΜΑ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΓΡΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΠΟΥ ΕΞΑΣΦΑΛΙΖΕΙ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ	20/09/2002	2002451
<i>ΒΟΣΤΙΤΣΑΝΟΣ ΣΠΥΡΟΣ</i>	ΕΝΑΣ ΝΕΟΣ ΧΩΡΟΣ/ΤΡΟΠΟΣ ΔΙΑΦΗΜΗΣΗΣ	28/05/1998	2002449
<i>ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</i>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΦΕΡΟΥΣΑ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΕΣ ΠΡΕΣΣΕΣ	12/10/1998	2002452
<i>ΚΑΛΤΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</i>	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΑΚΡΟ ΤΗΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΑΠΟΘΕΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ	03/09/2002	2002450
<i>ΚΙΟΡΟΓΛΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ</i>	ΕΠΙΡΙΖΙΟ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΑΜΒΑΚΟΣ	30/07/2002	2002447
<i>ΤΖΩΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ</i>	ΣΕΙΡΑ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΩΝ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΑΡΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΕΙΜΕΝΩΝ (ΛΕΥΚΩΜΑΤΑ)	09/07/2002	2002453



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





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

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

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20020300060	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):27/02/2003	Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1232830 - 21/08/2002	Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): <b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ</b>
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):02425072.2--13/02/2002	<b>ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ΠΑΡΑΘΥ-</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)GSG INTERNATIONAL S.p.A.	<b>ΡΩΝ ΚΑΙ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ</b>
40054 BUDRIO BOLOGNA, ΙΤΑΛΙΑ	<b>ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):BO10080-14/02/2001-IT	

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20030300001	<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):2284459-04/10/1999-CA
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):27/02/2003	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1218403 - 12/04/2001	<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):00965687.7--04/10/2000	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): <b>ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)NEOKIMIA, INC.	<b>ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΙ-</b>
3eme Etage, 3001 12eme Avenue Nord, J1H	<b>ΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ</b>
5N5 FLEURIMONT, QUEBEC, ΚΑΝΑΔΑΣ	

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):20030300002	<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):27/02/2003	<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΔΕΑΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	Αιγιάλειας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (87):1189689 - 27/03/2002	<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΔΕΑΝΑ
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	Αιγιάλειας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):99973881.8--02/06/1999	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): <b>ΣΤΑΘΕΡΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΣΙΛΙΚΑΣ ΥΨΗ-</b>
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71):1)NALCO CHEMICAL COMPANY	<b>ΛΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ</b>
NAPERVILLE, 60563-1198 ILLINOIS,	<b>ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ</b>
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ	

**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>1189689 - 27/03/2002</i>	NALCO CHEMICAL COMPANY	ΣΤΑΘΕΡΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΣΙΛΙΚΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΠΙ-ΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	20030300002
<i>1218403 - 12/04/2001</i>	NEOKIMIA, INC.	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	20030300001
<i>1232830 - 21/08/2002</i>	GSG INTERNATIONAL S.p.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΙ-ΣΙΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟ-ΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	20020300060



**1.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ**

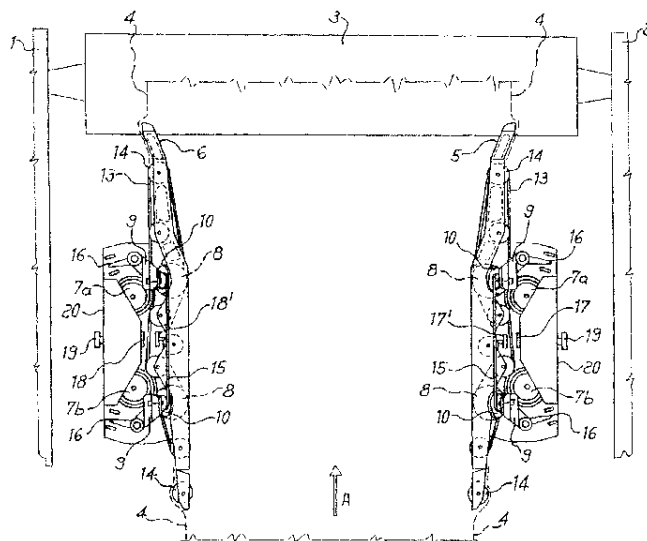
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ. (21)
<i>GSG INTERNATIONAL S.p.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΛΑΙ- ΣΙΩΝ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ ΚΑΙ Ο ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟ- ΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	27/02/2003	20020300060
<i>NEOKIMIA, INC.</i>	ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΡΑΠΕΖΩΝ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	27/02/2003	20030300001
<i>NALCO CHEMICAL COMPANY</i>	ΣΤΑΘΕΡΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΣΙΔΙΚΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΕΠΙ- ΦΑΝΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	27/02/2003	20030300002

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042266  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400001  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1127184 - 07/08/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99954356.4--28/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ferraro S.p.A.  
Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate Pozzolo, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI982373-04/11/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MILANESE, Renzo  
2)FERRARO, Giancarlo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΗΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΗΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΞΕΩΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΙΝ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχάνημα δια την έκτασιν σωληνωτών πλεκτών περιλαμβάνον: δύο βραχιόνια (5,6) τους κινητήριους τροχούς (7a, 7b) τους τροχούς (10,11) μετά επικλινούς άξονας (12), τους δακτύλιους (8) στηριζομένους επί των βραχιόνων (5,6) και τους μαγνήτας (17,18) αντιστοιχώς, κατά τρόπον ώστε οι δακτύλιοι (8) να παραμένουν εις απόστασιν από τους επικλινείς τροχούς (10,11) και να έλκονται προς τους κινητήριους τροχούς (7a,7b).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042267  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400002  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1079814 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926358.5--21/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eurand International S.p.A.  
Piazzale Marengo, 8, 20121 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98109349-22/05/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORNELLI, Livio, Maria  
2)LA GRASTA, Giovanni  
3)MARCONI, Marco, Giuseppe, Raffaele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΣΥΣΚΕΥΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

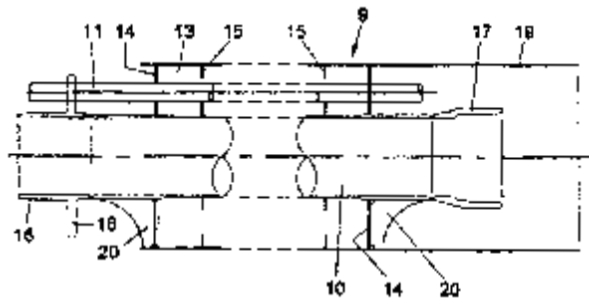
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διαδικασία και συσκευή για την εφαρμογή μίας στρώσης σε μία φαρμακευτική μονάδα όπως ένας σπόρος ή ταμπλέτα που περιλαμβάνει: (α) επιστροφή της μονάδας με σωματίδια φαρμάκου και/ή εκδόχου• η μονάδα και τα σωματίδια προαιρετικά βρίσκονται σε διαφορετικά ηλεκτρικά δυναμικά έτσι ώστε να εμφανίζεται ηλεκτροστατική έλξη ανάμεσά τους• (β) εφαρμογή στη μονάδα ενός συνδετικού διαλύματος• και (γ) ξήρανση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042268  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400003  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1056925 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932516.0--12/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Buitendijk Holding B.V.  
Lindtsedijk 78, 3336 LE Zwijndrecht,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
2)Adviesbureau H. van der Poel  
Nassaulaan 68, 3135 ZK Vlaardingen,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1008311-16/02/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DER POEL, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατασκευή κατακόρυφου σωλήνα (5) για γεωτρητική σύνδεση από πλοίο γεωτρήσεων (1) με μια βαλβίδα (6) τοποθετημένη εκ των προτέρων στο θαλάσσιο πυθμένα (8) περιλαμβάνει κατακόρυφο σωλήνα μέσω του οποίου μπορούν να διέρχονται μέσα γεωτρήσεως με τα οποία μπορεί να διανοιγεί φρέαρ πετρελαίου, καθώς επίσης και πιεστικούς σωλήνες (11) που εκτείνονται κατά μήκος του κατακόρυφου σωλήνα για τη λειτουργία της βαλβίδας, και πλωτά στοιχεία διατεταγμένα γύρω από τον κατακόρυφο σωλήνα και τους πιεστικούς σωλήνες για να περιορίζεται το φορτίο στο πλοίο γεωτρήσεων. Ο κατακόρυφος σωλήνας και οι πιεστικοί σωλήνες (11) συγκροτούνται από δομοστοιχεία που μπορούν να

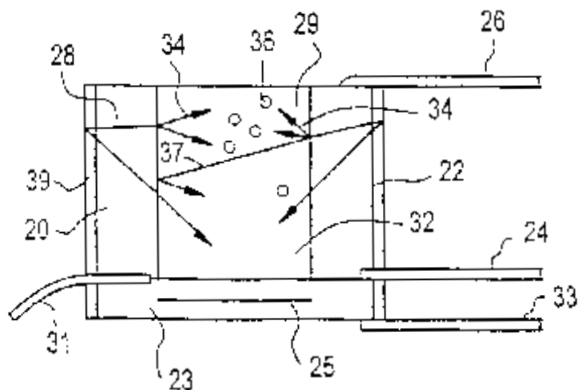
συνενώνονται. Τα πλωτά στοιχεία σχηματίζονται από χαλύβδινους σωληνοειδείς αεροστεγούς κλειστούς θαλάμους, διατεταγμένους γύρω από τα σχετικά δομοστοιχεία και συνδεδεμένους σταθερά με αυτά. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε δομοστοιχείο κατακόρυφου σωλήνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042269  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400004  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0981736 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98922204.7--12/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Colvin, Arthur E., Jr.  
12321 Middlebrook Road, Germantown, MD  
20874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):855234-13/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Colvin, Arthur E., Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

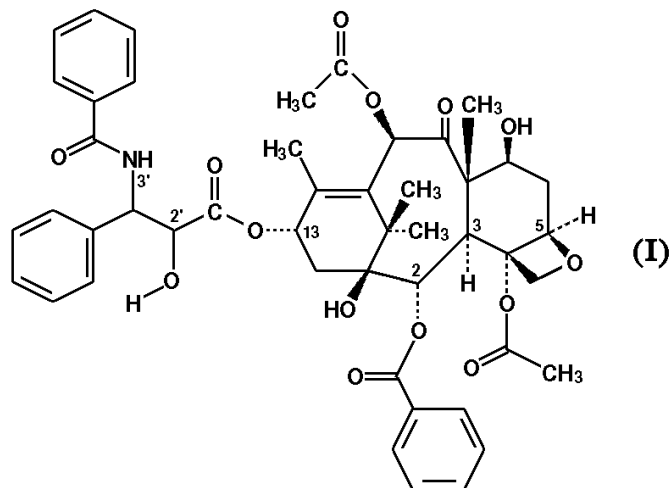
Αισθητήρια συσκευή φθορισμού για προσδιορισμό της παρουσίας ή της συγκέντρωσης αναλύτου σε υγρό ή αέριο μέσο είναι κατασκευασμένη από δίοδο εκπέμπουσα φως που φέρει κοιλότητα (οπή) (29) σε γενικές γραμμές κατακόρυφη προς P-N ζεύξη, έτσι ώστε να εκπέμπεται φως από την προαναφερθείσα ζεύξη μέσα στην προαναφερθείσα κοιλότητα (οπή) (29). Η οπή είναι γεμισμένη με φθορίζον πλέγμα (32) που είναι διαπερατό στον αναλύτη και το οποίο περιέχει μόρια φθορίζοντος δείκτη των οποίων ο φθορισμός εξασθενεί ή ενισχύεται από την παρουσία του αναλύτου. Ένας φωτοανιχνευτής (23) είναι τοποθετημένος στο ένα άκρο της κοιλότητας, έτσι ώστε το φθορίζον φως που δέχεται από τα μόρια του φθορίζοντος δείκτη να μετατρέπεται σε ηλεκτρικό σήμα που μπορεί να συσχετίζεται με την παρουσία ή τη συγκέντρωση του αναλύτου σε αέριο ή υγρό μέσο που είναι σε επαφή με το φθορίζον πλέγμα.



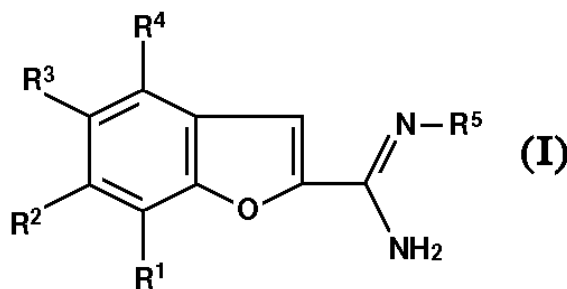
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042270  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400005  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0674630 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94903483.9--13/12/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):122974-17/09/1993-US  
13826-02/02/1993-US  
76337-11/06/1993-US  
990579-15/12/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KELLY, Robert, C.  
2)HESTER, Jackson, B., Jr.  
3)JOHNSON, Roy, A.  
4)MIDY, Eldon, G.  
5)SKULNICK, Harvey, I.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):7-ΑΛΟΓΟΝΟ- ΚΑΙ 7B, 8B-ΜΕΘΑΝΟ-  
ΤΑΞΟΛΕΣ, ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ  
ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτή η εφεύρεση παρέχει ανάλογα τις 7-δεοξυ-ταξόλης του τύπου (I). Οι ενώσεις του τύπου (I) (συμπεριλαμβανομένων των τύπων II και III) είναι χρήσιμες για τους ίδιους καρκίνους για τους οποίους έχει δειχθεί δραστική η ταξόλη, που περιλαμβάνουν τον ανθρώπινο καρκίνο των ωοθηκών, τον καρκίνο του μαστού, και το κακόηθες μελάνωμα όπως επίσης και τον καρκίνο του πνεύμονα, τον γαστρικό καρκίνο, τον καρκίνο του κόλου, τον καρκίνο της κεφαλής και του λαιμού, και την λευχαιμία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042271  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400006  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0906301 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97921737.9--24/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96106990-03/05/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BoS, Michael  
2)STADLER, Heinz  
3)WICHMANN, Jurgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ Η  
ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται στην χρήση ενώσεων του γενικού τύπου (I) στον οποίο R1 - R4 σημαίνουν υδρογόνο, αλογόνο, κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο-αλκοξύ, αρύλιο, βενζυλοξύ, κατώτερο-αλκοξύ-κατώτερο-αλκύλιο, κατώτερο-αλκυλ-σουλφονύλιο, κατώτερο-αλκυλ-σουλφονυλ-κατώτερο-αλκύλιο, ή R1 και R2 από κοινού σημαίνουν την ομάδα -O-(CH2)2- ή -(CH2)2-O- και R5 σημαίνει υδρογόνο ή υδροξύ, καθώς και των φαρμακευτικών παραδεκτών αλάτων αυτών στον έλεγχο ή την πρόληψη ασθενειών ή διαταραχών του κεντρικού νευρικού συστήματος, όπως ημικρανία, σχιζοφρένεια, καταστάσεις άγχους, διαταραχές ύπνου, ανορεξία, ασθένεια του Alzheimer, εθισμοί (σε αλκοόλη, νικοτίνη, βενζοδιαζεπίνη, κοκαΐνη κλπ.), καθώς και διαταραχές που είναι το αποτέλεσμα βλάβης στο κεφάλι/εγκέφαλο ή στην σπονδυλική στήλη/μυελο οστών και, αντίστοιχα, για την παραγωγή αντίστοιχων φαρμάκων.

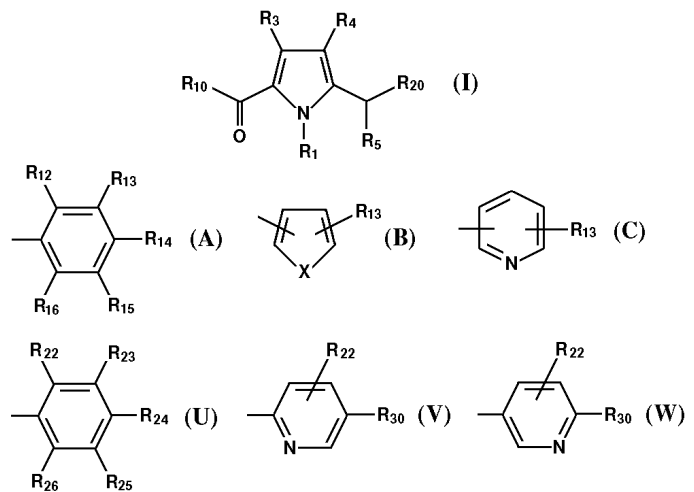
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042272  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400007  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0906279 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925931.4--21/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18691 P-30/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GALEAZZI TOSCANI, Edvige  
 2)KERTESZ, Denis, John  
 3)REUTER, Deborah, Carol  
 4)SJOGREN, Eric, Brian

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΡΟΛΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο R10 συμβολίζεται από τους τύπους (A), (B) ή (C), R20 συμβολίζεται από τους τύπους (U), (V) ή (W), και οι άλλοι υποκαταστάτες είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή και τα φαρμακευτικά παραδεκτά άλατα αυτών είναι αναστολείς της προσταγλανδίν G/H συνθάσης και είναι αντιφλεγμονώδη και αναλγητικά μέσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042273  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400008  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0988383 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933188.9--07/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL,  
 INC.  
 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des  
 Moines, Iowa 50309, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):888949-07/07/1997-US  
 888950-07/07/1997-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUVICK, Jonathan  
 2)MADDOX, Joyce, R.  
 3)ROOD, Tracy, A.  
 4)WANG, Xun  
 5)BOWEN, Benjamin, A.  
 6)GILLIAM, Jacob, T.

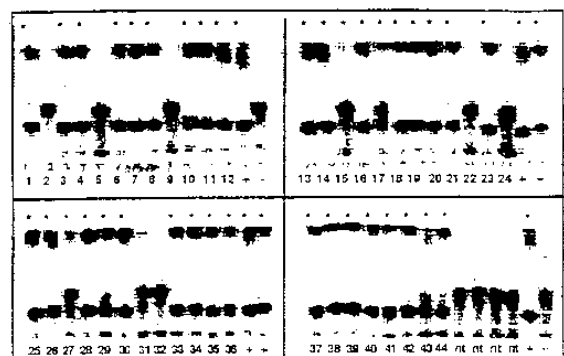
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΟ-  
**ΞΙΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΦΟΥΜΟΝΙΣΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδοι ταυτοποίησης οργανισμών ικανών να αποικοδομούν την φουμονισίνη. Η φουμονισίνη μπορεί να ενσωματώνεται εις ένα καλλιεργητικό μέσον προς επιλογή οργανισμών που αντέχουν εις την φουμονισίνη και/ή ικανών να αναπτύσσονται με φουμονισίνη ως μόνη πηγή άνθρακος. Δια χρησιμοποιήσεως της μεθόδου αυτής, ταυτοποιήθησαν πολλοί οργανισμοί. Οι οργανισμοί αυτοί μπορούν να χρησιμοποιηθούν προς απομόνωση των ενζύμων και των γονιδίων που είναι υπεύθυνα δια την πρόσδωση αντιστάσεως εις την φουμονισίνη. Τογονίδιο

μπορεί να κλωνωθεί και να εισαχθεί εις ένα κατάλληλο φορέα εκφράσεως ούτως ώστε η πρωτεΐνη να ημπορεί να χαρακτηριστεί περαιτέρω. Επιπλέον, το DNA που δίνει τον κώδικα δια την φουμονισίνη που αποικοδομεί ένζυμα ημπορεί να χρησιμοποιηθεί δια τον μετασχηματισμό φυτικών κυττάρων που κανονικά είναι ευπαθή έναντι Fusarium ή άλλων παραγουσών τοξίνες μυκητικών μολύνσεων. Τα φυτά μπορούν να αναγεννηθούν από τα ανασηματισμένα φυτικά κύτταρα. Κατά τον τρόπο αυτό μπορεί να παραχθεί ένα τρανσγενικό φυτό με ικανότητα να αποικοδομεί την φουμονισίνη καθώς επίσης και με ικανότητα να παράγει τα ένζυμα αποικοδομώσεως. Αποκαλύπτονται επίσης και μέθοδοι αποτοξίνωσης σε δημητριακά, κατά την επεξεργασία των δημητριακών κατά την αποθήκευση σε σιλό σε συγκομιδές τροφίμων και πτηνοτροφών και σε μικρόβια μηρκασιμού.

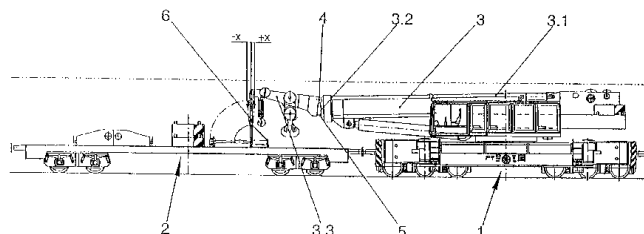


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042274  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400009  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0881190 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98250144.7--24/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Demag Mobile Cranes GmbH  
Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrucken,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19722884-26/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kroll, Joachim  
2)Franzen, Hermann, Dipl.-Ing.  
3)Richter, Peter, Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΙΝΗΤΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ  
ΜΕ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΕΣ Μ' ΕΝΑ ΒΟΗΘΗ-  
ΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΕΤΑΙ  
ΜΕ ΤΟ ΟΧΗΜΑ ΤΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σ'έναν κινητό γερανό (1) συνδεδεμένο με σιδηροτροχιές μ'ένα βοηθητικό όχημα (2) που συμπλέκεται με το όχημα του γερανού με μια διάταξη στήριξης (6) για την κεφαλή (3.3) της μπούμας (3.3), που τοποθετείται οριζόντια και αρθρώνεται στον πόδα της μπούμας (3.1) στην περιστρεφόμενη βάση του κινητού γερανού (1), κατά τη μεταφορά. Εδώ η κεφαλή της μπούμας (3.3) που επιμηκώνει τη μπούμα (3) στην κατεύθυνση του κατά μήκος άξονα, αρθρώνεται (4) κατακόρυφα με την μπούμα (3) και είναι δυνάμενη να αποτίθεται επί της διάταξης

στήριξης (6), η οποία όντας δυνάμενη να περιστρέφεται γύρω από έναν οριζόντιο άξονα (10) στερεώνεται στο βοηθητικό όχημα (2) και εφοδιάζεται μ'ένα έδρανο αντιστήριξης που είναι αρθρωτό στο χώρο για την κεφαλή της μπούμας (3.3), το οποίο από την πλευρά του είναι δυνάμενο να μετακινείται επί της διάταξης στήριξης εγκάρσια ως προς τον κατά μήκος άξονα της μπούμας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042275  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400010  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0912891 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97923007.5--07/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Thiel, Eckard  
Sven-Hedin-Strasse 39, 14163 Berlin,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
2)Menssen, Hans Dietrich  
Trabener Strasse 1, 14193 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
3)RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FUR  
NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZ-  
ESSE UND PRODUKTE MBH  
Eichsfelder Strasse 11, 40595 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19620443-21/05/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MELBER, Karl  
2)MENSSEN, Hans Dietrich  
3)THIEL, Eckard  
4)STRASSER, Alexander, W.M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΞΕ-  
ΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο για την εκτέλεση εξετάσεων αίματος. Βάση της εφεύρεσης είναι η διαπίστωση, ότι μπορούν να προσδιορισθούν κλινικοχημικές παράμετροι αίματος όχι μόνο με την χρησιμοποίηση ορού αίματος, αλλά και με την χρησιμοποίηση πλάσματος αίματος. Ως εκ τούτου μπορούν να χρησιμο-

ποιηθούν πρόσφατα ληφθέντα δείγματα αίματος, που έχουν προσμιχθεί με τουλάχιστον έναν αναστολέα θρομβίνης, τόσο για την προσδιορισμό κλινικοχημικών παραμέτρων, όσο και για τον προσδιορισμό αιματολογικών παραμέτρων. Οι κλινικοχημικές παράμετροι μπορούν έτσι να προσδιορισθούν με την χρησιμοποίηση πλάσματος. Δεν είναι πλέον αναγκαίος ένας διαχωρισμός πηγνυομένων συστατικών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042276  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400011  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1085969 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99920365.6--06/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):J.E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):283516-01/04/1999-US  
73281-06/05/1998-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEVEQUE, Alain, Yves  
2)SCHIRMER, Karl, Adolf

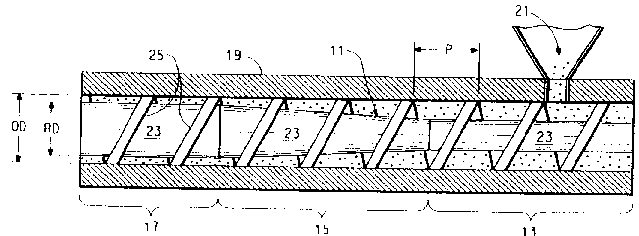
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε έναν κοχλία (27) ο οποίος χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, σε μία μηχανή χύτευσης με έγχυση ή σε μία μηχανή διέλασης. Ο κοχλίας (27) συγκροτείται από έναν άξονα (39) ο οποίος διαθέτει ένα σπείρωμα (41), ελικοειδώς τοποθετημένο γύρω από τον άξονα (39), έτσι ώστε να σχηματίζεται ένα πλήθος στοιχείων μιας έλικας (43, 45, 47). Στον κοχλία (27) διακρίνουμε τρεις ζώνες (29, 31, 33), μία ζώνη τροφοδοσίας (29), μία ζώνη συμπίεσης (31) και μία ζώνη μέτρησης (33) (στην οποία το υλικό αποκτά ομοιογένεια) ενώ το ύψος και το βήμα των στοιχείων της έλικας (43, 45, 47) του

κοχλίας (27) έχουν επιλεγεί με βάση το υλικό που θα χρησιμοποιηθεί για επεξεργασία από τον κοχλία (27), έτσι ώστε, η διαφορά μεταξύ του λόγου της πραγματικής προς τη θεωρητική παροχή του υλικού της ζώνης τροφοδοσίας (29) και του λόγου της πραγματικής προς τη θεωρητική παροχή του υλικού της ζώνης μέτρησης (33) να είναι μικρότερη από 0,2, κατά προτίμηση μικρότερη από 0,1 και, ακόμη καλύτερα, μικρότερη από 0,05. Η σχεδίαση αυτή δίνει σαν αποτέλεσμα έναν κοχλία (27) στον οποίο η παροχή μάζας είναι εξισορροπημένη (στις τρεις ζώνες) ενώ ο ρυθμός αύξησης της πίεσης κατά μήκος του κοχλίας είναι σταθερός, χωρίς αιχμές ως προς το μέγεθος της πίεσης.

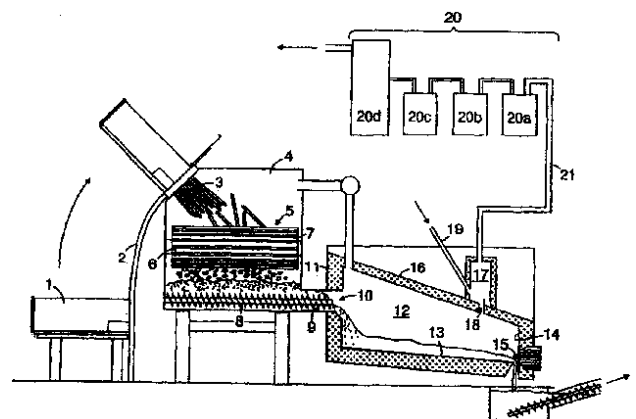


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042277  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400012  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1009552 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98934052.6--07/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bjasta Atervinning AB  
P.O. Box 114, 890 10 Bjasta, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702625-07/07/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONSSON, Tony  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ  
**ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ**  
**ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την καταστροφή επικίνδυνων στερεών απορριμμάτων, όπως π.χ. οι χρησιμοποιημένοι κυλινδρικοί λαμπτήρες φθορισμού, οι λυχνίες ατμών υδραργύρου και άλλοι τύποι φωτιστικών πηγών που περιέχουν υδράργυρο, στοιχείο το οποίο είναι επιβλαβές για το περιβάλλον. Σύμφωνα με την εφεύρεση, η μέθοδος χαρακτηρίζεται από το συνδυασμό των εξής βημάτων: η μέθοδος έχει μελετηθεί κατά τέτοιο τρόπο ώστε η διαδικασία καταστροφής να είναι αυτόματη και εντελώς κλειστή (χωρίς δηλαδή έξωθεν επέμβαση)? οι λαμπτήρες φθορισμού/λυχνίες ατμών υδραργύρου (3), τροφοδοτούνται σε ένα θραυστήρα (5) για το θρυμματισμό των απορριμμάτων όπου το υλικό θραύεται σε τεμάχια τα οποία ακολούθως προωθούνται σε έναν κλίβανο (12)? στον κλίβανο (12), όπου αναπτύσσεται θερμοκρασία 1350-1400 °C, το γαλί των λαμπτήρων λιώνει και εξέρχεται από τον κλίβανο ενώ ο υδράργυρος μετατρέπεται σε αέριο και αναρροφείται σε ένα θάλαμο-αντιδραστήρα (17) ο οποίος επικοινωνεί με τον κλίβανο (12)? στο θάλαμο (17), ο οποίος βρίσκεται σε

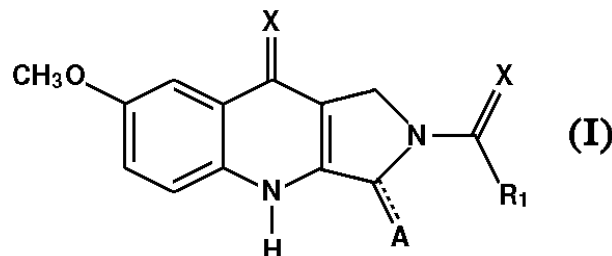
κατάλληλη για την περίπτωση θερμοκρασία, προσάγεται σελήνιο με συγκεκριμένη δοσολογία το οποίο εξατμίζεται και αναμιγνύεται με τον υδράργυρο (που και αυτός βρίσκεται σε αέρια κατάσταση) ενώ στη συνέχεια το μίγμα των αερίων οδηγείται σε ένα ψυκτικό σύστημα όπου έχουμε κατακρήμνιση σεληνιδίου του υδραργύρου, σε στερεά μορφή, υλικό το οποίο δεν είναι επιβλαβές για το περιβάλλον.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042278  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1091959 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922769.5--27/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MACEF  
1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux,  
ΓΑΛΛΙΑ  
2)LABORATOIRES BESINS INTERNA-  
TIONAL  
5, rue du Bourg l' Abbe, 75003 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905302-27/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOUANNEAUD, Marie-Paule  
2)FOURTILLAN, Jean-Bernard  
3)FOURTILLAN, Marianne  
4)JACQUESY, Jean-Claude  
5)KARAM, Omar  
6)ZUNINO, Fabien  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΟ-(3,4-  
B)ΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ  
ΥΠΟ ΤΥΠΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά παράγωγα της πυρρολο[3,4-b]κινόλεϊνης γενικού τύπου (I) στον οποίο το X παριστά ένα άτομο οξυγόνου ή ένα άτομο θείου τα οποία διαθέτουν υπνωτική ή καταπραυντική δράση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042279  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400014  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0989851 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936888.1--27/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):54012 P-29/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOROZOWICH, Walter  
2)GAO, Ping  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΟΞΙ-  
ΝΕΣ ΛΗΠΟΦΙΛΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟ ΤΗ  
ΜΟΡΦΗ ΜΙΑΣ ΑΥΤΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟ-  
ΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία νέα φαρμακευτική σύνθεση βασισμένη στη χρήση μίας συγκεκριμένης ποσότητας βασικής αμίνης η οποία περιλαμβάνει μία πυρανόνη ως φαρμακευτικά ενεργό παράγοντα, μία βασική αμίνη σε ποσότητα από περίπου 0,1% έως περίπου 10% κατά βάρος του συνόλου της συνθέσεως, έναν ή περισσότερους φαρμακευτικά αποδεκτούς διαλύτες και ένα ή περισσότερα φαρμακευτικά αποδεκτά τασιενεργά. Επί πλέον, η εφεύρεση μπορεί να περιλαμβάνει περαιτέρω ένα ή περισσότερα φαρμακευτικά αποδεκτά έλαια. Η σύνθεση έχει τη μορφή αυτογαλακτωματοποιούμενης συνθέσεως η οποία προσφέρει υψηλή συγκέντρωση και υψηλή βιολογική διαθεσιμότητα δια του στόματος των λιπόφιλων παραγώγων της πυρανόνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042280  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400015  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0698018 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94918994.8--09/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHINOIN LTD.  
 Το υ. 1-5, 1045 Budapest, ΟΥΓΓΑΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9301373-12/05/1993-HU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SZENTE, Lajos  
 2)SZEJLI, Jozsef  
 3)VIKMON, Andrasne  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΑΞΟΛΗΣ Η ΤΑΞΟΤΕΡΗΣ Η ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΞΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΕΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ**

εντός υδατικού μέσου, σε στερεά μορφή ή με άλεση υψηλής ενεργείας. Οι σύμφωνα με την ευρεσιτεχνία φαρμακευτικές συνθέσεις έχουν εξαιρετική σημασία στην θεραπεία του καρκίνου.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

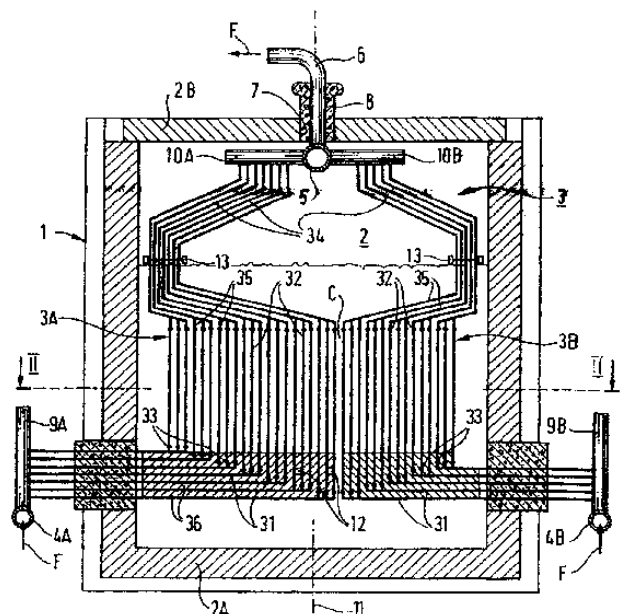
Η ευρεσιτεχνία αναφέρεται στα σύμπλοκα εγκλεισμού ταξόλης ή ταξοτέρης ή εκχυλισμάτων τάξου (που περιλαμβάνουν, εκτός από ταξόλη, και άλλα διτερπενικά παράγωγα ταξανίου) σχηματιζόμενα με παράγωγο κυκλοδεξτρίνης ή μίγμα παραγώγων κυκλοδεξτρίνης. Σύμφωνα με την ευρεσιτεχνία, βελτιωμένης υδατοδιαλυτότητας παράγωγα ταξόλης και ταξανίου μπορούν να ληφθούν με την χρησιμοποίηση κατάλληλων κυκλοδεξτρινών και/ή παραγώγων κυκλοδεξτρίνης και/ή μιγμάτων αυτών. Τα σύμπλοκα εγκλεισμού μπορούν να παρασκευασθούν

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042281  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400016  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0867680 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98400667.6--23/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALSTOM Power Boilers  
 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74,  
 78140 Velizy-Villacoublay, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703540-24/03/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Aubry, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ ΧΩΡΟΥ**

άνω τμήματος του κιβωτίου. Αυτή η διάταξη επιτρέπει να ληφθεί μεγάλη επιφάνεια θερμικής ανταλλαγής για μειωμένη κατάληψη χώρου του εναλλάκτη. Αυτός ο εναλλάκτης θερμότητας προορίζεται για εγκατάσταση σε μία πυκνή εξωτερική κλίνη που εξοπλίζει μία εστία με κυκλοφορούσα ρευστοποιημένη κλίνη.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο εναλλάκτης θερμότητας περιλαμβάνει τουλάχιστον μία πρώτη (3A) και μία δεύτερη (3B) συστοιχία σωλήνων συναρμολογημένων ανηρτημένων μέσα σε ένα κιβώτιο. Αυτές οι δύο συστοιχίες παρατίθενται μέσα σε ένα κατακόρυφο επίπεδο, όπου η πρώτη συστοιχία σωλήνων συνδέει έναν πρώτο συλλέκτη εισόδου (4A) ενός ρευστού τοποθετημένο στο πλευρικό κάτω τμήμα του κιβωτίου (1) σε ένα συλλέκτη εξόδου (5) τοποθετημένο στο κεντρικό άνω τμήμα του κιβωτίου, ενώ η δεύτερη συστοιχία σωλήνων (3B) συνδέει ένα δεύτερο συλλέκτη εισόδου (4B) του ρευστού τοποθετημένο στο πλευρικό κάτω τμήμα του κιβωτίου στο συλλέκτη εξόδου (5). Κάθε συστοιχία περιλαμβάνει πρώτους σωλήνες (31) που εκτείνονται οριζόντια μέσα στο κάτω τμήμα του κιβωτίου, δεύτερους σωλήνες (32) συνδεδεμένους στους πρώτους σωλήνες (31) και οι οποίοι εκτείνονται κατακόρυφα μεταξύ του κάτω τμήματος του κιβωτίου και του διάμεσου τμήματος του κιβωτίου, και τρίτους κεκαμμένους σωλήνες (34) συνδεδεμένους στους δεύτερους σωλήνες (32) και οι οποίοι εκτείνονται μεταξύ του διάμεσου τμήματος του κιβωτίου και του



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042282  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400017  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0759450 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96305838.3--08/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER ANTWERPEN N.V.  
Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen,  
ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):513264-10/08/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Barksby, Nigel  
2)Seneker, Stephen D.  
3)Lawrey, Bruce D.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ  
ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΑ, ΚΑΙ  
ΠΟΛΥΞΥΑΛΚΥΛΕΝΟ-ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΟ-  
ΠΟΛΥΟΛΕΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΣΤΑΘΕ-  
ΡΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

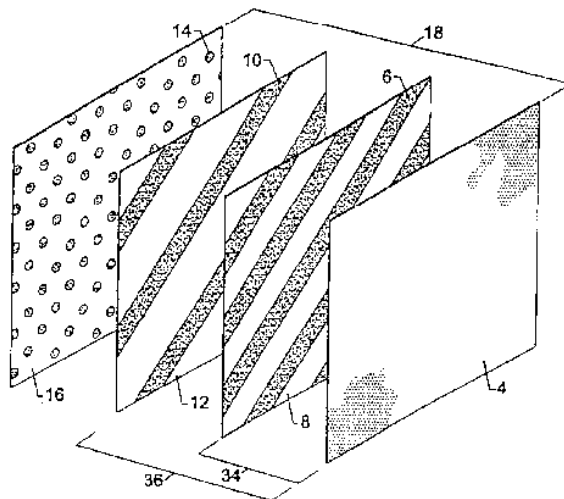
Πολυοξυαλκυλενο-πολυόλες περιέχουσες σύμπλοκα διπλού κυανιούχου μετάλλου ή υπολείμματα αυτών, όπως παράγονται κατά την διάρκεια της παρασκευής πολυοξυαλκυλενο-πολυολών δι'οξυαλκυλίωσης εκκινητή με κατάλληλες χαρακτηριστικές ομάδες υδροξυλίου, καταλυομένης από το διπλού κυανιούχου μέταλλου σύμπλοκο, είναι σταθερές χωρίς απομάκρυνση του καταλύτη. Τα μετρηματικά ισοκυανικά προπολυμερή, τα παραγόμενα από τέτοιες πολυόλες, είναι

εκπληκτικώς σταθερού ιξώδους σε σχέση με παρόμοια προπολυμερή παρασκευαζόμενα από πολυόλες οι οποίες δεν περιέχουν σύμπλοκα διπλού κυανιούχου μετάλλου ή υπολείμματα αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042283  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400018  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1109666 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99945573.6--08/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Brookwood Companies Incorporated  
232 Madison Avenue, 10th Floor, New York,  
NY 10016, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99446 P-08/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ELLIS, Laurence, Fitch  
2)MONTIE, Frank, Christopher  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΤΡΩΜΑ  
ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΤΟΥ**

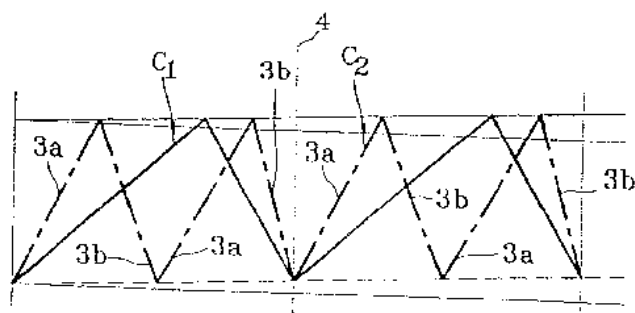
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε αδιάβροχες κατασκευές υφασμάτων και πιο συγκεκριμένα σε αδιάβροχες κατασκευές υφασμάτων που μπορούν να αναπνέουν. Η αδιάβροχη κατασκευή υφάσματος (18) που μπορεί να αναπνέει περιλαμβάνει το στρώμα (18) από μεμβράνη η οποία έχει μικροσκοπικούς πόρους και το μη πορώδες στρώμα (12). Η συνάφεια μεταξύ των στρωμάτων της αναφερόμενης κατασκευής υφάσματος επιτυγχάνεται χρησιμοποιώντας τα υλικά κόλλησης (6 και 10) τα οποία είναι αφ' ενός ανθεκτικά και αφ' ετέρου μπορούν να αναπνέουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042284  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400019  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1142167 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00900555.4--11/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FRANCE TELECOM  
6, Place d'Alleray, 75015 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900184-11/01/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEORGES, Thierry  
2)LE GUEN, Daniel  
3)FAVRE, Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ

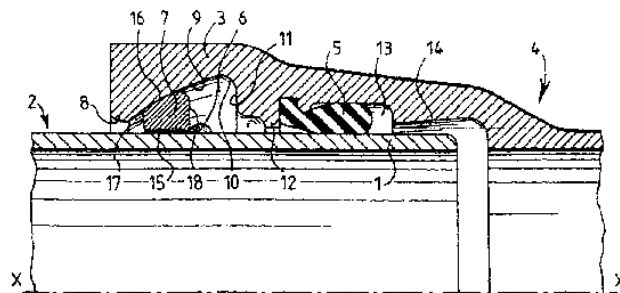
σχέση ( $C(\Delta r+3 < 0.3$ , όπου το C εκφράζεται σε ps/nm και όπου το  $\Delta r$  είναι η φασματική τιμή στο ημίσειο ύψος των παλμών, εκπεφρασμένη σε THz.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα οπτικής μετάδοσης μεγάλης απόστασης, περιλαμβάνον μέσα εκπομπής (1) και λήψης πολλών (2) και μία οπτική γραμμή (3) η οποία εκτείνεται μεταξύ των εν λόγω μέσων εκπομπής και λήψης και περιλαμβάνει μία εναλλαγή τμημάτων (3a,3b) ινών διασποράς αντίθετων προσήμων χρωματικής διασποράς, καθώς και μία πληθώρα ενισχυτών (4), χαρακτηριζόμενο από το ότι η οπτική γραμμή περιλαμβάνει πολλά ζεύγη τμημάτων ινών διασποράς αντίθετων προσήμων χρωματικής διασποράς μεταξύ δύο ενισχυτών, και από το ότι η αθροιστική διασπορά C της πλειοψηφίας των τμημάτων της οπτικής γραμμής επαληθεύει τη

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042285  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400020  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870967 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98400788.0--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SAINT-GOBAIN PAM  
91, Avenue de la Liberation, 54000 Nancy, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704355-09/04/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Percebois, Alain  
2)Maire, Francois  
3)Zacharie, Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΜΑΝΤΑΛΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτός ο σύνδεσμος περιλαμβάνει ένα σχιστό μεταλλικό δακτύλιο που έχει στη περιφέρεια τουλάχιστο μια όψη (16) με μια σειρά κοιλωμάτων (19) που είναι προσαρμοσμένα για να επιτρέπουν τη συστολή, τη διασταύρωση των άκρων και την διαστολή του δακτυλίου (7) που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση του συνδέσμου. Εφαρμογή σε συνδέσμους με μάνταλο μεταξύ χυτοσιδηρών σωλήνων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042286  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400021  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1164921 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915271.1--31/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT  
2)Place Jussieu, F-75005 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904086-01/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LE GARGASSON, Jean-François  
2)LENA, Pierre  
3)BOCCARA, Claude  
4)DUBOIS, Arnaud  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΣΩ-  
ΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑ-  
ΝΟΤΗΤΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

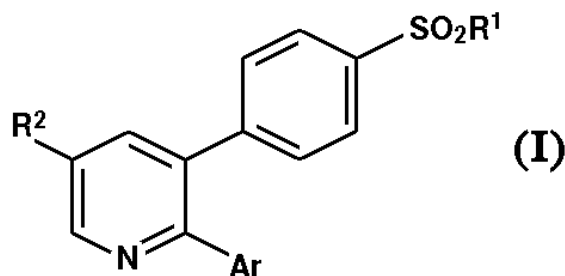
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη παρατήρησης ενός σώματος, κυρίως ενός οφθαλμού, περιλαμβάνουσα μέσα φωτισμού (12) του σώματος (5), μέσα συλλογής (400, 450, 500, 700) του φωτός που προέρχεται από ένα φωτισμένο σημείο (01) του σώματος (5) και μέσα αντιστάθμισης (20), ικανά να μετρούν μία παραμόρφωση μετώπου κύματος μιας δέσμης που προέρχεται από ένα σημείο του σώματος (5) και να πραγματοποιούν επί του συλλεγομένου από τα μέσα συλλογής (400, 450, 500, 700) φωτός μία διόρθωση που υπολογίζεται από αυτήν την μετρημένη παραμόρφωση, χαρακτηριζόμενη από το ότι τα μέσα συλλογής και τα

μέσα αντιστάθμισης διευθετούνται ώστε, για κάθε σημείο του σώματος που χρησιμοποιείται για έναν υπολογισμό διόρθωσης, τα μέσα συλλογής λαμβάνουν το φως επί μιας ζώνης του σώματος, επιλεγόμενη επαρκώς πλησίον του εν λόγω σημείου υπολογισμού ώστε η παραμόρφωση μετώπου κύματος του φωτός που προέρχεται από κάθε σημείο αυτής της ζώνης να είναι ίδια αυτής που προέρχεται από το σημείο υπολογισμού, με προσέγγιση κλάσματος μήκους κύματος, και από το ότι η διάταξη περιλαμβάνει μέσα (400, 450, 500, 700) για την αυτόματη αλλαγή του σημείου του σώματος (5) που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό της διόρθωσης και την αλλαγή, με συγχρονισμό, της αντίστοιχης ζώνης συλλογής, σε τρόπο που η διάταξη να σαρώνει το παρατηρούμενο σώμα με τη μορφή μιας σειράς τέτοιων διαδοχικών ζωνών, για έκαστη των οποίων η παραμόρφωση του μετώπου κύματος που προέρχεται από οποιοδήποτε σημείο της ζώνης είναι ίδια, με προσέγγιση κλάσματος μήκους κύματος, με την παραμόρφωση του μετώπου κύματος που προέρχεται από ένα αντίστοιχο σημείο υπολογισμού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042287  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400022  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1023266 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98948426.6--22/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCK & CO., INC  
126 East Lincoln Avenue,07065 RAHWAY-  
NEW JERSEY, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):P680-25/09/1997-US  
9806419-25/03/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAVIES W. IAN  
2)GERENA LINDA  
3)JOURNET MICHEL  
4)LARSEN ROBERT D.  
5)PYE PHILIP J.  
6)ROSSEN ΚΑΙ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑ-  
ΡΥΘΟΠΥΡΙΑΙΝΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΩΣ ΑΝΑ-  
ΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΟΧΥΓΟΝΑΣΗΣ-  
2

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση περιλαμβάνει μία διεργασία για την παρασκευή ενώσεων του τύπου I, χρήσιμων στην αγωγή ασθενειών διαμεσολαβούμενων από κυκλοοξυγονάση-2.

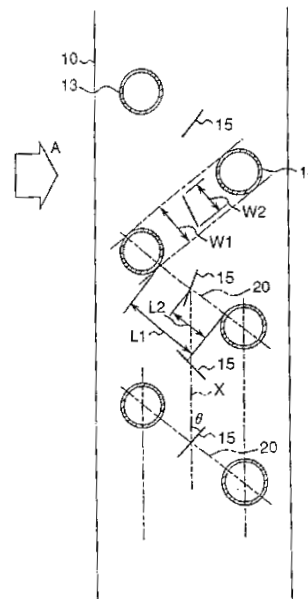


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042288  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400023  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0936432 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944133.4--16/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DAIKIN INDUSTRIES LIMITED  
 Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi  
 2-Chome, Kita-Ku,Osaka-Shi, Osaka-fu, OS-  
 AKA, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):30734296-31/10/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TANAKA JUNICHIROU  
 2)FUKUMURA YOSHIAKI  
 3)NOBUI SHOJI-SHIGA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε ένα εναλλάκτη θερμότητας για χρήση σε ένα κλιματιστικό ή σε παρόμοια, μια πληθώρα πτερυγίων (10) προσφέρονται παραλλήλως, και μια πληθώρα σωλήνων ανοδικής μεταφοράς θερμότητας (13) και μια πληθώρα σωλήνων καθοδικής μεταφοράς θερμότητας (14) διαπερνούν τα πτερύγια (10). Αμφότεροι οι σωλήνες ανοδικής μεταφοράς θερμότητας (13, 14) είναι διευθετημένοι σε αντίστοιχες σειρές σε περίπου ταυτόσημες κατευθύνσεις και σε μια ασταθή μορφή σαν σύνολο. Επιμήκη ανοίγματα (15) προσφέρονται μεταξύ των σωλήνων ανοδικής μεταφοράς θερμότητας (13) και των σωλήνων καθοδικής μεταφοράς θερμότητας (14). Τα επιμήκη ανοίγματα (15) είναι διευθετημένα σε κατεύθυνση ταυτόσημη

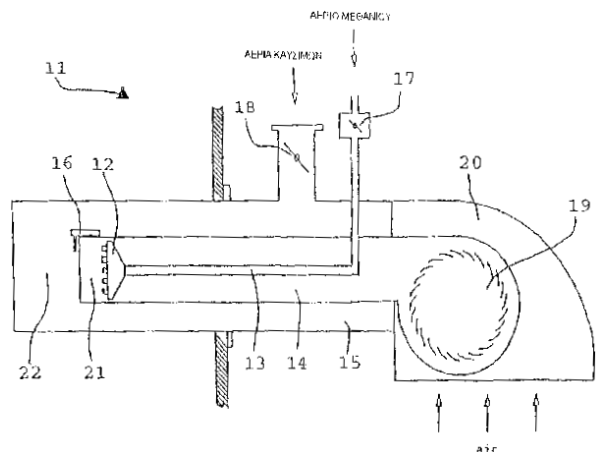
προς την κατεύθυνση στην οποία είναι ευθυγραμμισμένοι οι σωλήνες μεταφοράς θερμότητας (13, 14) και προεκτείνονται προς μια κατεύθυνση που διασταυρώνεται με την κατεύθυνση (X) αυτής της διεύθετησης. Με την διεύθετηση αυτή, εξασφαλίζεται μια επαρκής σκληρότητα των πτερυγίων ενώ αποτρέπεται η άσκοπη θερμική επαγωγή μέσω των πτερυγίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042289  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400024  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0893059 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830378.2--22/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BARILLA ALIMENTARE S.P.A.  
 Via Mantova 166, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Balestrieri, Giuseppe  
 2)Menoni, Sante  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ ΚΑΙ/Η ΨΗΣΙΜΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα φούρνο για το μαγείρεμα και/ή το ψήσιμο τροφίμων, ο οποίος περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν ρυθμιζόμενο καυστήρα, ο οποίος χρησιμοποιεί τα καπναέρια σαν υποστηρικτές της καύσης, και ένα σύστημα για την επανακυκλοφορία των καπναερίων στον αναφερθέντα τουλάχιστον ένα καυστήρα, και μια μέθοδο θέρμανσης ενός φούρνου του αναφερθέντος είδους.

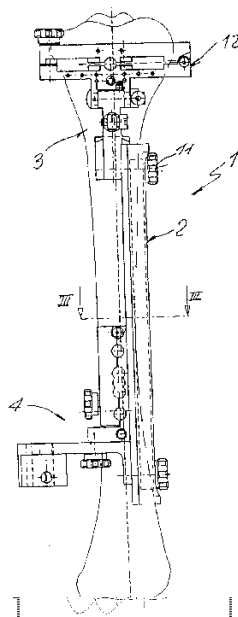


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042290  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400025  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0858780 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97122920.8--28/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ORTHOFIX S.r.l.  
Via Delle Nazioni, 9, 37012 Bussolengo (VR),  
**ΙΤΑΛΙΑ**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):VR970011-13/02/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Faccioli, Giovanni  
2)Venturini, Daniele  
3)Ten Veldhuys, Sander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ  
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια ορθοπεδική συσκευή, ιδιαίτερα για τη χειρουργική διόρθωση γωνιακών και διαμήκων ελαττωμάτων των οστών των άκρων του σώματος, του τύπου των μηριαίων και κνημιαίων οστών, η οποία περιλαμβάνει μια διαμήκη ράβδο (2) που μπορεί να τοποθετείται εξωτερικά ουσιαστικά παράλληλα σε ένα οστό για διόρθωση, έναν πρώτο σφιγκτήρα (3) που είναι στερεωμένος με δυνατότητα κίνησης στη ράβδο (2) για να στηρίζει οδηγούς διάνοιξης τρυπών για βίδες που μπορούν να εισάγονται σε ένα κοντινό τμήμα του οστού, και τουλάχιστον ένα δεύτερο σφιγκτήρα (4) που είναι στερεωμένος με δυνατότητα κίνησης στη ράβδο για να στηρίζει οδηγούς διάνοιξης τρυπών για βίδες που μπορούν να εισάγονται σε ένα απομακρυσμένο τμήμα του οστού. Ο πρώτος και ο δεύτερος σφιγκτήρας

μπορούν να προσανατολίζονται και να μπλοκάρονται επιλεκτικά, πριν τη χειρουργική επέμβαση, σε προκαθορισμένες γωνιακές θέσεις σε σχέση με την ράβδο (2) ανάλογα με τις γωνιακές παραμορφώσεις του οστού, και μπορεί να επανατοποθετείται σε σχέση προς τη ράβδο σε σωστές γωνιακές θέσεις μετά την οστεοσύνθεση του απομακρυσμένου και κοντινού τμήματος του οστού, έτσι ώστε να εξαλειφθούν οι γωνιακές παραμορφώσεις του οστού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042291  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400026  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1141403 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964776.1--28/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Plant Research International B.V.  
Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen,  
**ΟΛΛΑΝΔΙΑ**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1010917-30/12/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZIJLSTRA, Carolien  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ DNA ΤΟ  
ΟΠΟΙΟ ΕΝΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΑ  
ΕΙΔΗ ΝΗΜΑΤΟΕΙΔΩΝ MELOIDO-  
GYNE, ΦΟΡΕΑΣ DNA ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟ  
ΞΕΝΙΣΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΟΛΙ-  
ΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΙΤ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση έχει σχέση με ένα ολιγονουκλεοτίδιο DNA το οποίο είναι εξειδικευμένο για τα είδη νηματοειδών Meloidogyne το οποίο ολιγονουκλεοτίδιο DNA έχει την ακόλουθη ακολουθία: (α) μια ακολουθία DNA που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από SEQ ID No. 1 έως SEQ ID No. 20, ή (β) μια ακολουθία DNA που υπό συνθήκες σύσφιξης υβριδοποιείται με μια ακολουθία σύμφωνη με το (α) και που είναι εξειδικευμένη για τα είδη νηματοειδών Meloidogyne. Επιπλέον η εφεύρεση έχει σχέση με έναν φορέα DNA που περιέχει ένα τέτοιο ολιγονουκλεοτίδιο DNA, όπως επίσης και σε ένα κύτταρο ξενιστή που περιέχει ένα τέτοιο φορέα. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μια διαδικασία για τον

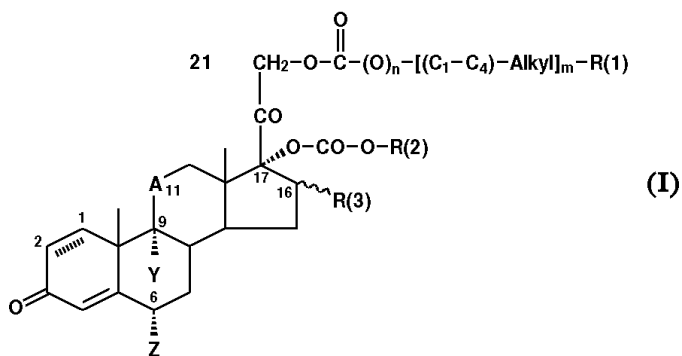
καθορισμό της παρουσίας ενός είδους Meloidogyne, σύμφωνα με την οποία το DNA απομονώνεται από ένα δείγμα που πρόκειται να αναλυθεί και επακόλουθα υπόκειται σε μία αντίδραση PCR, με την χρήση ενός ολιγονουκλεοτιδίου σύμφωνα με την εφεύρεση. Τέλος η εφεύρεση σχετίζεται με ένα κιτ για τον καθορισμό της παρουσίας ενός είδους Meloidogyne.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042292  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400027  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0640616 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94113048.6--22/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
 Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4328819-27/08/1993-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stache, Ulrich, Dr.  
 2)Alpermann, Hans-Georg, Dr.  
 3)Durckheimer, Walter, Dr.  
 4)Bohn, Manfred, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):17-ΑΛΚΥΛΟΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ-21-(Ο)-ΚΑΡ-  
 ΒΟΞΥΛΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ ΕΣΤΕ-  
 ΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ, ΜΕΘΟ-  
 ΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ  
 ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ  
 ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά 17-αλκυλοανθρακικούς-21-καρβοξυλικούς και ανθρακικούς εστέρες του τύπου (I) όπου: Α είναι CHOH και CHCl σε οποιαδήποτε στερεοχημική διάταξη, CH<sub>2</sub>, C=O, 9(11)-διπλό δεσμό, Y είναι υδρογόνο, φθόριο

ή χλώριο, Z είναι υδρογόνο, φθόριο ή μεθύλιο, R(1) είναι φαινύλιο, περιδύλιο, θειενύλιο, πυρρολύλιο, φουρύλιο, ινδολύλιο ή φλουορενύλιο, (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-αλκύλιο είναι κορεσμένο, απλά ή πολλαπλά ακόρεστο, n είναι μηδέν ή 1, m είναι μηδέν ή 1, R(2) είναι γραμμικό ή διακλαδισμένο (C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub>)-αλκύλιο, -(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-OCH<sub>3</sub>, R(3) είναι υδρογόνο, α- ή β-μεθύλιο. Προτιμούνται οι ενώσεις του τύπου I, όπου R(1), A, Y, Z και R(3) ορίζονται όπως στην αξίωση 1 και R(2) είναι γραμμικό ή διακλαδισμένο (C<sub>1</sub>-C<sub>5</sub>)-αλκύλιο, -(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-OCH<sub>3</sub>. Ιδιαίτερες προτιμώμενες είναι οι ενώσεις του τύπου I, όπου R(1) είναι φαινύλιο. Ιδιαίτερες προτιμώμενες είναι ενώσεις του τύπου I, οι οποίες επιλέγονται από την ομάδα που αποτελείται από: 17-αιθυλοανθρακικός-21-βενζοϊκός εστέρας πρεδνισολόνης, 17-αιθυλοανθρακικός-21-φαινυλοξικός εστέρας πρεδνισολόνης.

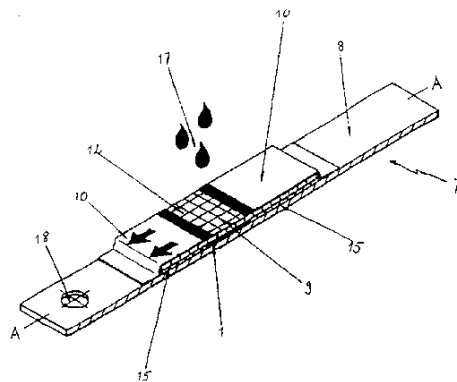


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042293  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0821234 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97112361.7--18/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH  
 68298 Mannheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19629656-23/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lorenz, Robert  
 2)Merdes, Hartmut, Dr.  
 3)Thym, Detlef, Dr.  
 4)Pachl, Rudolf, Dr.  
 5)Knappe, Wolfgang-Reinhold, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΕΙΓΜΑ-  
 ΤΟΣ-ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΔΙΕΝΕΡ-  
 ΓΕΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑ-  
 ΣΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕ-  
 ΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ  
 ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙ-  
 ΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΑΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙ-  
 ΩΝ - ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ  
 ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας διαγνωστικός φορέας δείγματος - δοκιμίου για τον προσδιορισμό μίας αναζητούμενης ουσίας - ευρήματος της ανάλυσης πλήρους αίματος με την βοήθεια ενός συστήματος αντιδραστηρίων που εμπεριέχεται μέσα στον εν λόγω φορέα και το οποίο συμπεριλαμβάνεται και ένα αντιδραστήριο για τον σχηματισμό χρωματισμού, όπου ο εν λόγω φορέας δείγματος - δοκιμίου περιλαμβάνει ένα πεδίο διενέργειας της μικροβιολογικής εξέτασης το οποίο διαθέτει μία πλευρά επιστροφής ή επίχρισης του δείγματος - δοκιμίου επάνω στην οποία επιστρώνεται ή επιχρίεται το δείγμα - δοκίμιο του αίματος και μία πλευρά αποδεικτικού ελέγχου επάνω στην οποία λαμβάνει χώρα

μία ικανή να ελέγχεται αποδεικτικά με οπτικό τρόπο μεταβολή του χρωματισμού εξαιτίας της χημικής αντίδρασης μεταξύ της αναζητούμενης ουσίας - ευρήματος της ανάλυσης και του συστήματος των αντιδραστηρίων και το οποίο πεδίο διενέργειας της μικροβιολογικής εξέτασης είναι κατασκευαστικά και σχηματικά διαμορφωμένο κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα ερυθροκύτταρα που εμπεριέχονται στο δείγμα - δοκίμιο να μην μπορούν να φτάνουν μέχρι επάνω στην πλευρά του αποδεικτικού ελέγχου, όπου ο εν λόγω φορέας του δείγματος - δοκιμίου χαρακτηρίζεται από το ότι το πεδίο διενέργειας της μικροβιολογικής εξέτασης περιλαμβάνει ένα διαφανές φύλλο και ένα πρώτο στρώμα υμενίου καθώς και ένα δεύτερο στρώμα υμενίου το οποίο θα βρίσκεται τοποθετημένο επάνω στο πρώτο στρώμα υμενίου, περίπτωση κατά την οποία το πρώτο στρώμα που βρίσκεται επάνω στο διαφανές φύλλο θα διαθέτει σε σημαντικό βαθμό μικρότερη ικανότητα να διασκορπίζει και να διαχέει το φως από ότι το επάνω από αυτό ευρισκόμενο δεύτερο στρώμα και επίσης περίπτωση κατά την οποία η πλευρά του φύλλου εκείνη η οποία βρίσκεται απέναντι από την πλευρά επάνω στην οποία βρίσκεται τοποθετημένο το πρώτο στρώμα θα είναι η πλευρά του αποδεικτικού ελέγχου και η πλευρά του δεύτερου στρώματος εκείνη η οποία βρίσκεται απέναντι από την πλευρά εκείνη με την οποία το δεύτερο στρώμα βρίσκεται τοποθετημένο επάνω στο



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042294  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400029  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973550 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98915334.1--09/04/1998  
**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):43853 P-11/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARRON, Christopher, P.

2)MEYER, Debra, M.  
3)NICKOLS, G., Allen

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

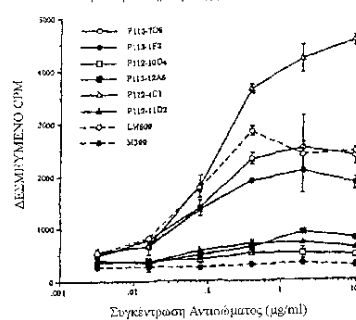
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ  
ΑΝΤΙ-ΑΥΒ3 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

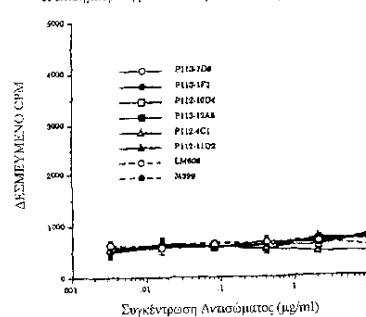
Μονοκλωνικά αντισώματα, τα οποία αναγνωρίζουν το σύμπλοκο του υποδοχέα της ιντεγκρίνης αυβ3 αλλά δεν δεσμεύονται συγκεκριμένα σε αΙΙββIIIa, αναστέλλουν νόσους στις οποίες μεσολαβεί η ιντεγκρίνη αυβ3.

Αδίσταση επισημασμένης με 125I αυβ3 σε mAb της αυβ3



A

Η επισημασμένη με 125I αΙΙββIIIa δεν δεσμεύεται σε mAb της αυβ3



B

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042295  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400030  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941218 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97951890.9--12/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NICOX S.A.

45 Avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI962368-14/11/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEL SOLDATO, Piero

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΝΙ-  
ΤΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενώσεις ή οι συνθέσεις τους, με τον γενικό τύπο A-(X1-NO2)to ή τα άλατά τους, για την παρασκευή φαρμάκων με αντιθρομβωτική εφαρμογή, όπου το είναι ένας ακέρατος με τιμές 1 ή 2, X1 είναι μία γέφυρα σύνδεσης αλκυλενίων, A είναι το κατάλοιπο καρδιαγγειακών προϊόντων, κατά προτίμηση δε τιμολόλης ή εναλαπριλίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042296  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400031  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1102958 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941502.9--30/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Teijin Twaron GmbH  
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal,  
GERMANIA  
2)FMS Enterprises Ltd.  
P.O. Box 18077, Tel-Aviv 61180, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98114608-04/08/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FELS, Achim  
2)BoTTGER, Christian  
3)FUCHS, Yuval  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΚΤΥΠΗΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ανθεκτικό στα κτυπήματα υλικό που είναι κατασκευασμένο από τουλάχιστον δύο ανάγλυφα-σαγρέ υφάσματα τα οποία είναι συνενωμένα μεταξύ τους μέσω ενός υμενίου πολυμερούς, περίπτωση κατά την οποία τα εν λόγω υφάσματα περιλαμβάνουν νήματα με μία αντοχή εφελκυσμού τουλάχιστον 900 MPa και το υμενίο πολυμερούς που συνενώνει μεταξύ τους τα υφάσματα διαθέτει μία αντοχή εφελκυσμού ίση με τουλάχιστον τα 10 MPa, το οποίο ανθεκτικό στα κτυπήματα

υλικό χαρακτηρίζεται από το ότι το υμενίο πολυμερούς που συνενώνει μεταξύ τους τα υφάσματα διαθέτει έναν συντελεστή καμπυλότητας που θα κυμαίνεται ανάμεσα στα 1.500 MPa και στα 4.500 MPa.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042297  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400032  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960884 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99117097.8--03/11/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4237814-10/11/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Korb, Gerhard  
2)Flemming, Hans-Wolfram, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,7-ΔΙΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΩΝ ΑΠΟ 3-ΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι 3,7-διαλκυλοξανθίνες λαμβάνονται από τις αντίστοιχες 3-αλκυλοξανθίνες με ένα μέσο αλκυλίωσης παρουσία τεταρτοταγών ενώσεων αμμωνίου και/ή φωσφορίου και σε δεδομένη περίπτωση πρόσθετους πολυαιθέρες εντός του μείγματος δύο φάσεων.

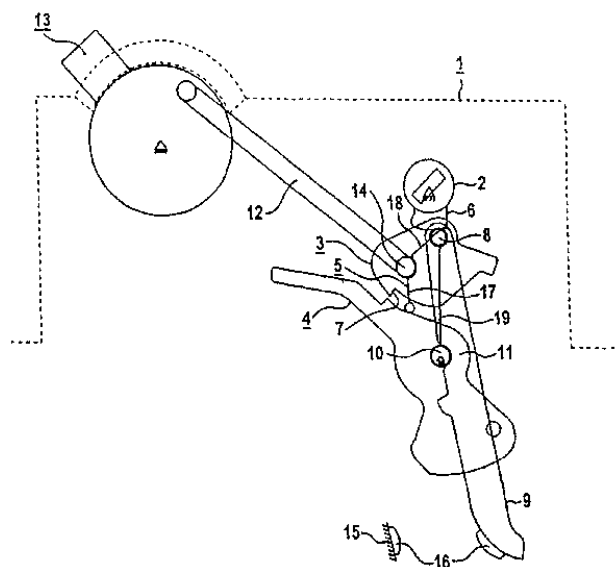
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042298  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400033  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0452269 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91810247.6--04/04/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):508207-12/04/1990-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)de Framond, Annick J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΣΤΟ-ΠΡΟΤΙΜΗΣΙΑΚΟΙ ΠΡΟΑΓΩΓΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι αλληλουχίες DNA μπορούν να λειτουργήσουν ως προαγωγείς της ιστο-προτιμηςιακής μεταγραφής των συσχετιζόμενων αλληλουχιών DNA στα φυτά, ειδικότερα στις ρίζες. Αυτές οι αλληλουχίες DNA μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε φορείς εξαλλαγής προκειμένου να παραχθούν διαγονιδιακά φυτά, τα οποία θα εκφράζουν τα ετερόλογα γονίδια κατά προτίμηση στον ιστό, ειδικότερα στις ρίζες των φυτών αραποσίτου.

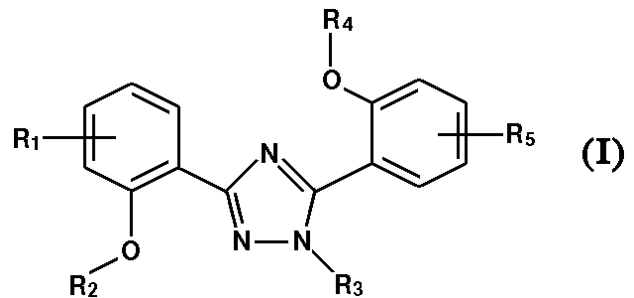
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042299  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400034  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1173870 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00929305.1--17/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19919421-28/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FISCHER, Elmar  
2)WEBER, Christoph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΚΑΝΟΣ ΝΑ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας μηχανισμός-διακόπτης προστασίας (1) που είναι δομικά διαμορφωμένος για να τίθεται σε συνδεσμολογία με μία συσκευή λειτουργίας μέσω της σύνδεσής της με πρόσθετες λειτουργίες, για παράδειγμα με έναν διακόπτη προστασίας ηλεκτρικού ρεύματος εσφαλμένης τάσης ή με μία συσκευή ελευθέρωσης σε υποδεέστερες ηλεκτρικές τάσεις, η οποία συσκευή προκαλεί με την βοήθεια ενός στοιχείου συναποκομιδής (2) μία αποζευκτική σύζευξη σε ένα σημείο δράσης γλωττίδας με μία γλωττίδα (3) και έναν μοχλό ελευθέρωσης (4). Προβλέπεται ότι το στοιχείο συναποκομιδής (2) θα μετακινεί στην θέση απόζευξης της συσκευής λειτουργίας μέσω της σύνδεσής της, είτε με άμεσο είτε με έμμεσο τρόπο, ένα στοιχείο διατήρησης σε απόσταση (5) που θα προκαλεί την δημιουργία μίας απόστασης ανάμεσα στην γλωττίδα (3) και στον μοχλό ελευθέρωσης (4) και θα εμποδίζει την δράση της γλωττίδας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042300  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400035  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0914118 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928269.6--24/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):159396-25/06/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LATTMANN, Rene  
2)ACKLIN, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3,5-ΔΙΦΑΙΝΥΛ-  
1,2,4-ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ  
ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΗΛΙΚΩΝ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

3,5-διφαινύλ- 1,2, 4-τριαζόλες του τύπου (I) έχουν χρήσιμες φαρμακευτικές ιδιότητες και είναι ιδιαίτερα δραστικές ως χηλικοί παράγοντες του σιδήρου. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη θεραπευτική αντιμετώπιση μιας υπερφόρτωσης σιδήρου στο σώμα θερμόαιμων ζώων. Μερικά από αυτά τα συστατικά είναι καινούρια.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042301  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400036  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0735060 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96302269.4--29/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Univation Technologies LLC  
Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX  
77056, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):412964-29/03/1995-US  
611278-19/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Foster, George Norris  
2)Chen, Tong  
3)Vogel, Robert Harold  
4)Wasserman, Scott Hanley  
5)Lee, Day-Chyuan  
6)Karol, Frederick John  
7)Whiteker, Gregory Todd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟ  
ΒΑΘΜΟ ΠΟΛΥΔΙΑΣΠΟΡΙΣΤΙΚΟΤΗ-  
ΤΑΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΤΟΥΣ

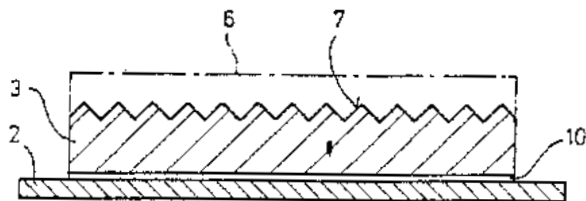
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται πολυμερή αιθυλενίου με α) Δείκτη Πολυδιασκορπιστικότητας από περίπου 2 έως περίπου 4, β) δείκτη τήξεως, MI, και Δείκτη Φάσματος Αποκαταστάσεως, RSI, έτσι ώστε οι (RSI) (MI0,6) να είναι από περίπου 2.5 έως

περίπου 6.5, γ) Δείκτη Κατανομής Μήκους της Κρυσταλλώσιμης Αλυσίδας Lw/ Ln, από περίπου 1 έως περίπου 9 και δ) πυκνότητα ρ και εκατοστιαία θολότητα όταν παράγονται σε φιλμ έτσι ώστε η εκατοστιαία θολότητα να είναι μικρότερη από 370ρ-330. Αυτά τα πολυμερή αιθυλενίου συνδυάζουν πλεονεκτικά ανώτερη διαύγεια και αντοχή με χαμηλή εξαγωγιμότητα και βελτιωμένη δυνατότητα κατεργασίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042302  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400037  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941423 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97954348.5--01/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TMD Friction EsCo GmbH  
 Westuferstrasse 7, 45356 Essen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19650026-03/12/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUMEISTER, Bernhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ**

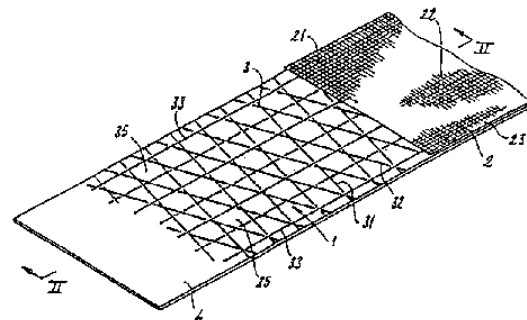
προτίμηση προσανατολίζεται σε μια κατεύθυνση, εγκάρσια προς την κύρια καταπόνηση της επένδυσης τριβής κατά τη διάρκεια του φρεναρίσματος.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για την αναγέννηση της επένδυσης φρένων, κατά προτίμηση σε ένα σιδηροδρομικό όχημα, γίνεται μηχανική κατεργασία ενός στρώματος επένδυσης τριβής (3), στη φθαρμένη επιφάνειά του (6) και εισαγωγή σε αυτό μιας τρισδιάστατης επιφάνειας κατανομής (7). Η τροχισμένη επιφάνεια (7) στη συνέχεια επιστρώνεται με ένα συνδετικό μέσο, και εισάγεται με πίεση επάνω της μια καινούργια μάζα επένδυσης τριβής. Γίνεται κατεργασία της φθαρμένης επιφάνειας κατά προτίμηση με τρόχισμα της κατανομής ή φρεζάρισμα της κατανομής, έτσι ώστε να δημιουργείται μια δομή επιφάνειας κατανομής (7) που έχει μια οδοντωτή, τραπεζοειδή ή σχήματος μαιάνδρου κατανομή που είναι κάθετη στην επιφάνεια, όπου το βάθος κατανομής της δομής επιφάνειας βρίσκεται στην περιοχή περίπου 1-30 mm, κατά προτίμηση 5-20 mm. Η κατανομή κατά

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042303  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400038  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0849999 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97932864.8--09/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LA CHEMISE LACOSTE  
 8 rue de Castiglione, F-75001 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9608829-09/07/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GALLAIS, Alain  
 2)TUPPIN, Laurent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΦΑΣΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΟΣΚΕΥΕΣ ΧΕΙΡΟΣ Η ΡΟΥΧΑ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

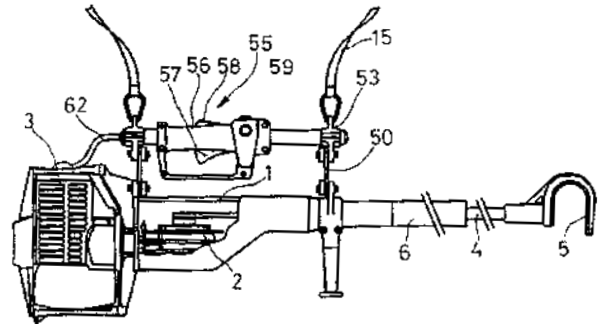
Υφασμα συνθετικό 1 το οποίο φέρει πλέγμα σχηματιζόμενο μεταξύ υφάσματος 2 και ελαστικού 4, συνδεδεμένων μεταξύ τους, ενώ το πλέγμα είναι διπλής κατεύθυνσης συγκεντρώνοντας τουλάχιστον το νήμα του υφαιδιού και του στημονιού 31, 32, 33, 34, συνδεδεμένων μεταξύ τους, ενώ οι πόντοι 35 είναι καθορισμένοι από το πλέγμα 3 με άνοιγμα επιφάνειας μεγαλύτερο από το άνοιγμα των διάκενων 23 καθορισμένων από την υφή του διακοσμητικού υφάσματος, ενώ το διακοσμητικό ύφασμα 2 συνδέεται ευθέως με λεπτό φύλλο 4, μέσω πόντων 35 του φερόμενου πλέγματος 3 έτσι ώστε το ύφασμα να φέρει ακραία σιρίτια 5 προκύπτοντα από το πάχος του νήματος του υφαιδιού 31, 32.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042304  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400039  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1020107 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98935043.4--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hispaes, S.L.  
Calle Rector Tomas Vila, 21,, 08182 San Feliu de Codines, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702143 U-05/08/1997-ES  
9801351 U-25/05/1998-ES  
9801831 U-09/07/1998-ES  
9801832 U-09/07/1998-ES  
9801853 U-10/07/1998-ES  
9801854 U-10/07/1998-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GURRI MOLINS, Josep  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φορητό γεωργικό μηχάνημα με μείωση των κραδασμών και προστασία του φορέα, που περιλαμβάνει ένα πλαίσιο (1) που φέρει ένα μηχανισμό παραγωγής κραδασμών (2) που κινείται από ένα μοτέρ (3). Η ειρηνόμενη μηχανή είναι συνδεδεμένη με μια κραδανόμενη ράβδο (4) που τερματίζει σε ένα τμήμα κράτησης (5) και ένα μανίκι προστασίας των χεριών (6) που περιβάλλει ένα πρώτο

μέρος της ειρηνόμενης ράβδου, στην περιοχή του σκελετού και ενσωματώνοντας τουλάχιστον ένα χερούλι πιασίματος που είναι συνδεδεμένο στο σώμα της μηχανής και ένα σαμάρι (15) για να στηρίζει τον χειριστή της ειρηνόμενης γεωργικής μηχανής. Τα ειρηνόμενα στοιχεία σύνδεσης ανάμεσα στο χερούλι και το σώμα της μηχανής είναι εύκαμπτα κατά την κύρια κατεύθυνση των κραδασμών της ράβδου (4) και ουσιαστικά άκαμπτα στην κάθετη των κραδασμών κατεύθυνση. Επιπρόσθετα, υπάρχει ένα στοιχείο προστασίας (7, 20) στο ανοικτό στόμιο του προστατευτικού μανικιού (6) για την αποφυγή ατυχημάτων στα χέρια που θα μπορούσαν να συμβούν από την κίνηση κραδασμών ανάμεσα στη ράβδο (4) και το μανίκι (6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042305  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400040  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880971 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98109508.6--26/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dompe` S.P.A.  
Via Campo di Pile, 67100 L`Aquila, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI971247-28/05/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Comoglio, Paolo  
2)Vercelli, Alessandro  
3)Galimi, Francesco  
4)Caselli, Gianfranco  
5)Stella, Maria Cristina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΜΑΚΡΟΦΑΓΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στην χρήση της Πρωτεΐνης Διέγερσης των Μακροφάγων Κυττάρων (MSP) για την παρασκευή ενός φαρμάκου προς χρήση κατά την υποβολή σε θεραπευτική αγωγή παθολογικών καταστάσεων του κεντρικού και του περιφερειακού νευρικού συστήματος είτε αυτές είναι τραυματικές, είτε μολυσματικές, είτε φλεγμονώδους προέλευσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042306  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400041  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0721470 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94923816.6--19/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED  
 Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9317423-21/08/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BODMER, Walter, Fred  
 2)DURBIN, Helga  
 3)SNARY, David  
 4)STEWART, Lorna, Mary, Dyet,  
 5)YOUNG, Susan,  
 6)BATES, Paul, Alan

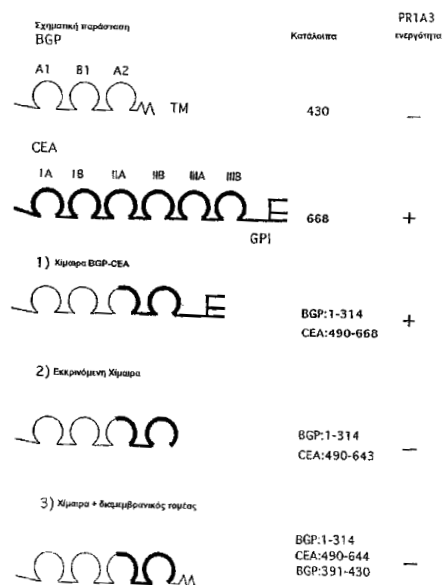
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΩΣ ΕΝΤΕΡΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μόριο το οποίο (i) δεσμεύει το εδραζόμενο στη μεμβράνη ανθρώπινο καρκινοεμβρυϊκό αντιγόνο, (ii) δεσμεύει ένα υβριδικό πεπτιδίο αποτελούμενο από τα κατάλοιπα 1 έως 314 της ανθρώπινης γλυκοπρωτεΐνης της χολής συνδεδεμένα (N-C) με τα κατάλοιπα 490 έως άκρο C του πλήρους ανθρώπινου καρκινοεμβρυϊκού αντιγόνου, αλλά (iii) δε δεσμεύει την ανθρώπινη γλυκοπρωτεΐνη της χολής, με την εξαίρεση ενός πλήρους μονοκλωνικού αντισώματος ποντικού το οποίο περιλαμβάνει μία βαρεία αλυσίδα ομάδος ΙΙΑ της IgG1 και μία ελαφρά αλυσίδα V όπου η αλληλουχία της αλυσού VH είναι QVKLQQSGPELKK-

PGETVKISCKASGYTFTVFGMNVKQAPGKGLKWMGWINTKTGEATYV EEFKGRFASLETSATTAYLQINNLKNEDTAKYFCARWDFYDYEAMY-WGQGTTVTVSS ή στο οποίο η αλληλουχία της αλυσού VH είναι όπως δίδεται αμέσως ανωτέρω αλλά το πρώτο κατάλοιπο αμινοξέως της CDR1 της VH είναι γλουταμίνη και σε αμφοτέρες τις περιπτώσεις η αλληλουχία της αλυσού VL είναι GDIVMTQSQRFMSTSVGDRVSVTKCASQNVGTNVAWVYQQ-KPGQSPKALISYASRYSGVPDRFTGSGSGTDFLTISNVQSEDLAEY-FCHQYYTYPLFTFGSGTKLEMKR. Κατά προτίμηση το μόριο είναι ένα μονοκλωνικό αντίσωμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042307  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400042  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053746 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401344.7--17/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Laboratoires des Produits Ethiques Ethypharm  
 21, Rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9906207-17/05/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Faisant, Nathalie  
 2)Benoit, Jean-Pierre  
 3)Menei, Philippe

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΟΥΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΟΙΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση έχει για αντικείμενο τη χρησιμοποίηση βιοαποδομούμενων μικρόσφαιρων οι οποίες ελευθερώνουν (εκλύουν) ένα αντικαρκινικό παράγοντα ευαισθητοποίησης στην ακτινοβολία, για τη παραγωγή ενός φαρμάκου

προοριζόμενο να χρησιμοποιηθεί κατά τρόπο ταυτόχρονο, χωριστό ή εκτεινόμενο στον χρόνο με μία ακτινοθεραπεία για την αντιμετώπιση του γλοιοβλαστώματος. Η χρησιμοποίηση βιοαποδομούμενων μικρόσφαιρων σύμφωνα με την εφεύρεση επιτρέπει την επίτευξη μιάς διάρκειας επιβίωσης των ασθενών τουλάχιστο 90 εβδομάδων διατηρώντας στην παρέλευση του χρόνου μία συγκέντρωση θεραπευτικά αποτελεσματική στον παρεγχυματικό χώρο. Οι μικρόσφαιρες που χρησιμοποιούνται περιέχουν κατά προτίμηση 5-φθορουρακίλιο επικαλυμμένο με πολυ(d-l-γαλακτικό οξύ-συν-γλυκολικό οξύ). Οι μικρόσφαιρες εμψυτεύονται με ένεση εντός των ιστών, μετά την εξαίρεση του νεοπλάσματος, στα τοιχώματα της εγχειρητικής εστίας. Η εστιασμένη ακτινοθεραπεία επί του νεοπλασματικού όγκου είναι μιάς δόσης 60 Gy για έξι περίπου εβδομάδες. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης μία μέθοδο παραγωγής βιοαποδομούμενων μικρόσφαιρων με γαλακτωματοποίηση/εκχύλιση, καθώς και ένα αιώρημα το οποίο περιέχει βιοαποδομούμενες μικρόσφαιρες που ενδεχομένως αποκτήθηκαν με αυτή τη μέθοδο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042308  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400043  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0528978 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91910707.8--14/05/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE  
2000 Ninth Avenue South, Birmingham Ala-  
bama 35255, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):525383-16/05/1990-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TICE, Thomas, R.  
2)DILLON, Deborah, L.  
3)MASON, David, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ**  
**ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ**  
**ΣΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ**  
**ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΙΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

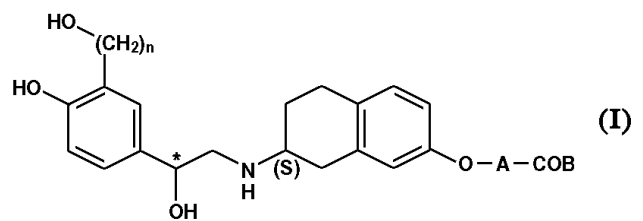
Η παρούσα ευρεσιτεχνία αφορά σε μικροσφαίρες από πολυμερή, ως ενέσιμα συστήματα μεταφοράς φαρμάκου για χρήση στη μεταφορά βιοδραστικών παραγόντων σε σημεία εντός του κεντρικού νευρικού συστήματος, καθώς και για τη διέγερση της ανάπτυξης των νευρικών ινών με την εμφύτευση τέτοιων μικροσφαιρών μέσα στο κεντρικό νευρικό σύστημα ενός ασθενή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042309  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400044  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0882704 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902714.1--18/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
19-48, Yoshino, Matsumoto-City Nagano-  
Pref. 399, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):6888596-19/02/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KITAZAWA, Makio  
2)OKAZAKI, Kosuke  
3)TAMAI, Tetsuro  
4)SAITO, Masaru  
5)TANAKA, Nobuyuki  
6)KOBAYASHI, Hiroaki  
7)KIKUCHI, Ken  
8)MURANAKA, Hideyuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**3,4-ΔΙΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ**  
**ΦΑΙΝΥΛΑΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΟ**  
**ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

3,4-Διυποκατεστημένα παράγωγα φαινυλαιθανολαμινοτετραλινοκαρβοξαμιδίου που απεικονίζονται από το γενικό τύπο (1) και τα φαρμακολογικώς αποδεκτά άλατα αυτών έχουν μία εκλεκτική διεγερτική επίδραση β2-αδρενεργικού υποδοχέα με ένα ανακουφισμένο φορτίο στην καρδιά όπως ένα συχνό παλμό. Στον αναφερόμενο τύπο, Α αντιπροσωπεύει κατώτερο αλκυλένιο• Β αντιπροσωπεύει αμινο ομάδα, δι(κατώτερη αλκυλο)αμινο ομάδα ή 3- έως 7-μελή αλκυκλική άμινο

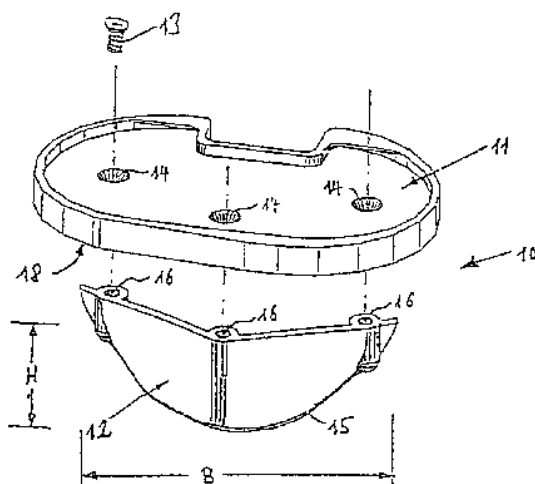
ομάδα που περιέχει προαιρετικά οξυγόνο στο δακτύλιο• n είναι ένας ακέραιος 1 ή 2• το άτομο άνθρακα που σημειώνεται με "\*" σημαίνει ένα άτομο άνθρακα στη διαμόρφωση R ή S ή ένα μείγμα αυτών• και το άτομο άνθρακα που σημειώνεται με "(S)" σημαίνει ένα άτομο άνθρακα στη διαμόρφωση S. Αυτές οι ενώσεις είναι χρήσιμες ως προληπτικός παράγοντας για επαπειλούμενη αποβολή/πρόωρη γέννα, ως βρογχοδιασταλτικό και ως παράγοντας ανακούφισης πόνου και λιθαγωγός παράγοντας στη λιθίαση ουρητήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042310  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400045  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927010 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942020.5--11/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLUS ENDOPROTHETIK AG  
Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19636935-11/09/1996-DE  
19640798-02/10/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMOTZER, Hans  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΝΗΜΗΣ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕ-  
ΣΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με τεμάχιο κνήμης (10) μίας πρόσδεσης άρθρωσης γονάτου, που περιλαμβάνει μία πλατφόρμα κνήμης (11) και στο άπω άκρο (18) αυτής, ένα στοιχείο πρόσδεσης (12) το οποίο μπορεί να βιδωθεί (κοχλίας 13) στην αναφερόμενη πλατφόρμα κνήμης. Από την εμπρόσθια πλευρά, το στοιχείο πρόσδεσης μοιάζει με σφήνα σχήματος U, C ή V, με ύψος (H) μικρότερο από εύρος (B), ή με ύψος μικρότερο από την οριζόντια διάστασή του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042311  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400046  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0994727 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937757.7--22/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FARMIGEA S.P.A.  
Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, ΙΤΑΛΙΑ  
2)Giannaccini, Boris  
Via Nicola Pisano, 116, 55049 Viareggio,  
ΙΤΑΛΙΑ  
3)Saettone, Marco Fabrizio  
Via Giuseppe Giusti, 55049 Viareggio,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM970456-23/07/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIANCHINI, Pietro  
2)SAETTONE, Marco, Fabrizio  
3)GIANNACCINI, Boris  
4)BOLDRINI, Enrico  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥ-  
ΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ  
ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ  
ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος διάλυσης εντός ύδατος και εντός υδατικών οχημάτων δυσδιάλυτων στο ύδωρ φαρμακευτικά ενεργών ουσιών περιλαμβάνουσα τις ακόλουθες εργασίες: 1) σχηματισμό ενός συμπλόκου της φαρμακευτικά ενεργής ουσίας με ένα φαρμακευτικά αποδεκτό μη ιοντικό πολυμερές ικανό να σχηματίζει σύμπλοκα με

την ουσία και απομόνωση του συμπλόκου σε στερεά μορφή• 2) εκ νέου διάλυση του έτσι λαμβανόμενου συμπλόκου εντός ενός υδατικού μέσου με τη βοήθεια ενός φαρμακευτικά αποδεκτού τασιενεργού. Η μέθοδος επιτρέπει τησημαντική αύξηση της υδατοδιαλυτότητας φαρμακευτικά ενεργών οργανικών ενώσεων οι οποίες εγγενώς είναι ελάχιστα ή αμελητέα διαλυτές στο ύδωρ, ώστε να ληφθούν σκευάσματα τα οποία είναι σταθερά σε υδατικό διάλυμα και περιέχουν θεραπευτικά και εμπορικά χρήσιμες συγκεντρώσεις δραστικού συστατικού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042312  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400047  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0807231 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96906249.6--25/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gerics, Louis J.  
804 Sasser Street, Raleigh, NC 27604,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Nicklas, Michael H.  
1237 Gatehouse Drive, Cary, NC 27511,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
3)Myles, John F. III  
Route 3, Box 200, Pittsboro, NC 27312,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):379842-26/01/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Myles, John F. III  
2)Nicklas, Michael H.  
3)Gerics, Louis J.

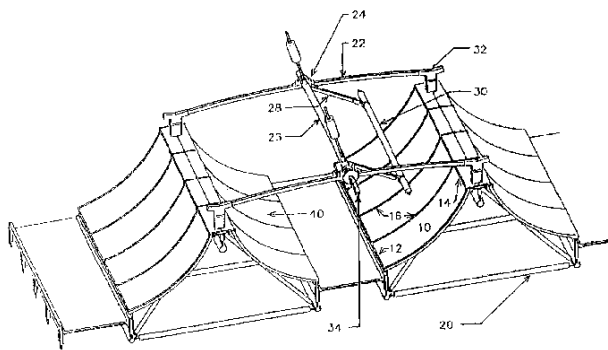
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΣΤΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα βελτιωμένο σύστημα συγκεντρώσεως ηλιακής ενέργειας και σε μια προτιμώμενη νέα εστιακή ζώνη συλλογής για ένα τέτοιο σύστημα. Γενικά, το σύστημα περιλαμβάνει έναν κινητό συλλέκτη ηλιακής ενέργειας (30) που υποστηρίζεται πάνω από έναν κυλινδρικό τοξοειδή ανακλαστήρα (10) συγκεντρώσεως της ηλιακής ενέργειας. Ο συλλέκτης ηλιακής ενέργειας (30) έχει σύνθετη παραβολική μορφή άνευ ειδώλου. Σε μία προτιμώμενη πραγματοποίηση, αντί να τοποθετείται ο συλλέκτης (30) έτσι ώστε να στρέφεται περί το κέντρο καμπυλότητας του ανακλαστήρα και να εκτείνεται προς τα κάτω στο ήμισυ της διαδρομής μεταξύ του κέντρου καμπυλότητας και του ανακλαστήρα, στην παρούσα εφεύρεση, ο συλλέκτης ηλιακής ενέργειας εκτείνεται επιπλέον (29) προς τα κάτω σύμφωνα με ένα συγκεκριμένο αλγόριθμο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042313  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400048  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1147101 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00905758.9--27/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABBOTT LABORATORIES  
CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
Abbott Park, IL 60064-6050, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):239087-27/01/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CURTIN, Michael, L.  
2)DAI, Yujia  
3)DAVIDSEN, Steven, K.  
4)HEYMAN, Howard, R.  
5)HOLMES, James, H.  
6)MICHAELIDES, Michael, R.  
7)STEINMAN, Douglas, H.

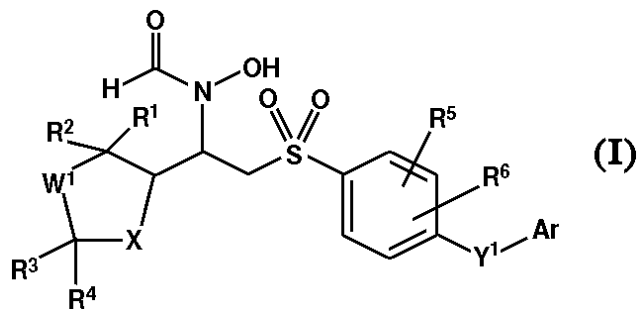
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΤΡΟΦΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις που έχουν το τύπο (I) είναι αναστολείς μεταλλοπρωτεΐνης μήτρας. Επίσης, αποκαλύπτονται συνθέσεις που αναστέλλουν μεταλλοπρωτεΐνης μήτρας και μέθοδοι αναστολής μεταλλοπρωτεΐνης μήτρας σε ένα θηλαστικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042314  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400049  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0939689 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97940642.8--27/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LIBBEY GLASS Inc.  
 940 Ash Street, Toledo, Ohio 43611,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

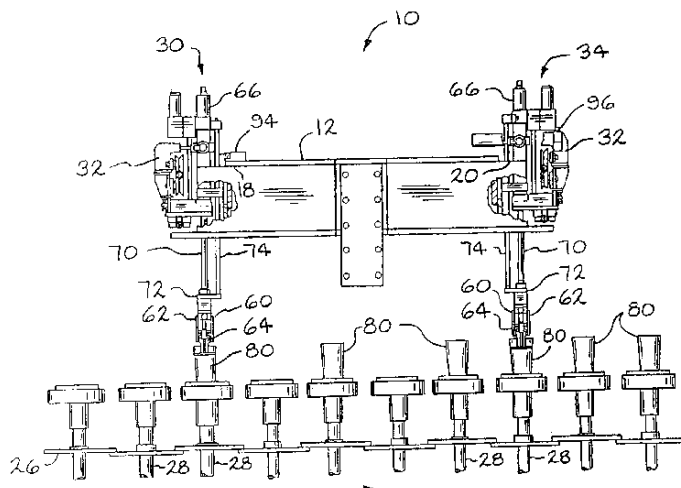
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):730071-15/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REID, Gary, G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός μεταφοράς (10) γυάλινων αντικειμένων ο οποίος περιλαμβάνει ένα πλαίσιο (12) και δύο τουλάχιστον μονάδες μεταφοράς (30, 32). Καθεμία από τις μονάδες μεταφοράς (30, 32) περιλαμβάνει μία συσκευή μεταφοράς η οποία εγκαθίσταται επί του πλαισίου, με δυνατότητα παλινδρομικής κίνησης πάνω σ' αυτό. Ένας πρώτος υδραυλικός ενεργοποιητής (29) επικοινωνεί με τη συσκευή μεταφοράς έτσι ώστε να την μετακινεί πρακτικά οριζοντίως. Μία αρπάγη (60), σκοπός της οποίας είναι η συγκράτηση γυάλινων αντικειμένων, επικοινωνεί κατάλληλα με τη συσκευή μεταφοράς. Ένας δεύτερος υδραυλικός ενεργοποιητής (66) επικοινωνεί με την αρπάγη (60) για να την μετακινεί πρακτικά κατακόρυφα. Ο μηχανισμός μεταφοράς μεταφέρει γυάλινα αντικείμενα κατευθείαν από ένα συγκρότημα καλουπιών πάνω σε ένα μεταφορέα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042315  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400050  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0816244 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97114732.7--11/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beeson and Sons Limited  
 Hertford Place, Denham Way, Rickmansworth, Herts WD3 2XB, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9316834-13/08/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KING, Roger Milner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

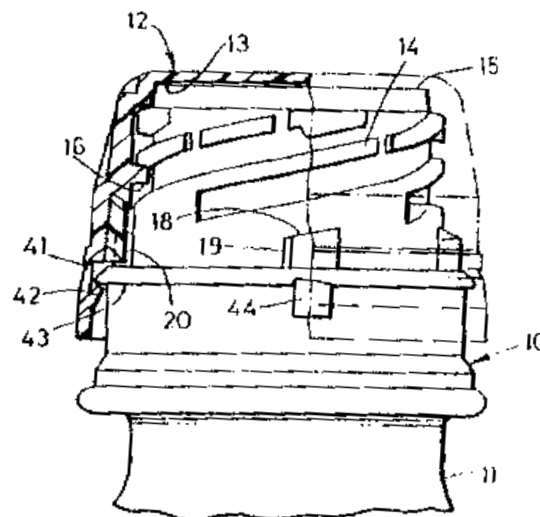
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΩΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει ένα συγκρότημα κλεισίματος ("πόμα") ασφαλείας υπό πίεση για δοχεία ανθρακούχων ποτών, το οποίο συγκρότημα περιλαμβάνει: ένα λαιμό δοχείου (10), ένα πόμα (12) για το λαιμό, πρώτα και δεύτερα σπειρώματα (14, 16) επί του εν λόγω λαιμού (10) και πόματος (12), όπου το δεύτερο σπείρωμα (16) μπορεί να εμπλέκεται με το πρώτο σπείρωμα (14), μέσα σχηματισμού μίας σφραγίσεως μεταξύ του λαιμού (10) και του πόματος (12) όταν το πόμα κοχλιώνεται επί του λαιμού, αμοιβαία εμπλεκόμενα στοιχεία επί του λαιμού και του πόματος για να μπλοκάρουν ή να περιορίζουν την περιστροφή του πόματος (12) κατά μία διεύθυνση αποκοχλίωσης πέρα από μία ενδιάμεση θέση όταν το πόμα είναι υπό αζονική συμπίεση κατά μία διεύθυνση που αναδύεται από το λαιμό του δοχείου, μέσα που επιτρέπουν στο αέριο να απάγεται εξαεριζόμενο στη μπλοκαρισμένη ενδιάμεση θέση, και το οποίο συγκρότημα περιλαμβάνει επιπλέον

μέσα μανδάλωσης (18, 19) επί του λαιμού του δοχείου και του πόματος (12) για να συγκρατούν το πόμα κοχλιωμένο επί του λαιμού (10) έως ότου εξασκιηθεί στο πόμα μία εξωτερική ροπή κοχλιώσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042316  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400051  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0805032 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97109850.4--28/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CANON KABUSHIKI KAISHA  
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12596594-08/06/1994-JP  
15949493-29/06/1993-JP  
16113593-30/06/1993-JP  
16179093-30/06/1993-JP  
19137993-02/08/1993-JP  
21978793-03/09/1993-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Tajima, Hiroki  
2)Kashino, Toshio  
3)Higuma, Masahiko  
4)Okazaki, Takeshi

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

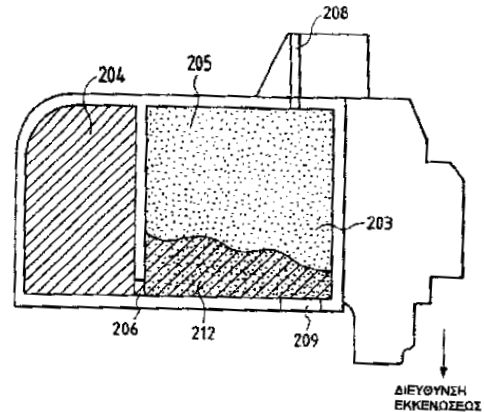
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ, ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα δοχείο υποδοχής υγρού συνδέεται με μία κεφαλή ψεκασμού μελάνης και περιέχει ένα υγρό τροφοδοτούμενο στην εν λόγω κεφαλή ψεκασμού μελάνης. Το δοχείο περιλαμβάνει: ένα χώρισμα (215) για τη διαίρεση του εν λόγω δοχείου

υποδοχής υγρού σε έναν πρώτο θάλαμο (203) και σε ένα δεύτερο θάλαμο (204), όπου ο εν λόγω πρώτος θάλαμος (203) καταλαμβάνεται από ένα στοιχείο δημιουργίας αρνητικής πίεσεως (205) και έχει ένα τμήμα τροφοδοσίας (209) για την τροφοδοσία του υγρού στην εν λόγω κεφαλή και ένα τμήμα επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208) το οποίο επικοινωνεί με τον ατμοσφαιρική πίεση, ο εν λόγω δεύτερος θάλαμος (204) επικοινωνεί με τον εν λόγω πρώτο θάλαμο (203) μέσω του εν λόγω τμήματος επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208) και είναι αισθητά στεγανός εκτός του εν λόγω τμήματος επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208), όπου ο εν λόγω δεύτερος θάλαμος (204) δέχεται το υγρό προς τροφοδοσία στον εν λόγω πρώτο θάλαμο (203) και το εν λόγω τμήμα τροφοδοσίας (209) είναι τοποθετημένο στον πυθμένα του εν λόγω πρώτου θαλάμου (203) ως ένα κατώτερο τμήμα στην κατάσταση στην οποία χρησιμοποιείται το εν λόγω δοχείο υποδοχής υγρού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042317  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400052  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1104314 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942083.9--11/08/1999  
**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):132888-12/08/1998-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COLE, Rhonda, L.  
2)GECKLE, Ronita, K.  
3)KROPCZYNSKI, John, J.  
4)MAZER, Terrence, B.  
5)SHALWITZ, Robert, A.  
6)WALTON, Joseph, E.

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

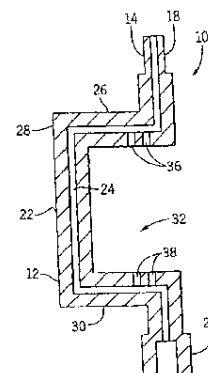
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση παρουσιάζει μία συσκευή για την αλλαγή των χαρακτηριστικών ενός ρευστού. Η συσκευή περιλαμβάνει ένα κιβώτιο ή κάνιστρο (κυλινδρικό δοχείο) το οποίο έχει ένα πλευρικό τοίχωμα και ένα πρώτο ακραίο τοίχωμα και ένα δεύτερο ακραίο τοίχωμα που ορίζουν ένα θάλαμο μέσα στο κιβώτιο. Μέσα στο θάλαμο τοποθετείται ένα ωφέλιμο μέσο. Τα ακραία τοιχώματα

ορίζουν ανοίγματα πάνω τους. Η αναφερόμενη συσκευή περιλαμβάνει περαιτέρω ένα τμήμα σωλήνωσης το οποίο ορίζει το πρώτο ακραίο τμήμα που είναι κατασκευασμένο έτσι, ώστε να συνδέεται με μία πηγή ρευστού και επίσης ορίζει το τμήμα εξαγωγής. Το τμήμα σωλήνωσης ορίζει ακόμη το τμήμα εισαγωγής του κιβωτίου ανάμεσα στο πρώτο ακραίο τμήμα και στο τμήμα εξαγωγής. Το τμήμα εισαγωγής του κιβωτίου ορίζει την πρώτη διόδο (πρώτο κανάλι) ροής του ρευστού η οποία συνδέει το πρώτο ακραίο τμήμα με το δεύτερο τμήμα εξαγωγής του τμήματος σωλήνωσης. Επίσης, το τμήμα εισαγωγής κιβωτίου ορίζει το πρώτο και το δεύτερο στόμιο ροής και είναι κατασκευασμένο έτσι, ώστε να συνδέεται, κατ'επιλογή με το κιβώτιο, ώστε το ρευστό από το τμήμα σωλήνωσης να μπορεί να κατευθύνεται, κατ'επιλογή, μέσα από το θάλαμο του κιβωτίου, προκαλώντας έτσι τη διασπορά του ωφέλιμου μέσου στο ρευστό που ρέει.

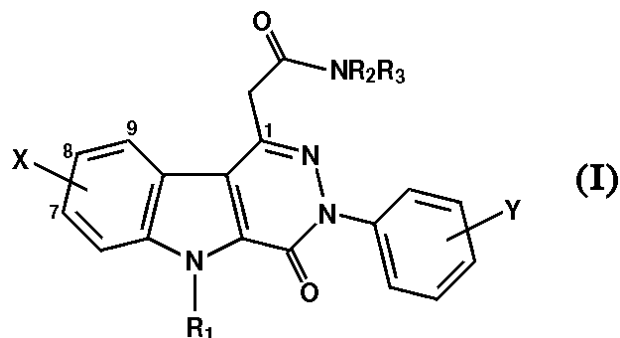


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042318  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400053  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1000063 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941468.5--28/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9709692-30/07/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEVRIN, Mireille  
2)EVANNO, Yannick  
3)DUBOIS, Laurent  
4)MARGUET, Frank  
5)FROISSANT, Jacques  
6)BARTSCH, Regine  
7)GILLE, Catherine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΟΞΟ-3,5-ΔΙΥΔΡΟΙ-4-Η-ΠΥΡΙΔΑΖΙΝΟ[4,5-Β]-ΙΝΔΟ-1-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του γενικού τύπου (I) εις τον οποίον: το X παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή αλογόνου ή μια ομάδα μεθύλ, μεθόξυ ή φαινυλομεθόξυ? το Y παριστά ένα άτομο υδρογόνου, ένα ή δύο άτομα αλογόνου ή μεθύλ, υδρόξυ, μεθόξυ ή νιτρο ομάδα?

το R1 παριστά ένα άτομο υδρογόνου ή μια ομάδα (C1-C4) αλκύλ? τα R2 και R3 παριστούν έκαστον ανεξαρτήτως το ένα του άλλου ένα άτομο υδρογόνου, μια ομάδα (C1-C4) αλκύλ ή μια ομάδα φαινύλ-μεθύλ, ή ακόμη τα R2 και R3 σχηματίζουν με το άτομο αζώτου που τα υποβαστάζει μια ομάδα αζετιδινύλ, πυρρολιδινύλ, 3-αιθοξυ-πυρρολιδινύλ, πιπεριδινύλ, μορφολινύλ, 4-μεθυλπυραζινύλ ή 1,3-θειαζολιδινύλ. Αυτές ημπορούν να χρησιμοποιηθούν δια τη θεραπευτική αγωγή παθήσεων που έχουν σχέση με παθήσεις της GABA εργικής μεταδόσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042319  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400054  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0914078 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925169.1--06/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bio-Scientific Limited  
24 Harmont House, 20 Harley Street, London  
WIN 1AN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9612108-10/06/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUSHTON, David, Hugh  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ L-ΛΥΣΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

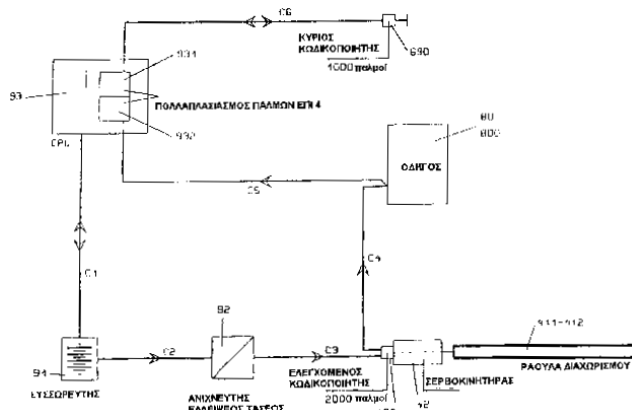
Εδώ περιγράφεται η χρήση της L-λυσίνης στην παρασκευή ενός φαρμάκου για την προφύλαξη από και την αγωγή της απώλειας τριχών σε ανθρώπους, ειδικότερα της τελογόνου απώλειας τριχών. Επίσης παρέχεται ένα κυτίο το οποίο περιλαμβάνει μια πληθώρα διακριτών περιεκτών, όπου καθένας περιέχει τουλάχιστον ένα δραστικό μέσο ωφέλιμο σε μια συνδυαστική θεραπεία για την αγωγή της γενετικής απώλειας τριχών, όπου το ρηθέν κυτίο περιλαμβάνει L-λυσίνη και τουλάχιστον ένα περαιτέρω δραστικό μέσο επιλεγμένο από μινοξιδίλη, αντι-ανδρογόνα, αναστολείς της 5α-ρεδοκτάσης, αναστολείς της αρωματάσης και κορτικοστεροειδή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042320  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400055  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0730050 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96102842.0--26/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VOUK S.p.A. OFFICINE MECCANOTE-  
 SSILI  
 Via Don Bosco, 116, 34170 Gorizia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):UD950032-28/02/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Volk, Fabio  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΛΑ-  
 ΝΑΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Λαναριστική μηχανή, περιλαμβάνουσα μία πλειάδα ομάδων λαναρίσματος που περιλαμβάνουν τουλάχιστον έναν κύλινδρο λαναρίσματος (6) και τουλάχιστον ένα ζεύγος ραούλων διαχωρισμού (411, 411'• 412, 412'), το οποίο μπορεί να περιστρέφεται δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για να συνοδεύει τα νήματα κατά την προώθηση (11, 12, 13,...), σε συνδυασμό με ένα σύστημα λαναρίσματος με ένα κτένι (52) και λαβίδες (51-54), κινούμενο παλινδρομικά, και το οποίο συνενώνει και λανάει τους αποχωρισμένους θυσάνους από τα εν λόγω νήματα επί των εν λόγω ραούλων διαχωρισμού (412-412') για να επιτύχει και πάλι τη συνέχεια του νήματος• και αυτό με τη χρήση: -τουλάχιστον ενός ηλεκτρικού κινητήρα (67) ο οποίος κινεί τους εν λόγω κυλίνδρους λαναρίσματος και -ενός ηλεκτρικού κινητήρα ο οποίος κινεί τα εν λόγω ράουλα διαχωρισμού (411, 412)• όπου οι εν

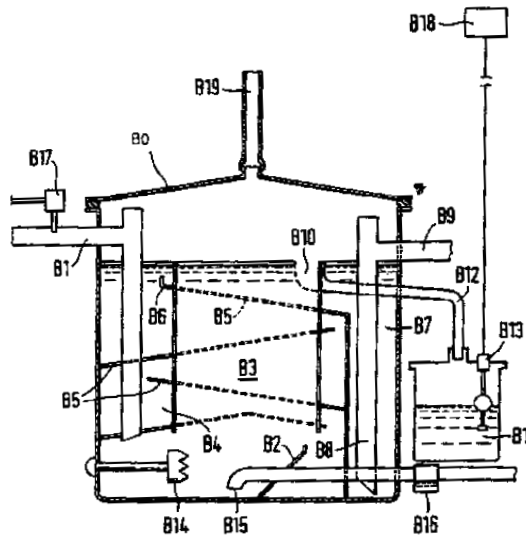
λόγω κινητήρες συνδέονται με κωδικοποιητές (420, 690), οι οποίοι προσδιορίζουν και μετρούν τις παραμέτρους περιστροφής τουλάχιστον των εν λόγω κυλίνδρων λαναρίσματος (6-690)και των εν λόγω κυλίνδρων διαχωρισμού (4-420), χαρακτηριζόμενη από το ότι η εν λόγω μηχανή έχει μέσα για την αδιάλειπτη παροχή τάσεως (91) τα οποία αποθηκεύουν μία γωνιακή θέση στροφής του κυλίνδρου λαναρίσματος (G-H, I-L) και του κινητήρα των ραούλων διαχωρισμού και τη θέση του συστήματος λαβίδων-κτενιού (E-F-E), μέσω των εν λόγω κωδικοποιητών (420, 690) οι οποίοι έτσι παραμένουν πάντα υπό τάση αποθηκεύσεως και/ή εκπομπής παλμών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042321  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400056  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0956269 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96926028.0--04/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Myrhaug, Terje Johan  
 Otto Blehrsvei 7, 0288 Oslo, NORBHΓIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Myrhaug, Terje Johan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΙΟΥ/ΛΙΠΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας διαχωριστής για έλαια και λίπος για χρήση σε επιχειρήσεις, όπως είναι τα εστιατόρια, οι μεγάλης κλίμακας εγκαταστάσεις τροφοδοσίας, οι καντίνες, τα κιάσκια, τα σαφεία, η βιομηχανία τροφίμων, η βιομηχανία μαργαρίνης και ελαίου μαγειρέματος, κτλ. μαζί με το ιδιωτικό νοικοκυριό. Ο διαχωρισμός εκτελείται μέσω ενός θαλάμου συρροής (B3) για χαμηλού ιξώδους έλαια και λίπη, ενώ βαρύτερα και περισσότερο κονιοποιημένα σωματίδια ελαίου και λίπους εξαναγκάζονται να υποβληθούν σε μία μακρύτερη διαδρομή διαχωρισμού στον θάλαμο καθίζησης (B4) μέσω οριζόντιων λοξών ελασμάτων εκτροπής (B5) και με μία ενσωματωμένη παγίδα λάσπης η οποία αυτόματα εκκενώνεται μέσω μιας ελεγχόμενης από τον χρόνο βαλβίδας (B16). Η στάθμη νερού του διαχωριστή κρατιέται κατά προσέγγιση σταθερή μέσω μιας ελεγχόμενης από τον χρόνο βαλβίδας παροχής νερού (B17). Ο διαχωρισμένος όγκος ελαίου / λίπους κρατιέται υγρός μέχρις ότου να παροχετευτεί μέσω μιας υπερχειλίσσης λίπους (B10) και παραστεί σε μία δεξαμενή συλλογής (B12)με ένα δείκτη στάθμης (B13).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042322  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400057  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0656055 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93917855.4--05/08/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA  
TRANSFUSION SANGUINE DANS LA RE-  
GION DU NORD  
21, rue Camille Guerin, 59000 Lille, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9209767-06/08/1992-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURNOUF, Thierry  
2)PERRUT, Michel  
3)BURNOUF, Miryana  
4)BOUZIDI, Ahmed  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ  
ΤΩΝ ΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ  
ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΑ Η ΥΠΟΚΡΙΣΙΜΑ  
ΡΕΥΣΤΑ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μια μέθοδο αδρανοποίησης των ιόντων προϊόντων πλάσματος με επαφή με ένα ρευστό που αποτελείται από ένα καθαρό σώμα ή ένα μίγμα καθαρών σωμάτων σε υπερκρίσιμη ή υποκρίσιμη κατάσταση, που επιλέγεται μεταξύ των υδρογονανθράκων με 2 ως 8 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση με 2 ως 6 άτομα άνθρακα, των αλογονωμένων υδρογονανθράκων, του διοξειδίου του άνθρακα, του μονοξειδίου του αζώτου και μιγμάτων τους. Είναι

πλεονεκτικό, το χρησιμοποιούμενο ρευστό να παρουσιάζει ένα λιπόφιλο χαρακτήρα που θα επιτρέπει μια τουλάχιστον μερική ταυτόχρονη αφαίρεση λιπιδίων του προϊόντος πλάσματος που βρίσκεται υπό επεξεργασία. Εφαρμογή στην αδρανοποίηση ιόντων των προϊόντων πλάσματος, σε συνδυασμό ενδεχομένως με την τουλάχιστον μερική αφαίρεση των λιπιδίων τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042323  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400058  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1027343 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98948584.2--29/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MICHIGAN STATE UNIVERSITY  
238 Administration Building, East Lansing,  
Michigan 48824, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):962365-31/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLLINGSWORTH, Rawle, I.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΥΔΡΟΞΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΓΑΜΑ  
ΒΟΥΤΥΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρασκευή 4-υδροξυ υποκατεστημένων βουτυρολακτονών περιγράφεται. Μία διεργασία για την παρασκευή 3-υδροξυβουτυρολακτόνης, 1,2,4-τριυδροξυβουτανίου και 3,4-διυδροξυ οξέως μεθυλεστέρα από μηλικό οξύ συγκεκριμένα περιγράφεται. Η παρασκευή 4-υδροξυμεθυλο-4-υδροξυβουτυρικό οξύ-1-μεθυλεστέρα και 4-υδροξυμεθυλο βουτυρολακτόνης συγκεκριμένα περιγράφεται. Οι ενώσεις είναι ενδιάμεσα σε διάφορα φαρμακευτικά και γεωργικά προϊόντα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042324  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400059  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0831835 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96920403.1--23/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):457249-01/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEASLEY, Charles, M., Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΡΕΞΙΑΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία παρέχει μία μέθοδο για την αντιμετώπιση μίας κλινικώς σημαντικής ελάττωσης της ορέξεως, που περιλαμβάνει τη χορήγηση μίας φαρμακευτικώς αποτελεσματικής ποσότητας της 2-μεθυλ-4-(4-μεθυλ-1-πιπεραζινυλ)-10Η-θειενο[2,3-b] [1,5]-βενζοδιαζεπίνης.

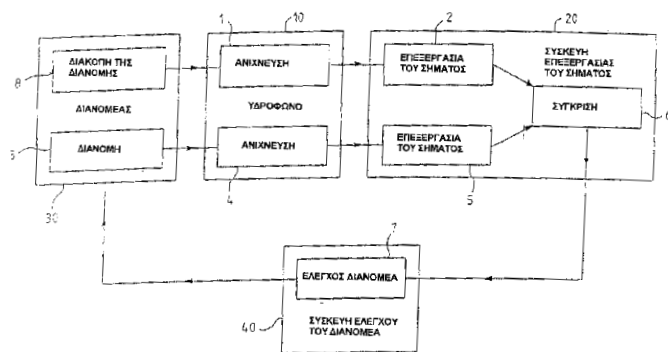
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042325  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400060  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977539 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98917447.9--23/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Johnson & Johnson Limited  
Southampton Road, Cosham, Portsmouth,  
Hants PO6 4RL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
2)NIPA LABORATORIES, LTD.  
Llantwit Fardre, Pontypridd, Mid Glamorgan  
CF38 2SN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708267-24/04/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SALMON, Michael  
2)SIDNEY, Sandra  
3)GODFREY, Dene, Clifford  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΙΩΔΟ-ΠΡΟΠΥΝΥΛΟΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συντηρητικό σύστημα το οποίο περιλαμβάνει καρβαμικό ιωδοπροπυλο βουτυλεστέρα και φαινοξυαιθανόλη σε μία αναλογία βάρους καρβαμικού ιωδοπροπυλο βουτυλεστέρα προς φαινοξυαιθανόλη μέσα στην κλίμακα από περίπου 1:90 έως περίπου 1:400 παρουσιάζει ένα ευρύ αντιμικροβιακό αποτέλεσμα και μπορεί να επιτρέπει την χρήση του συντηρητικού συστήματος σε ένα χαμηλό επίπεδο σε προϊόντα τελικής χρήσης όπως είναι τα προϊόντα προσωπικής φροντίδας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042326  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400061  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100323 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934811.3--29/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809768-30/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAGARDERE, Jean-Paul  
 2)MALLEKH, Ridha  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΖΩΩΝ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

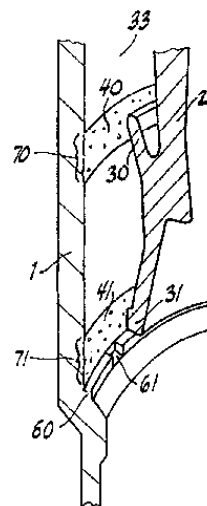
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο εκτροφής υδρόβιων ζώων, περιλαμβάνουσα ένα στάδιο (3) διανομής τροφής, χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει επιπλέον ένα στάδιο ελέγχου της διανομής τροφής κατά τη μέτρηση ενός ακουστικού σήματος, χαρακτηριστικού της λήψης τροφής, δηλαδή εκπεμπόμενου από αυτά τα ζώα και αντιστοιχώντας στην πρόσληψη ή απόπειρα πρόσληψης τροφής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042327  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400062  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0749786 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96304241.1--06/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EMSAR, INC.  
 118 Burr Court, Bridgeport, CT 06605, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):493231-20/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Meshberg, Emil  
 2)Miller, Philip  
 3)Schultz, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΛΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΣΗΣ**

προσδιορίζουν χορδές της εσωτερικής περιφέρειας του κυλινδρικού τοιχώματος (33) ή/και ένας πυρήνας ο οποίος χρησιμοποιείται για τη δημιουργία του εσωτερικού τοιχώματος (33) ο οποίος χαράσσεται με φωτοχημικά μέσα ώστε να προκύψει μία τραχεία επιφάνεια (70, 71) η οποία διαθέτει επιφανειακές ανωμαλίες οι οποίες δημιουργούν τα κατάλληλα διάκενα. Οι μηχανισμοί προπλήρωσης δημιουργούν, κατά προτίμηση, διάκενα αέρα στις θέσεις και των δύο μέσων στεγανότητας (30, 31) του εμβόλου (2) της αντλίας.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντλία προσυμπιέσεως η οποία διαθέτει ένα μηχανισμό (χαρακτηριστικό) (40, 41) για την απομάκρυνση του παγιδευμένου εντός του θαλάμου της αντλίας αέρα, βοηθώντας έτσι τη διαδικασία προπλήρωσης της αντλίας. Διάκενα πολύ μικρού μεγέθους δημιουργούνται για να γεφυρώσουν δύο μέσα στεγανότητας (30, 31) επί του εμβόλου μιας αντλίας (2) κατά τέτοιο τρόπο ώστε το μικρό μέγεθος των διακένων να επιτρέπει τη διέλευση του παγιδευμένου αέρα ενώ, λόγω του ιξώδους που χαρακτηρίζει γενικά τα υγρά στο θάλαμο της αντλίας, δεν είναι δυνατή η διέλευση του υγρού πέραν των μέσων στεγανότητας (30, 31) του εμβόλου της αντλίας. Για τη δημιουργία των κατάλληλων διακένων μπορούν να χρησιμοποιηθούν χαλύβδινες ράβδοι ορθογωνικής διατομής οι οποίες





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042328  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400063  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0997550 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99810313.9--15/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcan Technology & Management AG  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen  
am Rheinflall, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98810995-05/10/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Winkler, Reinhard  
2)Wust, Jurgen  
3)Wahrish, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ**  
**ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΙΛΙΟΥ**  
**ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ ΕΓΧΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος παραγωγής ενός δομικού στοιχείου με υψηλές απαιτήσεις ολκιμότητας από κράμα αργιλίου με χύτευση έγχυσης στην οποία ένα κράμα 9,5 έως 11,5% κ.β. πυριτίου, 0,3 έως 0,6% κ.β. μαγγανίου, 0,15 έως 0,35% κ.β. σιδήρου, 0,1 έως 0,4%κ.β. μαγνησίου, το πολύ 0,1% κ.β. τιτανίου, 90 έως 180 ppm στροντίου, κατά βούληση και 0,1 έως 0,3% κ.β. χρωμίου, 0,1 έως 0,3% κ.β. νικελίου, 0,1 έως 0,3% κ.β. κοβαλτίου και το υπόλοιπο αργίλιο με προσμειξεις καθοριζόμενες από την παραγωγή, ξεχωριστά η καθεμία το πολύ 0,05% κ.β., συνολικά το πολύ 0,2% κ.β., υποβάλλεται σε χύτευση σε δομικό στοιχείο, το χυτό

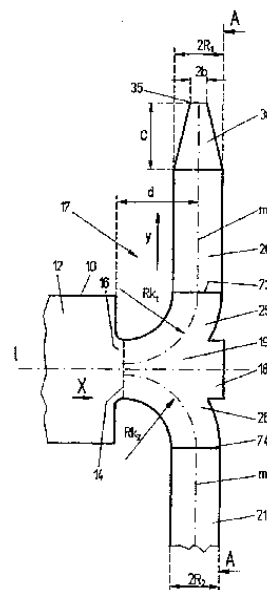
δομικό στοιχείο ακολούθως υποβάλλεται σε μερική ανόπτηση διαλύματος σε ένα εύρος θερμοκρασιών 400 έως 490 βαθμούς Κελσίου για ένα χρονικό διάστημα 20 έως 120 λεπτών και ακολούθως ψύχεται στον αέρα. Με τη μερική ανόπτηση χωρίς απότομη ψύξη δύνανται να παραχθούν δομικά στοιχεία χωρίς παραμορφώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042329  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400064  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100640 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934657.0--10/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcan Technology & Management AG  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen  
am Rheinflall, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98810732-30/07/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IMWINKELRIED, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΙΞΟ-**  
**ΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή χυτεύσεως υπό πίεση για την παραγωγή αντικειμένων από θιξοτροπικά μεταλλικά πλινθώματα, η οποία περιέχει σύστημα χυτεύσεως (17), το οποίο συνδέει ένα κυλινδρικό κοίλο χώρο του θαλάμου χυτεύσεως (12) με κοιλότητα σχήματος. Το σύστημα χυτεύσεως (17) έχει κοιλότητα χυτεύσεως (19) γειτονεύουσα άμεσα προς τον κοίλο χώρο του θαλάμου χυτεύσεως (12) στην περιοχή ανοίγματος διελεύσεως (14) και τουλάχιστον ένα κανάλι χυτεύσεως (20, 21, 22, 23) που εκτείνεται μακριά από αυτήν. Κάθε κανάλι χυτεύσεως (20, 21, 22, 23) έχει άξονα συμμετρίας (m1, m2) και προς το προς την κοιλότητα σχήματος στραμμένο άκρο άνοιγμα εισαγωγής (35, 36, 37, 38). Κάθε κανάλι χυτεύσεως (20, 21, 22, 23) έχει σωληνοειδές τμήμα με κυκλική ή ελλειπτική διατομή, όπου η επιφάνεια της διατομής είναι σχεδόν σταθερή σε όλο το μήκος της. Κάθε κανάλι χυτεύσεως (20, 21, 22, 23) έχει καμπύλο τμήμα (25, 26, 27, 28) σε άμεση γειτονία προς την κοιλότητα χυτεύσεως (19) και μετά από αυτό ευθύ τμήμα. Το καμπύλο τμήμα (25, 26, 27, 28) διαμορφώνεται κατά τρόπον ώστε ο άξονας αυτού (m1, m2) να έχει σταθερή ακτίνα καμπυλότητας (Rk1, Rk2), μια εφαπτομένη στην

προέκταση του άξονα (m1, m2) με την ίδια ακτίνα καμπυλότητας (Rk1, Rk2) έως το άνοιγμα διελεύσεως (14) στη θέση του ανοίγματος διελεύσεως (14) να είναι παράλληλη προς το διαμήκη άξονα (I) του κυλινδρικού κοίλου χώρου του θαλάμου χυτεύσεως (12) και η εφαπτομένη στον άξονα συμμετρίας (m1, m2) στο προς το άνοιγμα εισαγωγής (35, 36, 37, 38) ευρισκόμενο άκρο (73, 74) του καμπύλου τμήματος να συμπίπτει προς τον άξονα συμμετρίας (m1, m2) του ευθέως, σωληνοειδούς τμήματος του καναλιού.

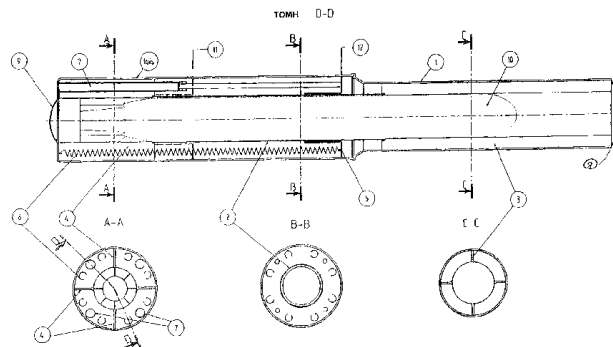


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042330  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400065  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0942254 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99400589.0--11/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ETAT FRANCAIS Represente par le  
delegue general pour l'armement  
26, Boulevard Victor, F-00460 Armees,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9803042-12/03/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gullo, Leonardo  
2)Jean, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ ΕΝΟΣ  
ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑ  
ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΥΩΣ ΣΕ ΚΑΤΑΔΥΞΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη εκτοξεύσεως ενός βλήματος εκκινώντας από ένα σωλήνα εκτοξεύσεως ανθεκτικό στην πίεση καταδύσεως που εφοδιάζεται με μία εμπρόσθια θύρα η οποία ανοίγει κατά την εξώθηση του βλήματος και με μία οπίσθια θύρα για τη φόρτωση του βλήματος, που περιλαμβάνει έναν εσωτερικό σωλήνα ως προς τον ανθεκτικό σωλήνα εκτοξεύσεως που κλείνεται από την οπίσθια θύρα, ο οποίος εσωτερικός σωλήνας ανοίγει στα δύο του άκρα και προστατεύει το βλήμα που πρόκειται να εκτοξευθεί, και έχει εσωτερική διάμετρο ουσιαστικά ίση προς εκείνη του κυλινδρικού τμήματος του βλήματος, μέσα

συγκρατήσεως του εσωτερικού σωλήνα μέσα στον ανθεκτικό σωλήνα εκτοξεύσεως, και ένα δακτυλιοειδές έμβολο που πραγματοποιεί μία κυκλοφορία του ύδατος από τα εμπρός προς τα πίσω του ανθεκτικού σωλήνα για την εξώθηση του βλήματος, χαρακτηριζόμενη από το ότι το δακτυλιοειδές έμβολο (5) μπορεί να ενεργοποιείται από δύο τουλάχιστον υδραυλικούς κυλίνδρους (7) υπό την επενέργεια ελατηρίων (7), όπου οι υδραυλικοί κύλινδροι και τα ελατήρια τοποθετούνται σε μορφή κορόνας μεταξύ του σωλήνα εκτοξεύσεως (1δς) και του εσωτερικού σωλήνα (2), για μία σχετικά βραδεία μετατόπιση του εμβόλου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042331  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400066  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0998644 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98932624.4--07/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ITSAC N.V.  
Chuchubiweg 17, Willemstad, Curacao,  
ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1006636-21/07/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAST, Laurens  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συγκρότημα συνδέσμου για την κυκλοφορία ρευστών που περιέχει ένα θηλυκό τμήμα (1) και ένα αρσενικό τμήμα (2) που συνδέεται προς αυτό. Το θηλυκό τμήμα έχει αξονική οπή (7), ενώ υπάρχει πώμα (3) για το κλείσιμο της οπής. Το πώμα και το αρσενικό τμήμα εφοδιάζονται με συνεργαζόμενες διατάξεις συνδέσεως, οι οποίες συνδέουν το πώμα με το αρσενικό τμήμα, όταν το αρσενικό τμήμα εισάγεται εντός της οπής, και οι οποίες διατηρούν αυτή τη σύνδεση όταν το αρσενικό τμήμα εισέρχεται περαιτέρω εντός της οπής. Το πώμα εφοδιάζεται με ένα τουλάχιστον τεμάχιο συναρμογής (45), το οποίο έχει δυνατότητα ελαστικής κινήσεως κατά ακτινική διεύθυνση και έχει συνεργαζόμενη επιφάνεια συναρμογής, η οποία αναπαύεται επί αναβαθμίδας και διατηρεί το πώμα εντός της οπής, έως ότου το πώμα και το αρσενικό τμήμα συνδεθούν μεταξύ των, όταν το αρσενικό τμήμα εισάγεται εντός της οπής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042332  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400067  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0573137 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93301227.0--19/02/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION  
950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto  
California 94303-0802, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):893480-03/06/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Warring, Jessica A.  
2)Yum, Su II  
3)Swedlow, David B.  
4)Taskovich, Lina T.  
5)Cormier, Michel J.N.  
6)Ollerdesen, Albert

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

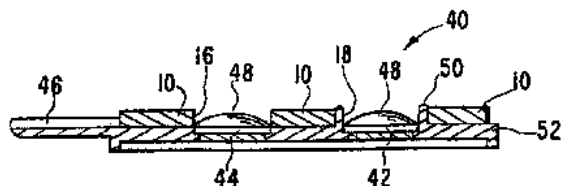
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία απευθύνεται σε σύστημα αισθητήρα για χρήση σε συσκευή μέτρησης χαρακτηριστικών αίματος όπως ένα παλμικό οξύμετρο, σε περιοχές του σώματος με χαμηλή δερματική ροή αίματος και για την παρακολούθηση χαρακτηριστικού του αίματος όπως ο κορεσμός σε οξυγόνο και ο

καρδιακός παλμός του ασθενούς, κατά προτίμηση για παρατεταμένο χρόνο. Η συσκευή αισθητήρα περιλαμβάνει έναν διαδερμικό μηχανισμό (10) που διαθέτει δεξαμενή (22) για παράγοντα βελτίωσης της αιμάτωσης, που χορηγείται σε ελεγχόμενη ποσότητα στο δέρμα ενός ασθενούς και έναν επιδερμικό αισθητήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042333  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400068  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1006850 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98901333.9--17/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLF International A/S  
Det Gule Pakhus, Havnepladsen 3B., 5700 Svendborg, ΔΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):57197-16/05/1997-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HANSEN, Ejner, Bjørn

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

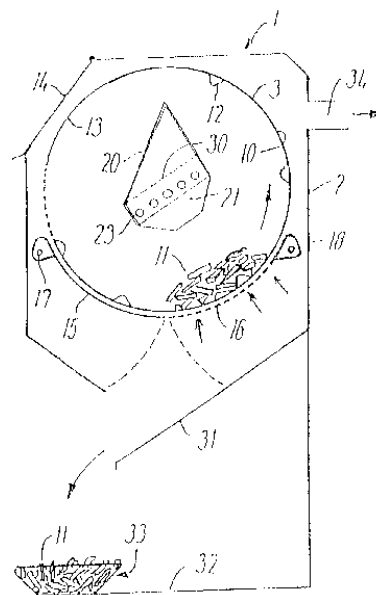
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΒΡΩΣΙΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή με θάλαμο (1) που χρησιμεύει για τη θερμική επεξεργασία ενός ιδιαίτερου βρώσιμου προϊόντος (11), το οποίο μπορεί π.χ. να είναι προεπεξεργασμένες κομμένες πατάτες που προορίζονται να παρασκευαστούν ως (γαλλικού τύπου) τηγανητές πατάτες και, συνεπώς, περιέχει εξατμιζόμενες ουσίες όπως λίπος. Στο θάλαμο (1) υπάρχει ένα πλέγμα (10) που φέρει, κατά τη διάρκεια της εργασίας, το προϊόν, και ένας ή περισσότεροι λαμπτήρες χαλαζία (23) για παραγωγή θερμότητας για τη διεργασία. Ο θάλαμος (1) είναι αεριζόμενος περαιτέρω με ένα αγωγό αερισμού (34) ο οποίος, μέσω φίλτρου, συνδέει το θάλαμο (1) με το εξωτερικό περιβάλλον. Πάνω από το πλέγμα (10) υπάρχει ένα κουβούκλιο (20) ανοικτό στον πυθμένα, για τη στερέωση των λαμπτήρων χαλαζία (23). Το κουβούκλιο (20) συνδέεται μέσω αγωγού εισόδου (26) με το εξωτερικό περιβάλλον. Στον αγωγό εισόδου (26) υπάρχει διάταξη αερισμού (28) που στέλνει ρεύμα αέρα στο κουβούκλιο (20) μέσω του αγωγού εισόδου (26). Ο αέρας δρα ως

θώρακας που κρατάει π.χ. λιπαρούσατους σε απόσταση έτσι ώστε να μην έρχονται σε επαφή με τους λαμπτήρες χαλαζία (23) και να αποσυντίθενται στην υψηλή θερμοκρασία των λαμπτήρων. Έτσι, προλαμβάνεται η παραγωγή μη υγιεινών και δύσοσμων ουσιών κατά τη διεργασία. Ο αερθώρακας ψύχει περαιτέρω τους λαμπτήρες χαλαζία (23) επιμηκυνόμενου έτσι του χρόνου ζωής τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042334  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400069  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0812348 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96906534.1--20/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):95870018-28/02/1995-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEL DUCA, Valerio  
2)PARK, John, Scott  
3)RAPISARDA, Dario  
4)STODDART, Barry  
5)TRANI, Marina  
6)YOUSAF, Taher, Iqbal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΜΕ  
ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕ-  
ΧΟΝΤΑ ΧΗΛΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ  
ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΚΟ Η ΜΑΓΓΑΝΙΟ, ΓΙΑ  
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΦΑ-  
ΣΜΑΤΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται στη χρήση υγρής συνθέσεως περιλαμβανουσας υπεροξυγονούχο λευκαντικό και ένωση-παράγοντα χηλής για χαλκό και/ή σίδηρο και/ή μαγγάνιο, για την προστασία των υφασμάτων πριν τα εν λόγω υφάσματα πλυθούν, οπότε μειώνεται η απώλεια της αντοχής στον εφελκυσμό των εν λόγω υφασμάτων. Η παρούσα ευρεσιτεχνία συμπεριλαμβάνει περαιτέρω μέθοδο προκατεργασίας λερωμένων υφασμάτων καθώς και συνθέσεις προς χρήση στην εν λόγω μέθοδο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042335  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400070  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0867445 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98480018.5--23/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EXSYMOL S.A.M.  
4 Avenue Prince Hereditaire Albert, MC-  
98000 Monte Carlo, MONAKO  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703792-24/03/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Seguin, Marie-Christine  
2)Gueyne, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΜΟΡΦΗΣ ΠΥ-  
ΡΙΤΙΟΥ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ**

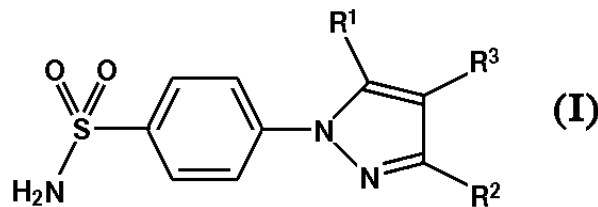
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οργανική ένωση πυριτίου του γενικού τύπου R4-Si (OR1) (OR2) (R3) (I), όπου R1 και R2 παριστάνουν, ανεξαρτήτως αλληλίων, υδρογόνο ή αλκύλιο, R3 παριστάνει υδρογόνο, υδροξύλιο, αμινομάδα, αλκύλιο, αλκοξυ-ομάδα ή καρβοξυλική ομάδα, και μία τουλάχιστον εκ των ομάδων OR1, OR2 ή R3 παριστάνει υδροξύλιο, R4 παριστάνει αλκύλιο, υποκατεστημένο ή μη, όπως, ιδίως, αλκυλοφωσφορική ή αλκυλοφωσφονική ομάδα, ή οποιαδήποτε άλλη ομάδα, τέτοια ώστε ο δεσμός R4-Si να μην είναι υδρολύσιμος, και όπου η εν λόγω ένωση χαρακτηρίζεται εκ του ότι: \* είναι υπό στερεά μορφή. \* συνδυάζεται ενδεχομένως με ένα τουλάχιστον σταθεροποιητή, και/ή \* συνδυάζεται ενδεχομένως με ένα τουλάχιστον διασκορπιστικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042336  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400071  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0971714 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912108.2--30/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43916 P-03/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEEDLEMAN, Philip  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ 2-ΚΥΚΛΟΟΞΥΓΟΝΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΙΑΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με τη χρήση των αναστολέων της 2-κυκλοοξυγονάσης ή παραγώγων τους στην πρόληψη και θεραπευτική αντιμετώπιση της άνοιας. Ιδιαίτερος, η εφεύρεση περιγράφει τη μέθοδο πρόληψης και θεραπευτικής αντιμετώπισης της άνοιας σε ένα άτομο, όπου η εν λόγω μέθοδος περιλαμβάνει αγωγή του ατόμου με θεραπευτικούς αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης του τύπου (I) όπου R2, R3 και R4 είναι όπως περιγράφονται στην περιγραφή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042337  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400072  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0898609 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97923422.6--16/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15521 P-16/04/1996-US  
15523 P-16/04/1996-US  
31845 P-26/11/1996-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VINSON, Phillip, Kyle  
2)WILLMAN, Kenneth, William  
3)CRIPE, Thomas, Anthony  
4)CONNOR, Daniel, Stedman  
5)BURCKETT-ST. LAURENT, James,  
Charles, T., R.  
6)DUPONT, Jeffrey, Scott

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΘΕΙΙΚΟΙ ΑΛΚΕΛΕΣΤΕΡΕΣ ΩΣ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μίγματα μέσου μήκους αλυσίδας διακλαδισμένων πρωτοταγών θειικών αλκυλεστερικών τασιενεργών, χρησίμων σε καθαριστικές συνθέσεις, ιδιαίτερα για εφαρμογή σε νερό χαμηλής θερμοκρασίας, ως έχουν ή μορφοποιημένα σε σκεύασμα με άλλους τασιενεργούς παράγοντες με σκοπό την τροποποίηση των

καθαριστικών ιδιοτήτων των καθαριστικών σκευασμάτων στην χαμηλή θερμοκρασία. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με καινοφανείς μέσης αλυσίδας διακλαδισμένους πρωτοταγείς θειικούς αλκυλεστέρες ως τασιενεργούς παράγοντες κατάλληλους για χρήση σε τασιενεργά μίγματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042338  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400073  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1030566 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956691.4--10/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RHODIA INC.  
 CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury,  
 New Jersey 08512-7500, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):971067-14/11/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHAHEED, Amr  
 2)HOPPE, Craig, Alan  
 3)LAWRENCE, Jeanette

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΖΥΜΩΣΕΩΣ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα τρόφιμο ή μια φαρμακευτική σύνθεση, που περιλαμβάνει μια υγρά σύνθεση που περιέχει το προϊόν ζυμώσεως μιας βιολογικά δραστικής ουσίας, εντός ενός μέσου υδατάνθρακος εκτός από τον ορό γάλακτος όπου το αναφερθέν προϊόν ζυμώσεως δεν έχει υποβληθεί σε οποιαδήποτε βαθμίδες ξηράνσεως προ της εισαγωγής στο αναφερθέν τρόφιμο ή στην φαρμακευτική σύνθεση που ορίζεται.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042339  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400074  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0991683 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98933688.8--23/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RHODIA CHIMIE  
 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Ce-  
 dex, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9707764-23/06/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CORPART, Pascale  
 2)CHARMOT, Dominique  
 3)BIADATTI, Thibaud  
 4)ZARD, Samir  
 5)MICHELET, Daniel

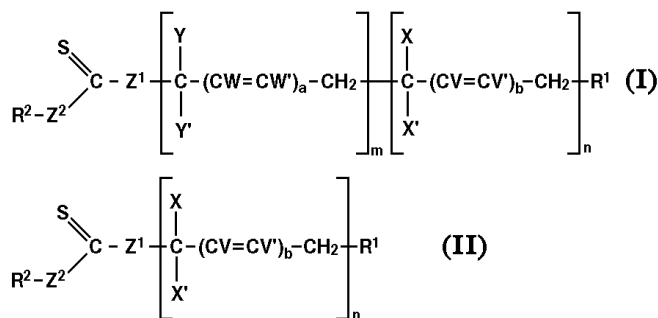
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΔΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΡΙΖΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο πολυμερισμού πολυμερών συγκροτημάτων του γενικού τύπου (I) μέθοδος στην οποία φέρομε σε επαφή ένα αιθυλικά ακόρεστο μονομερές του τύπου : CYY'(=CW-CW)<sup>a</sup>= CH<sub>2</sub>. μια πρόδρομο ένωση του γενικού τύπου (II) και ένα καταλύτη ενάρξεως πολυμερισμού ριζικών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042340  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400075  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0667150 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95300612.9--31/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):195417-14/02/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Muth, Eric Anthony  
2)Husbands, George Edward Morris  
3)Abou-Gharbia, Magid Abdel-Megid  
4)Moyer, John Allen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΝΛΑΜΑΦΑΞΙΝΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ**  
**ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ**  
**ΓΩΝΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει χρήση μιας ένωσης για να κατασκευάζεται βιομηχανικά ένα φάρμακο για διέγερση αύξησης γνωστικής λειτουργίας. Η ένωση είναι ένα παράγωγο 2-(1-υδροξυκυκλοαλκυλ ή 1-υδροξυκυκλοαλκενυλ)-2-φαινυλαλκυλ αμίνης που έχει τον τύπο : στον οποίο το Α είναι μία χαρακτηριστική ομάδα του τύπου : όπου η διακεκομμένη γραμμή αντιπροσωπεύει προαιρετική ακορεστότητα, το R1 είναι υδρογόνο ή αλκυλ, το R2 είναι αλκυλ, το R4 είναι υδρογόνο, αλκυλ,

φορμυλ ή αλκανοϋλ τα R5 και R6 είναι, ανεξαρτήτως, υδρογόνο, υδροξυλ, αλκυλ, αλκόξυ, αλκανοϋλοξυ, κυανο, νίτρο, αλκυλμερκαπτο, αμινο, αλκυλαμινο, διαλκυλκάμινο, αλκαναμιδο, αλογόγο, τριφθορομεθυλ ή λαμβανόμενα μαζί, μεθυλενο διόξυ, το R7 είναι υδρογόνο ή αλκυλ και το n είναι 0, 1, 2, 3 ή 4 ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042341  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400076  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0945453 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99301910.8--12/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):150572-10/09/1998-US  
PCT/US98/05615-23/03/1998-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pees, Klaus-Juergen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΙΚΕΣ ΤΡΙΦΘΟΡΟ-**  
**ΦΑΙΝΥΛ-ΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες ενώσεις του τύπου I : (τα R1, R2 και Hal ορίζονται στην περιγραφή) δείχνουν εκλεκτική μυκητοκτονική δραστηριότητα. Οι νέες ενώσεις υφίστανται επεξεργασία με φορείς και πρόσθετα για να σχηματίσουν μυκητοκτονικές συνθέσεις.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042342  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400077  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0873114 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97900560.0--03/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19600324-08/01/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHADE, Christian  
2)HEINZ, Robert  
3)BoRS, Thekla  
4)WEKEL, Hans-Ulrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κοκκοποιημένα προϊόντα, τα οποία λαμβάνονται με συμπίεση μινεμάτων από τουλάχιστον ένα κονιοποιημένο, τροποποιημένο στη ρεολογία πολυμερές που περιέχει καρβοξυλικές ομάδες σαν κύριο συστατικό και τουλάχιστον ένα ελαιοδιαλυτό συστατικό.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042343  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400085  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923286 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936683.8--05/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19633271-19/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRATZ, Matthias  
2)PARG, Adolf  
3)BERGHAUS, Rainer  
4)KLEUSER, Dieter  
5)NUYKEN, Wessel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΓΡΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΔΙΘΥΛΟ-(Ζ)-2-ΧΛΩΡΟ-3-[2-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΟΞΟ-(4,5,6,7-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ)-ΙΣΟΙΝΔΟΛ-2-ΥΛΟ]ΦΑΙΝΥΛΟ]ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υγρό παρασκεύασμα αιθυλο-(Ζ)-2-χλωρο-3-[2-χλωρο-1,3-διοξο-(4,5,6,7-τετραυδρο)-ισοινδολ-2-υλο]φαινυλο]ακρυλικού, το οποίο εκτός από αυτή τη δραστική ουσία φυτοπροστασίας περιέχει κυρίως α) έναν ιονικό γαλακτωματοποιητή, β) έναν μη ιονικό γαλακτωματοποιητή, γ) έναν μη πυρηνόφιλο και μη αλκαλικό αρωματικό διαλύτη και δ) κατ' επιθυμία μία άλλα παρασιτοκτόνα δραστική ουσία φυτοπροστασίας, καθώς και μία μέθοδος για την καταπολέμηση ανεπιθύμητης φυτικής ανάπτυξης με το παρασκεύασμα αυτό.

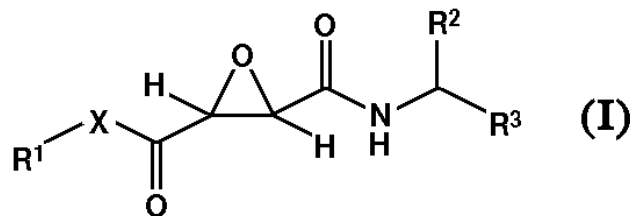


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042344  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400098  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0826681 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96907747.8--01/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.  
2-2-3, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku Tokyo101,  
ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10050495-31/03/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOMURA, Yutaka  
2)MASAKI, Mitsuo  
3)YOSHINO, Yasushi  
4)TAKAHASHI, Toshihiro  
5)HARA, Kaoru  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΟΞΥΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ  
ΟΞΕΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα εποξυηλεκτρικού οξέος που έχουν το γενικό τύπο (I) (όπου το R1 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, αλκύλ, αρύλ ή αραλκύλ, τα R2 και R3 το καθένα ανεξαρτήτως αντιπροσωπεύει αρύλ, αραλκύλ ή αλκύλ, και το X αντιπροσωπεύει -O- ή NR4- όπου το R4 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, αλκύλ ή αραλκύλ) που είναι χρήσιμα στην πρόληψη ή θεραπεία ασθενειών οστού, όπως οστεοπόρωση, κακοήθους υπερασβεσταμίας και ασθενείας Behcet του οστού, στη θεραπευτική αγωγή οστεοαρθρίτιδος και ρευματοειδούς αρθρίτιδος σε συνδυασμό με την μη

κανονική υπερεργασία δραστηκότητας καθενίνης L και σαν φαρμακευτική αγωγή για ασθένειες στις οποίες συμμετέχουν οι καθενίνες L και B, όπως μυϊκής δυστροφίας και αμυοτροφίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042345  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400122  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0572549 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92907467.2--07/02/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929,19101  
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):658937-21/02/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOHNSON, Randall, Keith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΩ-  
ΜΑΤΟΣ ΜΗ-ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΠΝΕΥ-  
ΜΟΝΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος θεραπευτικής αγωγής καρκινώματος μη-μικρο κυττάρου πνεύμονα, σε έναν άνθρωπο που έχει προσβληθεί με αυτό, που περιλαμβάνει χορήγηση σε έναν τέτοιο άνθρωπο μιας αποτελεσματικής ποσότητας μιας ένωσης της κατηγορίας υδατο-διαλυτού αναλόγου καμπτοθεκίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042346  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400078  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1029543 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99400408.3--19/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cances, Joel  
2)Munerot, Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΞΑΥΔΡΟ-5-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΠΟΛΥ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ ΔΙΠΛΗ ΑΛΚΟΟΛΗ**

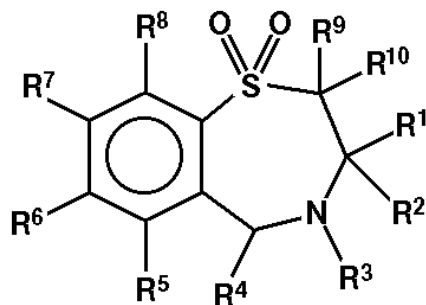
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μια θεραπευτική υδατική σύνθεση περιλαμβάνουσα: (i) μια θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα μιας ένωσης εξαϋδρο-5-πυριμιδινάμινης, π.χ. εξετιδίνης? (ii) μια αλατο-ποιήσιμη όξινη ένωση? και (iii) μια πολυαλκοξυλιωμένη λιπαρή αλκοόλη. Η σύνθεση εμφανίζει ενισχυμένη σταθερότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042347  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400079  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0775126 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95927877.1--09/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED  
Unicorn House 160 Euston Road P.O. Box  
129, London NW1 2BP, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):288527-10/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRIEADDY, Lawrence, Edward  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΛΙΠΙΔΙΑΜΙΚΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΑ 1,4-BENZOΘΕΙΑΖΕΠΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

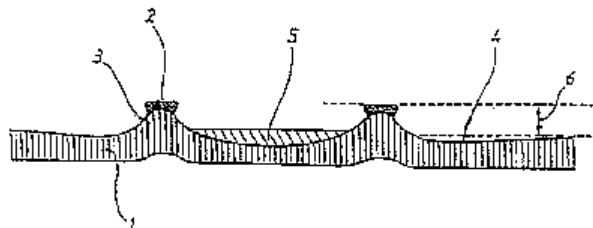
Η εφεύρεση αφορά νέες υπολιπιδιαμικές ενώσεις του τύπου (I), μεθόδους και νέα ενδιάμεσα για την παρασκευή τους, φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν και τη χρήση τους στην ιατρική, ιδιαίτερα στην πρόληψη και την θεραπευτική αγωγή υπερλιπιδιαμικών καταστάσεων, όπως η σκληρωθροωμάτωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042348  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400080  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0964791 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98914854.9--25/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BUNDESDRUCKEREI GmbH  
Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19708543-04/03/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AHLERS, Benedikt  
2)GUTMANN, Roland  
3)FRANZ-BURGHOLZ, Arnim  
4)SCHMIDT, Wolfgang  
5)KAPPE, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΙΟΝ ΑΞΙΑΣ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΤΑΥΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

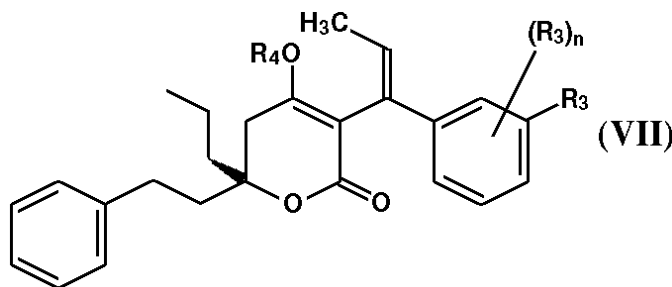
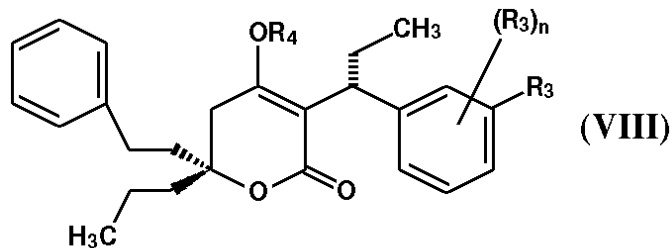
Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα προϊόν αξίας ή ασφαλείας όπως τραπεζογραμμάτιο, κάρτα ID ή τα όμοια, το οποίο είναι εφοδιασμένο με φωταυγή στοιχεία ασφαλείας τα οποία είναι διεγέρσιμα σε ένα ηλεκτρομαγνητικό εναλλασσόμενο πεδίο. Η εφεύρεση σχετίζεται περαιτέρω με μία παραγωγική μέθοδο εφαρμογής των απαιτούμενων χρωμάτων και ουσιών στο αναφερόμενο προϊόν αξίας ή ασφαλείας. Επίσης περιγράφεται μία αντίστοιχη διάταξη τεχνολογίας ασφαλείας για οπτική και μηχανικά επιχειρούμενη ανίχνευση της αυθεντικότητας, όπου ηλεκτρικά πεδία συγκεκριμένα και οπτική ακτινοβολία, κατά προτίμηση στο εύρος μηκών κύματος UV, χρησιμοποιούνται για τη διέγερση των ονομαζόμενων χρωμάτων φωσφόρου και επιπρόσθετες οπτικές επιδράσεις στο εύρος μηκών κύματος ορατού UV δύνανται να επιτευχθούν μέσω μηχανισμών δευτερογενούς διέγερσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042349  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400081  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1161427 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915771.0--14/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):125051 P-18/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEWITT, Bradley, D.  
2)BURK, Mark, J.  
3)JOHNSON, Nicholas, B.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΣΣΥΜΕΤΡΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ**

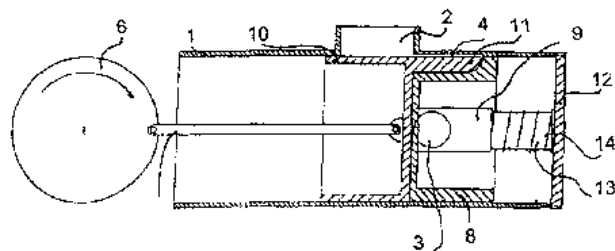
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι μία διεργασία για την παρασκευή μιας ένωσης του τύπου (VIII) όπου τα R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> και το n ορίζονται στην περιγραφή η οποία περιλαμβάνει την υδρογόνωση μιας ένωσης του τύπου (VII) του E-γεωμετρικού ισομερούς της ή ενός μείγματος των Z- και E-ισομερών υπό την παρουσία καταλύτη ο οποίος περιέχει Rh, ενός χειρικού συνδεσμικού με τουλάχιστον ένα άτομο φωσφόρου όπου η υδρογόνωση διεξάγεται υπό την παρουσία μιας βάσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042350  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400082  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1205664 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00660200.7--13/11/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Larsen, Bent  
 Wallgreninkatu 22, 06100 Porvoo,  
 ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Larsen, Bent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΑΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

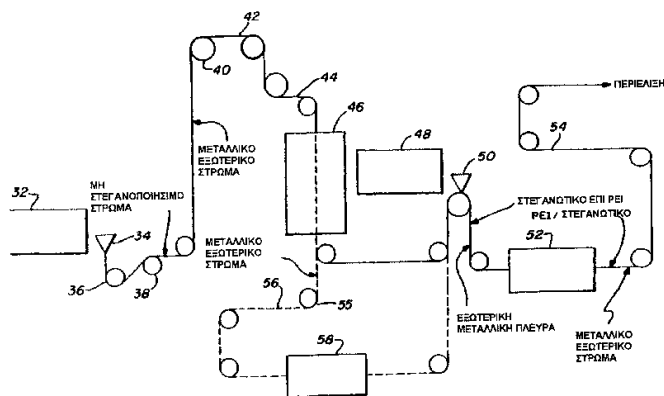
Είναι ένας σκοπός της εφεύρεσης να παρουσιάσει μιαν αντλία η οποία περιλαμβάνει ένα σώμα (1) που έχει μια εσοχή εξόδου (4) και μια είσοδο ελαίου (2) και μια έξοδο (3), και ένα έκκεντρο (6) που κινείται από ένα μοτέρ (5), το οποίο έκκεντρο κινεί μέσω του βραχίονα (7) ένα έμβολο εξώθησης (10) που είναι εφοδιασμένο με ένα συνδετήρα κλεισίματος (11), το οποίο έμβολο εξώθησης συμπιέζει μέσω του ελαίου ένα αναρτημένο έμβολο (8) που έχει στο εσωτερικό ένα προστατευτικό κάλυμμα (9) που περιβάλλει το ελατήριο (14) το οποίο πιέζει επάνω σε μια ακραία φλάντζα (12).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042351  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400083  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0637496 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94305596.2--28/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RECOT, INC.  
 1105 N. Market Street, #1224, Wilmington,  
 Delaware 19801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98794-29/07/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Derkach, William J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΘΕ-  
**ΣΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαδικασία παραγωγής μεμβράνης συσκευασίας με την προσθήκη, κατά μία μοναδική συνεχή εφαρμογή γραμμής, υλικού αλληλεπίδρασης/ φραγμού, μ'ένα στεγανωτικό στρώμα που τοποθετείται επ'αυτού, κατά την παραγωγή της μεμβράνης συσκευασίας, πριν από την επιχείρηση έντασης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042352  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400084  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1017469 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940429.8--28/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim International GmbH  
 Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
 Rhein, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19742439-26/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FREUND, Bernhard  
 2)KADEL, Klaus  
 3)GESER, Johannes  
 4)EICHER, Joachim  
 5)DUNNE, Stephen, Terrence  
 6)BACHTLER, Wulf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ  
 ΔΟΜΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

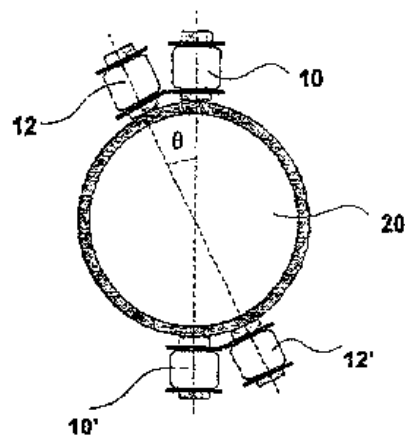
Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται ένα φίλτρο με μικροσκοπική δομή για ένα ρευστό. Το φίλτρο έχει μία εισαγωγή για το ρευστό που δεν έχει υποστεί διήθηση και μία εξαγωγή για το διήθημα (φιλτραρισμένο ρευστό). Το αναφερόμενο φίλτρο αποτελείται από: α) Πλήθος προεξοχών (7) οι οποίες είναι διατεταγμένες σε δύο τουλάχιστον σειρές έτσι, ώστε η μία να είναι αντίθετη με την

άλλη, οι οποίες προεξέχουν έξω από την πλάκα βάσης (1) και αποτελούν ενιαία συνιστώσα της πλάκας βάσης (βασικής πλάκας), β) πλήθος διόδων (8) οι οποίες σχηματίζονται ανάμεσα στις προεξοχές (7) και γ) μία πλάκα κάλυψης η οποία μπορεί να ασφαλιστεί στην πλάκα βάσης, ώστε να καλύπτει τις προεξοχές (7) και τις διόδους (8), όπου οι διόδοι σχηματίζουν πλήθος διαμπερών διαδρομών που εκτείνονται από την εισαγωγή μέχρι την εξαγωγή. Η αναφερόμενη εισαγωγή αποτελείται από μία διαμήκη σχισμή (5) για το ρευστό, το οποίο δεν έχει υποστεί διήθηση, η οποία εκτείνεται σχεδόν σ' ολόκληρο το πλάτος του φίλτρου και η οποία έχει ύψος περίπου ίσο με το ύψος των προεξοχών (7) οι οποίες προεξέχουν πάνω από την πλάκα βάσης στην πλευρά εισαγωγής του φίλτρου. Εξάλλου, η αναφερόμενη εξαγωγή αποτελείται από μία διαμήκη σχισμή για το διήθημα η οποία εκτείνεται σχεδόν σ' ολόκληρο το πλάτος του φίλτρου και η οποία έχει ύψος περίπου ίσο με το ύψος των προεξοχών (7) που προεξέχουν πάνω από την πλάκα βάσης στην πλευρά εξαγωγής του φίλτρου. Το φίλτρο σύμφωνα με την εφεύρεση παραμένει λειτουργικό, ακόμα και αν ένα τμήμα της επιφάνειας του έχει φράξει (λόγω σωματιδίων). Το αναφερόμενο φίλτρο χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, σε μία συσκευή ψεκασμού που παράγει νέφος σταγονιδίων (αεροζόλ) από ένα ρευστό το οποίο περιέχει ένα φάρμακο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042353  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400086  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0951349 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937625.8--13/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Riera, Michel  
 71, chemin des Parettes, 06740 Chateaufort de  
 Grasse, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9610288-13/08/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Riera, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ  
 ΠΕΔΙΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη παραγωγής ενός μαγνητικού πεδίου κινητού εντός τουλάχιστον ενός επιπέδου πεδίου ευρισκόμενου εντός ενός προς επεξεργασία ρευστού και στην οποία η κλίση του εξωτερικού γινομένου μεταξύ της εντάσεως του μαγνητικού πεδίου και της ταχύτητας μετατοπίσεώς του προκαλεί στερεοχημικές παραμορφώσεις των μορίων του επεξεργαζόμενου ρευστού το οποίο μπορεί να είναι ένα σκληρό υδωρ ή ένα καύσιμο. Κάθε επίπεδο πεδίου μπορεί να περιλαμβάνει μία πρώτη γεννήτρια μαγνητικού πεδίου όπως ένα ζεύγος πηνίων (10, 10') και μία δεύτερη γεννήτρια μαγνητικού πεδίου όπως ένα ζεύγος πηνίων (12, 12') η οποία σχηματίζει μία γωνία  $\theta$  με την πρώτη γεννήτρια, αμφοτέρως ευρισκόμενες στην περιφέρεια της σωληνώσεως (20) όπου ρέει το προς επεξεργασία ρευστό. Τουλάχιστον η μία από τις δύο γεννήτριες πεδίου παράγει ένα μαγνητικό πεδίο πλάτους μεταβλητού συναρτήσει του χρόνου κατά τέτοιο τρόπο ώστε η συνισταμένη να είναι ένα μαγνητικό πεδίο κινητό εντός του επιπέδου του πεδίου το οποίο έχει μεταβλητό πλάτος και διεύθυνση μεταβλητή με μία μεταβλητή γωνιακή ταχύτητα κατά τρόπον ώστε να λφθεί η μεγαλύτερη δυνατή κλίση του εξωτερικού γινομένου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042354  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400087  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0828495 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914641.4--22/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):457914-01/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TRUELOVE, James, E.  
2)KARARLI, Tugrul, T.  
3)OTTO, David  
4)PENZOTTI, Stanley, C., Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΔΙΑ-  
ΣΠΟΡΕΣ ΜΙΣΟΠΡΟΣΤΟΛΗΣ**

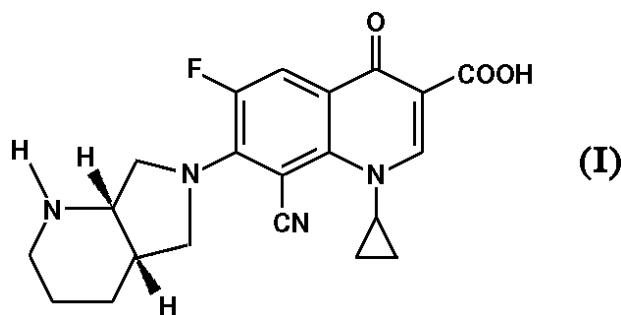
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται σταθερές στερεές άμορφες διασπορές μισοπροστόλης οι οποίες παρασκευάζονται με χρήση της μεθόδου διαλύτη αιθανόλης, λυοφιλίωσης και τεχνικών ξήρανσης ψεκασμού, και τέτοιες διασπορές έχουν χρησιμότητα σε μία ευρεία ποικιλία σκευασμάτων για τη χορήγηση μισοπροστόλης με διάφορες πορείες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042355  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400088  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1155018 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909166.1--14/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19908449-26/02/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HIMMLER, Thomas  
2)RAST, Hubert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ C  
ΤΟΥ 8-ΚΥΑΝΟ-1 1-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛΟ-7-  
(1S,6S,-2,8-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[4.3.0]ΝΟΝΑΝ-8-ΥΛΟ)-6-ΦΘΟΡΟ-1,4-ΔΙΥΔΡΟ-4-  
ΟΞΟ-3-ΚΙΝΟΛΙΝΟ-ΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ  
ΟΞΕΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά σε μία καθορισμένη κρυσταλλική τροποποίηση του 8-κυανο-1-κυκλοπροπυλο-7-(1S,6S-2,8-διαζαδικυκλο-[4.3.0]νοναν-8-υλο)-6-φθορο-1,4-διυδρο-4-οξο-3-κινολινοκαρβονικού οξέος, σε μέθοδο για την παρασκευή του και την χρησιμοποίησή σε φαρμακευτικά σκευάσματα. Η κρυσταλλική τροποποίηση μπορεί να διαχωριστεί από άλλες κρυσταλλικές μορφοποιήσεις του 8-κυανο-1-κυκλοπροπυλο-7-(1S,6S-2,8-διαζαδικυκλο-[4.3.0]νοναν-8-υλο)-6-φθορο-1,4-διυδρο-4-οξο-3-κινολινοκαρβονικού οξέος του τύπου (I) διά του χαρακτηριστικού διαγράμματος διάθλασης σκόνης με ακτίνες Ραϊντγκεν και του διαφορικού θερμοδιαγράμματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042356  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400089  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0915707 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97900943.8--24/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Profylakse ApS  
Sobakkevej 51, 5210 Odense NV, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7996-25/01/1996-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SVEHAG, Sven-Erik  
2)NIELSEN, Ellen Holm  
3)ANDERSEN, Ove  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΥΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Ρ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Η ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΩΝΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν ένα πρωτεϊνικό αμυλοειδές συστατικό Ρ του ορού (SAP) που έχει την ικανότητα να προσδένεται στους ιούς, ειδικά στους μυξοϊούς π.χ. τους ιούς της γρίπης και με τον τρόπο αυτό να προλαμβάνει την

μετάδοση αυτών των ιών και την μόλυνση από του ιούς αυτούς. Προτειμάται η χορήγηση από τον βλεννογόνο π.χ. το SAP ενσωματωμένο σε ένα ρινικό σπρέι ή σε ρινικές σταγόνες. Επίσης παρέχεται μία μέθοδος για την μέτρηση της πρόσδεσης του SAP στην αιμοσυγκολλητίνη του κυρίαρχου υποτύπου και στελέχους του ιού της γρίπης.

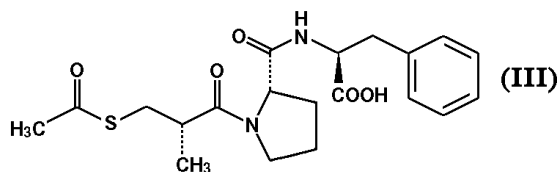
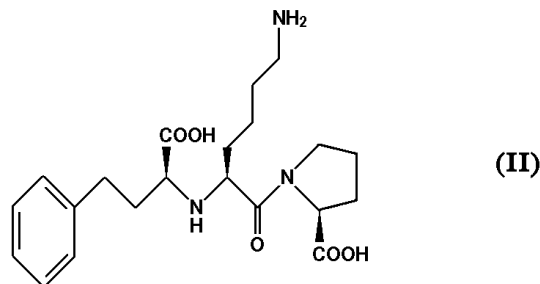
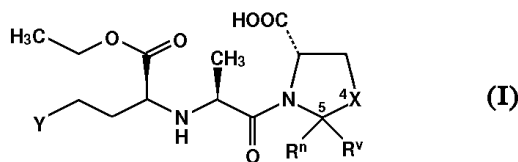
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042357  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400090  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1196415 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00949572.2--29/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908538-02/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAULLIER, Jean-Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΛΥΣΕΡΓΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέα μέθοδο παρασκευής του λυσεργικού οξέος με ισομερίωση του πασπαλικού οξέος μέσω υδροξειδίου του τετρααλκυλ-αμμωνίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042358  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400091  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019370 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98938668.5--24/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NICOX S.A.  
45 Avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI971523-27/06/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEL SOLDATO, Piero  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΙΤΡΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACE  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νιτρικά άλατα αναστολέων ACE που έχουν τους τύπους (I), (II), (III).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042359  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400092  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0951842 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99201359.9--29/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)N.V. Nutricia  
Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99200166-20/01/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wells, John Cowper Kingston  
2)Hageman, Robert Johan Joseph  
3)Boehm, Gunter  
4)Georgi, Gilda  
5)Sawatzki, Gunther  
6)Bindels, Jacob Geert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΤΑΓΗ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά προϊόντα για πλήρη διατροφή βρεφών. Τα προϊόντα χαρακτηρίζονται από τον τύπο και την ποσότητα των πρωτεϊνών και υδατανθράκων και τα αυξημένα επίπεδα φολικού οξέος, βιταμίνης Β6 και βιταμίνης Β12 ή των δραστικών ισοδυνάμων τους. Τα προϊόντα αυτά βελτιώνουν τα αισθήματα ευεξίας των βρεφών, ιδιαίτερα εκείνων της μικρής ηλικίας, και είναι χρήσιμα στη θεραπεία και πρόληψη ασθενειών που συνδέονται με διαταραχές του μεταβολισμού σεροτονίνης και μελατονίνης.

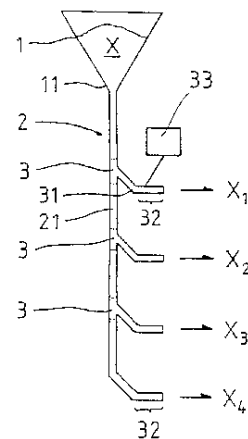


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042360  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400093  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1053193 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907445.3--28/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Exner, Hubertus  
 Am Zauberberg 2A, D-38667 Bad Harzburg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19804342-05/02/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Exner, Hubertus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΣΩΡΕΥΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΑ ΡΟΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για τον διαμοιρασμό ενός ρεύματος ροής σωρευτού κονιάματος σε περισσότερα του ενός επιμέρους ρεύματα ροής, η οποία μέθοδος χαρακτηρίζεται από την επισώρευση του ρεύματος ροής του σωρευτού κονιάματος μέσα σε έναν κατά κύριο λόγο εγκάρσια διευθυνόμενο σωλήνα, από την διακλάδωση της διεύθυνσης των επιμέρους ρευμάτων ροής που θα εξέρχονται από το επισωρευμένο κύριο ρεύμα ροής του σωρευτού κονιάματος και από την οδήγηση του εκάστοτε επιμέρους ρεύματος ροής διαμέσου ενός οριζόντιου ή υπό μικρή γωνία κεκλιμένου τμήματος, κατά τρόπο ώστε να σχηματίζεται εκεί ένα επικλινές πρηνές που θα κλείνει το εκάστοτε επιμέρους ρεύμα ροής και χαρακτηρίζεται επίσης από την αποκομιδή του σωρευτού κονιάματος από το εκάστοτε διακλαδισμένο επιμέρους ρεύμα ροής, περίπτωση κατά την οποία το

σφραγιστικά εγκλεισμένο επικλινές πρηνές θα σχηματίζεται συνεχώς εκ νέου μέσω της ακολουθούμενης ολίσθησης νέου σωρευτού κονιάματος. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω και μία διάταξη - μηχανισμό για τον διαμοιρασμό ενός ρεύματος ροής σωρευτού κονιάματος σε επιμέρους ρεύματα ροής η οποία διαθέτει στην αντίθετη διεύθυνση από την διεύθυνση της ροής του ρεύματος έναν αποθεματικό περιέκτη (1), περίπτωση κατά την οποία θα προβλέπεται η ύπαρξη τουλάχιστον ενός σωλήνα διαμοιρασμού (2) ο οποίος θα είναι διατεταγμένος σε κατά κύριο λόγο κάθετη διεύθυνση και αντίθετα προς την διεύθυνση του ρεύματος ροής του αποθεματικού περιέκτη (1) και όπου ο εν λόγω σωλήνας διαμοιρασμού (2) θα διαθέτει τουλάχιστον μίαςωλήνωση διακλάδωσης (3) με έναν σωλήνα διακλάδωσης (31) συνδεδεμένο σε αυτήν, περίπτωση κατά την οποία ο εν λόγω σωλήνας διακλάδωσης (31) θα διαθέτει ένα επιμέρους τεμάχιο (32) το οποίο θα έχει στην διεύθυνση της ροής του ρεύματος μία γωνία κλίσης μικρότερη από την γωνία του επικλινούς προνούς του σωρευτού κονιάματος.

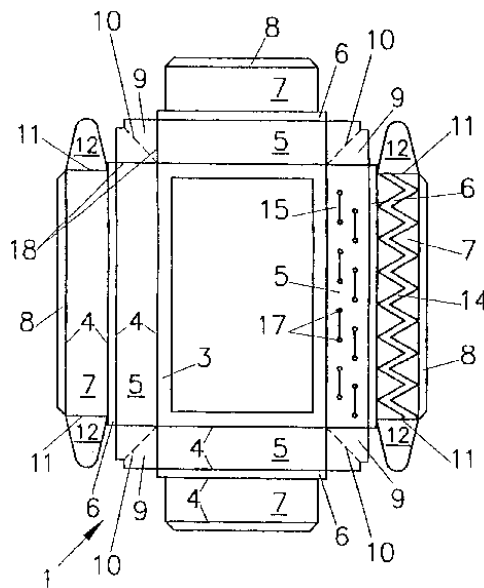


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042361  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400094  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0956893 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99106992.3--09/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carl Freudenberg KG  
 Hohnerweg 2-4, 69469 Weinheim,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19821676-14/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schlor, Ulrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΣΕΤΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΕΝΘΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΑΚΑΜΠΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία κασέτα φίλτρου με ένα άκαμπτο πλαίσιο και ένα στοιχείο φίλτραρίσματος που εισάγεται ενθεματικά μέσα σε αυτό σχηματίζεται από ένα πλαίσιο, το οποίο αποτελείται από ένα μονολιθικό απόκομμα (1) και διπλώνεται προς σχηματισμό ενός προφίλ κυτίου διπλού τοιχώματος. Ο κεντρικός πυρήνας του βασικού σκεπτικού της εφεύρεσης έγκειται στο ότι από ένα επίπεδο πλατό θα αποκόπτεται ένα μονολιθικό απόκομμα (1) το οποίο θα είναι εφοδιασμένο με ακμές (4,10,11) για την διπλωση προς δημιουργία των απαιτούμενων πτυχώσεων. Οι ακμές για την διπλωση προς δημιουργία των απαιτούμενων πτυχώσεων θα είναι διατεταγμένες κατά τέτοιο τρόπο, ώστε το απόκομμα (1) να διπλώνεται προς δημιουργία των

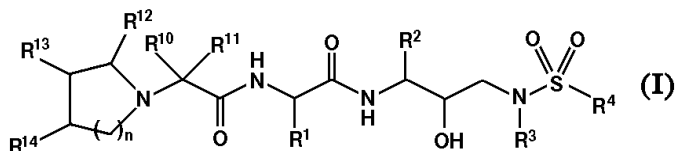
αντίστοιχων πτυχώσεων και μάλιστα κατά τρόπο ώστε να προκύπτει ένα πλαίσιο το οποίο θα είναι κατασκευαστικά και σχηματικά διαμορφωμένο κατά τρόπο ώστε να είναι διπλού τοιχώματος, όπου μέσα στο εν λόγω πλαίσιο που σχηματίζεται κατά τον τρόπο αυτά θα εισαχθεί ενθεματικά το στοιχείο του φίλτραρίσματος.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3042362</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):20030400095
ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(11):15/01/2003
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):	0813542 - 16/10/2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):96907135.6--07/03/1996
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)G.D. SEARLE & CO. P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):402287-10/03/1995-US 474052-07/06/1995-US
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)Devadas, Balekudru 2)BROWN, David, L. 3)NAGARAJAN, Srinivasan 4)GETMAN, Daniel, P. 5)DECRESCENZO, Gary, A. 6)FRESKOS, John, N. 7)VAZQUEZ, Michael, L. 8)SIKORSKI, James, A. 9)MCDONALD, Joseph, J.
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΑΜΙΝΟΞΕΙΚΟΙ ΥΔΡΟΞΥΑΙΘΥΛΑΜΙΝΟ- ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΡΕ- ΤΡΟΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι επιλεχθείσες αμινοξέϊκές υδροξυαιθυλαμινοσουλφοναμίδικες ενώσεις του τύπου (I) είναι αποτελεσματικές ως αναστολείς ρετροϊκών πρωτεασών, και συγκεκριμένα ως αναστολείς της πρωτεάσης του ιού της ανθράπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV). Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε τέτοιους αναστολείς ρετροϊκών πρωτεασών και, ειδικότερα, αφορά σε επιλεχθείσες νέες ενώσεις, σε μια σύνθεση και σε μέθοδο αναστολής των ρετροϊκών πρωτεασών, όπως της πρωτεάσης του ιού της ανθράπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV), στην προφυλακτική/παρεμπόδιση μίας ρετροϊκής μόλυνσης ή την εξάπλωση ενός ρετροϊκού και στη θεραπευτική αγωγή μίας ρετροϊκής μόλυνσης.

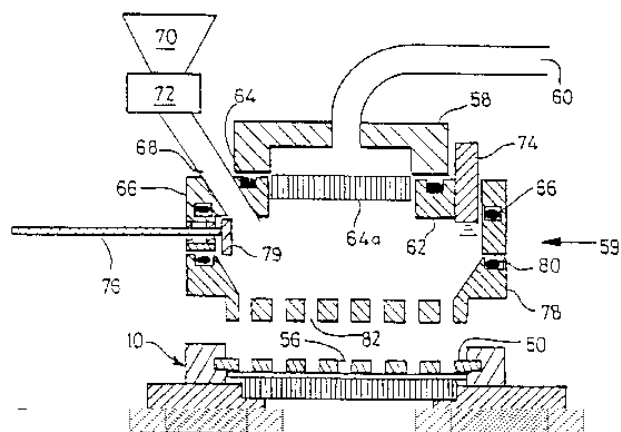


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3042363</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):20030400096
ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(11):15/01/2003
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):	0751795 - 16/10/2002
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):95918690.9--16/05/1995
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)MERCK PATENT GmbH 64271 Darmstadt, GERMANIA
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):9409851-17/05/1994-GB
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)EASON, Stephen, William 2)CATTERALL, Clive, Patrick, Ashley 3)GRIFFIN, David, Peter
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ -ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ- ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΑΚΑΟΥ ΥΛΙΚΟΥ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος για την παραγωγή ενός περιέκτη (201, 231, 350) που έχει μία πληθώρα ανοιγμάτων (π.χ. 202, 232, 352) καθένα από τα οποία περιέχει μία αντίστοιχη δόση κοινοποιημένου υλικού, όπως ένα φάρμακο. Η μέθοδος περιλαμβάνει την τοποθέτηση ενός άδειου περιέκτη σε μία θέση στην οποία τα ανοίγματά του επικοινωνούν με ένα δοχείο (216, 84) κοινοποιημένου υλικού. Το υλικό, στην συνέχεια, περνάει, για παράδειγμα μέσω της ροής αερίου, από το δοχείο στα ανοίγματα για να πληρώσει τα τελευταία και στην συνέχεια ο περιέκτης διαχωρίζεται από το δοχείο και τα ανοίγματα σφραγίζονται, προαιρετικώς, με το υλικό φύλλου (204, 206, 321, 323). Δεδομένου ότι τα ανοίγματα γεμίζονται, ο όγκος τους προσδιορίζει την ποσότητα κάθε δόσης η οποία δεν πρέπει συνεπώς να μετρηθεί πριν από την εισαγωγή στα ανοίγματα. Ο περιέκτης μπορεί να

περιλαμβάνει ένα σταθερό ή ένα εύκαμπτο έλασμα και στην τελευταία περίπτωση μπορεί στην συνέχεια να κυλήσει υπό μορφήν ενός κυλίνδρου για χρήση σε μία συσκευή εισπνοών. Δεικνύονται επίσης μία συσκευή για την εκτέλεση της μεθόδου, καθώς και μία συσκευή εισπνοών για χρήση με έναν κυλινδρικό περιέκτη.

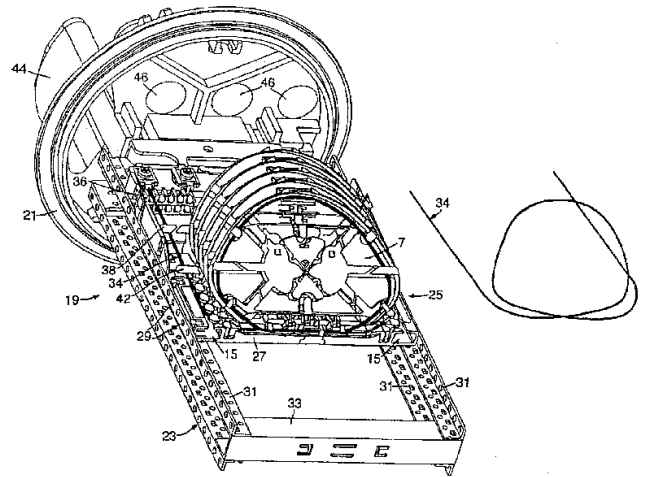


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042364  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400097  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0939914 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97912373.4--18/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V.  
Diestsesteenweg 692,3010 KESSEL-LO,  
ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9624142-20/11/1996-GB  
9723355-05/11/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MACHEN LUK  
2)DAEMS, Daniel  
3)GRAULUS HENDRIK  
4)GYSEMANS ASTRID  
5)VERNIMMEN MICHEL  
6)MENDES LUIZ NEVES  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ  
ΙΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη οργάνωσης οπτικών ινών για την οργάνωση μίας πληθώρας άκοπων οπτικών ινών ενός καλωδίου οπτικών ινών, η οποία περιλαμβάνει μία πληθώρα δίσκων αποθήκευσης οπτικών ινών, ενώ η κατασκευή της διάταξης είναι τέτοια ώστε (α) η άκοπη οπτική ίνα, ή οι άκοπες οπτικές ίνες, κάθε μονού κυκλώματος οπτικών ινών ή (β) οι άκοπες οπτικές ίνες κάθε μονού στοιχείου καλωδίου οπτικών

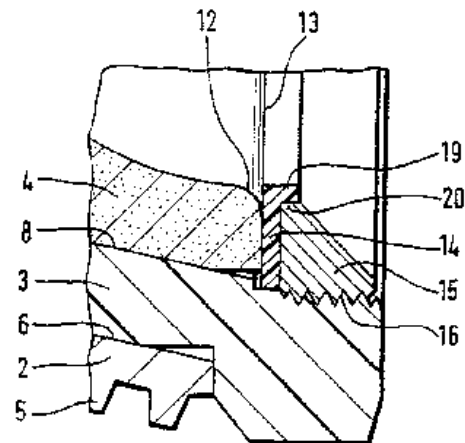
ινών να μπορούν να αποθηκευτούν ξεχωριστά από την οπτική ίνα ή τις οπτικές ίνες κάθε άλλου κυκλώματος ή στοιχείου, σε αντίστοιχους επί μέρους δίσκους αποθήκευσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042365  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400100  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957833 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96929301.8--21/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Waldemar Link GmbH & Co.  
Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29513694 U-25/08/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KELLER, Arnold  
2)LUBINUS, Philipp  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ  
ΑΡΘΡΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

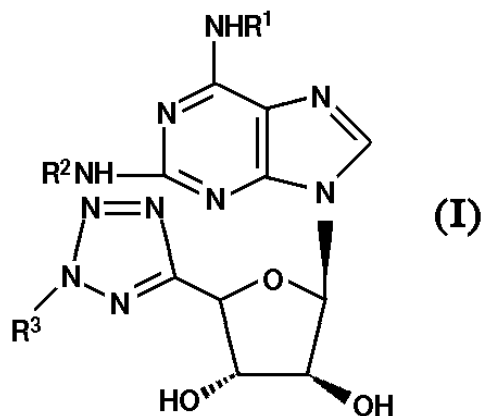
Σε μια ενδοπροσθήκη σφαιρικής άρθρωσης της οποίας η κεφαλή και η υποδοχή (4) αποτελούνται από κεραμικό υλικό, όπου το χείλος του ανοίγματος (12) της υποδοχής της άρθρωσης (4) είναι καλυμμένο από ένα δακτύλιο προστασίας (14) από πολυαιθυλένιο, είναι καλυμμένη η μετωπική πλευρά του δακτυλίου προστασίας (14) από ένα δακτύλιο κάλυψης (15) από ανθεκτικό υλικό. Κατάλληλα είναι επικαλυμμένο το εσωτερικό άκρο (20) του δακτυλίου κάλυψης (15) από τον δακτύλιο προστασίας (14, 19).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042366  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400101  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0948509 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97953888.1--22/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
 Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
 Greenford, Middlesex UB6 ONN, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9626845-24/12/1996-GB  
 9626846-24/12/1996-GB  
 9626852-24/12/1996-GB  
 9720536-27/09/1997-GB  
 9722730-29/10/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROPER, Thomas Davis IV  
 2)BARKER, Michael David  
 3)GEDEN, Joanna Victoria, OSI Pharmaceu-  
 ticals  
 4)HOBBS, Heather  
 5)ALLEN, David George  
 6)KEELING, Suzanne Elaine  
 7)COX, Brian  
 8)REDGRAVE, Alison Judith  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥ-  
 ΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

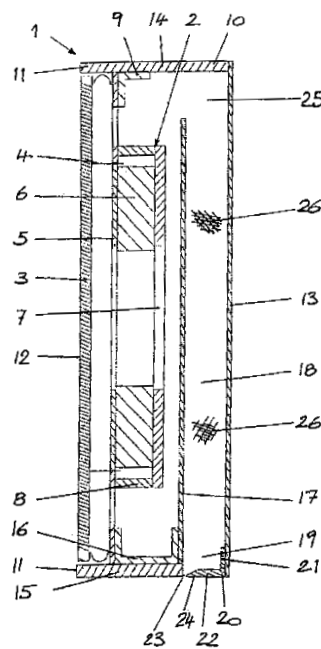
Σύμφωνα με την εφεύρεση παρέχονται νέες ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο τα R1, R2 και R3 είναι όπως περιγράφεται στην περιγραφή, μέθοδοι για την παρασκευή τους, διαμορφώσεις που τις περιέχουν και η χρήση τους στη θεραπευτική για τη θεραπεία φλεγμονωδών νοσημάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042367  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400102  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1142445 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99967891.5--21/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schafer, Norbert  
 Osterburker Strasse 14, 74214 Schontal,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)Zurn, Joachim  
 Weinbergstrasse 3, 74214 Schontal,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19859046-21/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHAFER, Norbert  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΧΕΙΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ  
 ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφευρεσιτεχνία αφορά ένα ηχείο διαφράγματος χαμηλής συχνότητας που αποτελείται από ένα περίβλημα (10) του οποίου οι πλευρές (13,14,15) περικλείουν έναν χώρο (25) που ενσωματώνεται στο πίσω μέρος ενός διαφράγματος (3). Ένα άνοιγμα (23) βρίσκεται σε μια επιφάνεια των πλευρών (13,14,15), οριοθετώντας τον χώρο (25). Ο χώρος (25) είναι τόσο μικρός ώστε η συχνότητα συντονισμού στην οποία οι δονήσεις του ενισχυτή αντιστοιχούν σε αυτές του διαφράγματος (3) σε όρους πλάτους είναι πάνω από 200 Hz, και κατά προτίμηση πάνω από 1.000 Hz και επομένως στο εύρος συχνότητας ενός ηχείου μέσης ή υψηλής συχνότητας. Το άνοιγμα (23) διαμορφώνεται έτσι ώστε σε κάθε συχνότητα του ηχείου διαφράγματος χαμηλής συχνότητας ο αέρας εξέρχεται από τον χώρο με μεγάλη ταχύτητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042368  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400103  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0623134 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93902982.3--07/01/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM  
Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):822964-21/01/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SESSLER, Jonathan, L.  
2)HEMMI, Gregory, W.  
3)MODY, Tarak, D.

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

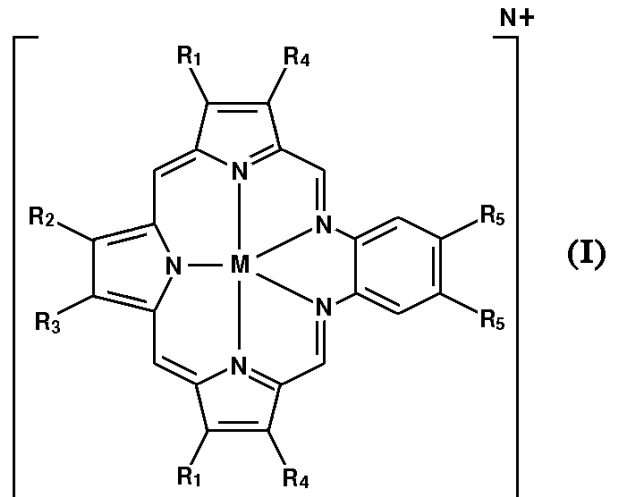
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΑ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΤΕΞΑΦΥΡΙΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει υδατοδιαλυτές υδροξυ υποκατεστημένες τεξαφυρίνες, διατηρούσες λιποφιλότητα, του τύπου (I) όπου: Μ είναι Η, ένα δισθενές ή ένα τρισθενές μεταλλικό κατιόν, R1, R2, R3, R4 και R5 είναι ανεξάρτητα Η, OH, C n(H (2 n + 1)Oy) ή OC n(H (2 n + 1)Oy) όπου τουλάχιστον ένα των R1, R2, R3, R4 και R5 έχει τουλάχιστον ένα υδροξυ υποκαταστάτη. Το μοριακό βάρος από οποιοδήποτε των R1, R2, R3, R4 ή R5 είναι μικρότερο από ή ίσο προς περίπου 1000 daltons. n είναι ένας θετικός ακέραιος ή μηδέν, y είναι μηδέν ή ένας θετικός ακέραιος μικρότερος από ή ίσος προς (2 n + 1), και N είναι ένας ακέραιος μεταξύ -20 και +2. Αυτά τα διευρυμένα παρόμοια με πορφυρίνη μακροκυκλικά είναι αποτελεσματικοί χηλικοί παράγοντες των δισθενών και τρισθενών μεταλλικών ιόντων. Διάφορα μεταλλικά (πχ. μεταβατικά, κύριες ομάδες και λανθανίδη) συμπλέγματα των παραγώγων των υδροξυ υποκατεστημένων τεξαφυρινών της παρούσας εφεύρεσης έχουν ασυνήθη

υδατοδιαλυτότητα και σταθερότητα. Απορροφούν ισχυρά φως σε μαιφυσιολογικά σημαντική περιοχή (δηλ. 690-880 nm). Έχουν ενισχυμένη χαλαρότητα και κατά ταύτα είναι χρήσιμα σε απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού. Σχηματίζουν μακράς ζωής καταστάσεις τριπλέτας σε υψηλή απόδοση και δρουν σαν φωτοευαισθητοποιητές για τη δημιουργία μονήρους οξυγόνου. Έτσι είναι χρήσιμες για αδρανοποίηση ή καταστροφή του ιού της ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας (HIV-1), των μονοπυρήνων ή άλλων κυττάρων μολυνθέντων με τέτοιο ιό όπως επίσης κυττάρων όγκων. Είναι υδατοδιαλυτά, ακόμη διατηρούν επαρκή λιποφιλότητα έτσι ώστε να έχουν μεγαλύτερη συγγένεια για περιοχές πλούσιες σε λίπος όπως αθηρώματα και όγκοι Μπορούν να χρησιμοποιηθούν για απεικόνιση μαγνητικού συντονισμού ακολουθούμενη από φωτοδυναμική θεραπεία του όγκου στη θεραπεία του αθηρώματος και όγκων. Οι ιδιότητες αυτές συζευγμένες με την υψηλή χημική σταθερότητά τους και εκτιμήσιμη διαλυτότητα στο νερό, προσθέτουν στη χρησιμότητά τους



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042369  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400104  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0813279 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97107339.0--03/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rico GmbH & Co. KG  
Stuttgarter Strasse 128, 73230 Kirchheim, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19623957-15/06/1996-DE  
19654889-12/03/1997-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fink, Ewald  
2)Wennrich, Hans-Oswald  
3)Barner, Gerhard

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

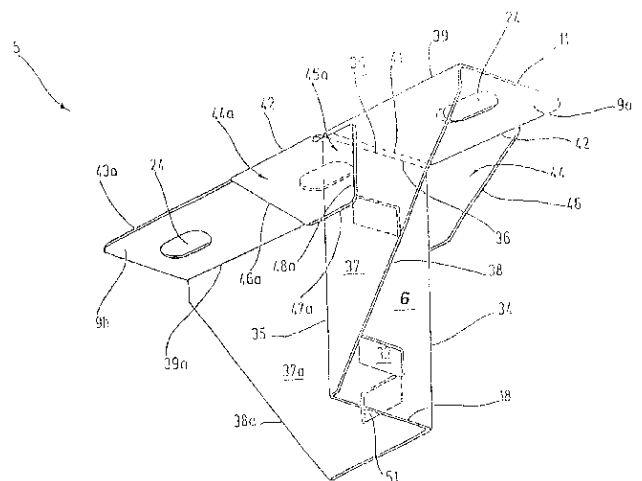
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΑΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΗ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι περιγραφόμενες πλάκες κεφαλής (5) κατασκευάζονται από ένα μοναδικό αδιαμόρφωτο κομμάτι λαμαρίνας (8) με μετασχηματισμό. Λόγω της διεργασίας μετασχηματισμού δημιουργείται ένα έλασμα στερέωσης του στελέχους (15), στο οποίο στερεώνεται το στέλεχος καθώς και τουλάχιστο ένα έλασμα στερέωσης

στην οροφή (7), με το οποίο η πλάκα κεφαλής (5) βιδώνεται στην οροφή του κτιρίου. Για την αύξηση της ικανότητας φόρτισης συνδέεται το έλασμα στερέωσης στην οροφή (7) με το έλασμα στερέωσης του στελέχους (15) μέσω ενός ενδιάμεσου ελάσματος στερέωσης (37) σχήματος τραπέζιου ή τριγώνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042370  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400105  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0702954 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95114788.3--20/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AMERICAN CYANAMID COMPANY  
 One Cyanamid Plaza, Wayne New Jersey  
 07470, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):312352-26/09/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ellenbogen, Leon  
 2)Buono, Lisa Carol  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΒΕ-  
 ΣΤΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

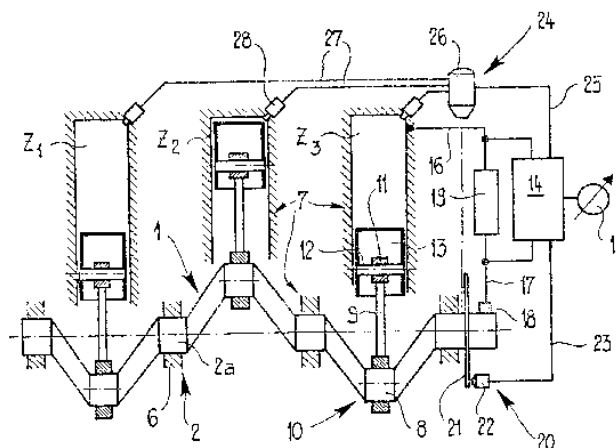
Περιγράφεται μια διαιτητική συμπληρωματική σύνθεση η οποία περιέχει ένα άλας ασβεστίου, βιταμίνη D και τουλάχιστον μια ανόργανη ένωση, κατά προτίμηση μία ένωση βορίου. Άλλες ανόργανες ενώσεις δύνανται να υφίστανται επιπροσθέτως, ή στη θέση της ένωσης βορίου, όπως ενώσεις χαλκού, ενώσεις μαγνησίου, ενώσεις μαγγανίου και ενώσεις ψευδαργύρου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042371  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400106  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1171695 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00910477.9--24/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Electrical Engineering Company Ltd.  
 Allgemeines Treuunternehmen, Aeulestrasse  
 5, 9490 Vaduz, ΛΙΧΤΕΝΣΤΑΪΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):74299-22/04/1999-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STEDHAM, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΔΡΑΝΩΝ ΟΛΙ-  
 ΣΘΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΥ ΠΑ-  
 ΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙ-  
 ΚΑ ΕΝΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ  
 ΚΑΥΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια παλινδρομική εμβολοφόρος μηχανή και ειδικά ένας κινητήρας εσωτερικής καύσης περιλαμβάνει τουλάχιστο ένα κύλινδρο (Z1, Z2, Z3), που έχει ένα μετακινούμενο έμβολο (13), το οποίο συνδέεται σε ένα στροφαλοφόρο άξονα (1) μέσω ενός διωστήρα (9). Ένα θερμόρευμα (I) παράγεται όταν ένα φιλμ λίπανσης (5) διακόπτεται μεταξύ στοιχείων εδράνου, τα οποία κινούνται σχετικά το ένα ως προς το άλλο και τα οποία αποτελούνται από διαφορετικά ηλεκτρικώς αγώγιμα υλικά και παράγεται λόγω ενός βαθμού μεταβολής της θερμοκρασίας επί ενός τέτοιου εδράνου ολίσθησης (2a, 10, 11). Το θερμόρευμα (I) χρησιμοποιείται ως ένα σήμα ελέγχου σε μια διάταξη ελέγχου (14). Για να γίνεται διάκριση μεταξύ διαφόρων εδράνων ολίσθησης (2, 10, 11) και/ή καταστάσεων εδράνων, η καμπύλη αυτού του παραγόμενου θερμορεύματος (I) συντίθεται με διεύρυνση και άπλωμα

σύμφωνα με τη γωνία περιστροφής του στροφαλοφόρου άξονα (1) και η λαμβανόμενη καμπύλη εξετάζεται κατά τη διάρκεια ενός πλήρους κύκλου λειτουργίας για να προσδιοριστούν σημαντικά συμπτώματα των εδράνων ολίσθησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042372  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400107  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1093446 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99936310.4--21/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΙΚΟ Minerals GmbH  
Schmielenfeldstr. 78, 45772 Marl,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19823045-22/05/1998-DE  
19843092-21/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRENNER, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΑΖΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ**  
**ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΚΟΝΗ**  
**ΑΡΓΙΛΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΜΕ ΕΝΑ**  
**ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

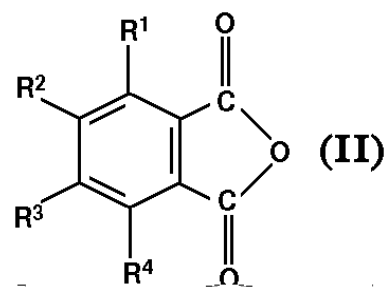
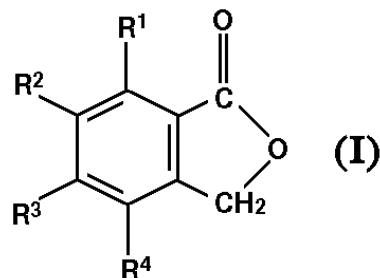
Σε μία μάζα μονωτικού τοιχώματος από μία σκόνη λεπτών σε ανάμιξη με ένα υδραυλικό μέσο η σκόνη λεπτών ορυκτών σχετίζεται με τις παρακάτω τιμές μεγεθών των συστατικών: κύρια περιοχή μεγέθους κόκκων έως 0,1 mm, πυκνότητα από 900 έως 1200 kg/m<sup>3</sup>, υγρασία 7-12%, περιεχόμενο Na<sub>2</sub>O από 0,5-3,5% κ.β., ειδική επιφάνεια ανά όγκο κόκκων κυρίως από 0,25 έως 0,5 m<sup>2</sup>/cm<sup>3</sup>, όπου με ξήρανση ψεκασμού φέρεται σε μία μικροπορώδη κατάσταση. Το αντίστοιχο τσιμέντο παρουσιάζει ποσοστό μεταλλουργικής άμμου ή σκωρίας υψικαμίνου ή τράσση καθώς και ποσοστό klinker Portland και αναμιγνύεται με τη

σκόνη λεπτών ορυκτών σε μία μέθοδο ενός ή δύο σταδίων. Η προτεινόμενη κατεργασία της σκόνης λεπτών ορυκτών οδηγεί σε μία ευρεία δυνατότητα εφαρμογής και υπέρβαση περιορισμώνστην πλευρά των αρχικών υλικών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042373  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400108  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912540 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928217.5--17/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19626659-03/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MASSONNE, Klemens  
2)BECKER, Rainer  
3)REIF, Wolfgang  
4)NEUHAUSER, Horst  
5)GIESELER, Andreas  
6)MUNDINGER, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**ΦΘΑΛΙΔΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για την παρασκευή φθαλιδίων του γενικού τύπου (I), στον οποίο R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub> και R<sub>4</sub> ανεξάρτητα μεταξύ τους σημαίνουν υδρογόνο, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-αλκύλιο ή C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-αλκοξύ, με καταλυτική υδρογόνωση ανυδριτών φθαλικού οξέος του γενικού τύπου (II), στον οποίο R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub> και R<sub>4</sub> έχουν τις προαναφερόμενες έννοιες, σε έναν διαλύτη, στην οποία το φθαλίδιο (I), το οποίο παράγεται κατά την καταλυτική υδρογόνωση σαν προϊόν αντίδρασης, χρησιμοποιείται σαν διαλύτης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042374  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400109  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0900252 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97923864.9--09/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cognis Deutschland GmbH & Co. KG  
Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19620266-20/05/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIRNBRICH, Paul  
2)FISCHER, Herbert  
3)GORZINSKI, Manfred  
4)HUYER, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ ΜΕ ΒΕΛ-  
ΤΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑ**

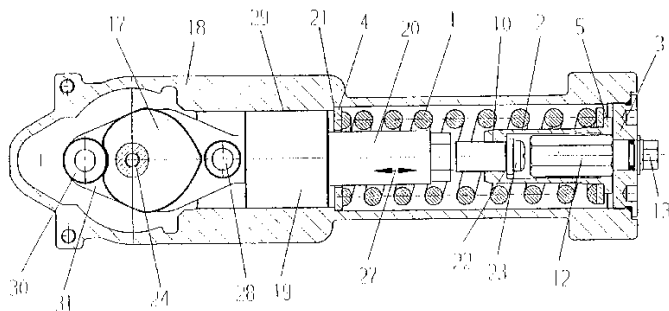
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι περιγραφόμενες πλάκες κεφαλής (5) κατασκευάζονται από ένα μοναδικό αδιαμόρφωτο κομμάτι λαμαρίνας (8) με μετασχηματισμό. Λόγω της διεργασίας μετασχηματισμού δημιουργείται ένα έλασμα στερέωσης του στελέχους (15), στο οποίο στερεώνεται το στέλεχος καθώς και τουλάχιστο ένα έλασμα στερέωσης στην οροφή (7), με το οποίο η πλάκα κεφαλής (5) βιδώνεται στην οροφή του κτιρίου. Για την αύξηση της ικανότητας φόρτισης συνδέεται το έλασμα στερέωσης στην οροφή (7) με το έλασμα στερέωσης του στελέχους (15) μέσω ενός ενδιάμεσου ελάσματος στερέωσης (37) σχήματος τραπεζίου ή τριγώνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042375  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400110  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0756663 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96900843.2--24/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DORMA GmbH + Co. KG  
Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19506220-22/02/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIENEK, Volker  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡ-  
ΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μηχανισμό κλεισίματος πόρτας με ρυθμιζόμενη δύναμη του ελατηρίου επαναφοράς, στον οποίο ο ρυθμιστικός κοχλίας είναι τοποθετημένος εντός του θαλάμου πίεσης και ταυτοχρόνως και εντός του ελατηρίου πίεσης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042376  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400111  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1091649 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99955195.5--21/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cognis Deutschland GmbH & Co. KG  
Henkelstrasse 67, 40589 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19824358-30/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VON TAPAVICZA, Stephan  
2)KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina  
3)BELL, Doris  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΙΟΓΕΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟ-**  
**ΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ**  
**ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ ΕΔΑ-**  
**ΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η χρησιμοποίηση (α) ενώσεων φωσφόρου που παρουσιάζουν τουλάχιστον ένα ποσοστό λιπόφιλων οργανικών ριζών μαζί με (β) ουρία και/ή παράγωγα ουρίας σε επιλεγμένες ποσοτικές αναλογίες από (α):(β) , σαν πρόσθετα μέσα εδάφους για την βιολογική καταπολέμηση φυτοπαρασιτικών νηματωδών εδάφους με ενίσχυση του αντίστοιχα ανταγωνιστικού εδαφικού δυναμικού, ειδικότερα με ενίσχυση της ανάπτυξης ανταγωνιστικών και/ή νηματοδοκτόνων

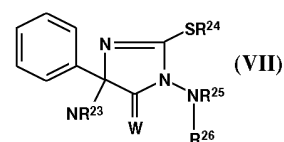
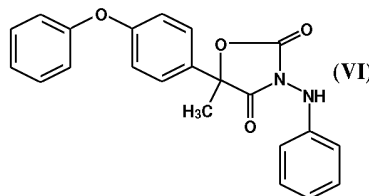
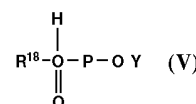
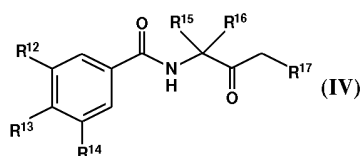
βακτηριδίων ριζόσφαιρας και/ή αντίστοιχων γενών του μύκητα Mycotrhiza, με ταυτόχρονη ενίσχυση της ανάπτυξης των στηριζόμενων στο έδαφος φυτικών καλλιεργειών. Τα μίγματα πολύτιμων ουσιών που ενισχύουν την ανάπτυξη βακτηριδίων παρέχονται κατά προτίμηση σε υδατικό παρασκεύασμα κάτω από χρησιμοποίηση υποφερτών από φυτά γαλακτωματοποιητών πριν και/ή κατά τη διάρκεια της ανάπτυξης των φυτών στην περιοχή των ριζών των φυτών. Τα συστατικά στις υποκατηγορίες (α) και (β) χρησιμοποιούνται σε τέτοιες ποσοτικές αναλογίες, ώστε η αναλογία βάρους C:N να μην υπερβαίνει την αριθμητική τιμή 6 και κατά προτίμηση 5.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042377  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400112  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1039805 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964520.5--15/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19756378-18/12/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AMMERMANN, Eberhard  
2)STRATHMANN, Siegfried  
3)SCHELBERGER, Klaus  
4)SCHERER, Maria  
5)LORENZ, Gisela  
6)EICKEN, Karl  
7)HAMPEL, Manfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ**  
**ΒΑΣΗ ΑΜΙΔΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ**  
**ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΙΑΙΝΗΣ**

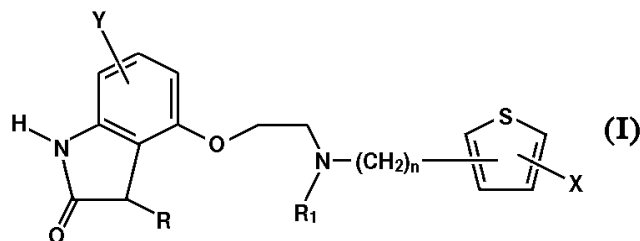
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μυκητοκτόνα μίγματα, τα οποία περιέχουν α) μία αμιδική ένωση του τύπου (I): A-CO-NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub> και β) ένα διθειοκαρβαμικό (II) επιλεγμένο από την ομάδα: αιθυλενοδισ(διθειοκαρβαμικό) μαγγανίου (IIa), (σύνπλοκο ψευδαργύρου), αιθυλενοδισ(διθειοκαρβαμικό) μαγγανίου (IIb), αμμωνιακό αιθυλενοδισ(διθειοκαρβαμικό) ψευδαργύρου (IIc), και αιθυλενοδισ(διθειοκαρβαμικό) ψευδαργύρου (IId), και/ή γ) ένα καρβαμικό του τύπου (III): (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>N-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>-NH-CO<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> και/ή ένα N-ακετονυλο-βενζαμίδιο του τύπου (IV) ή ένα από τα άλατά τους ή τα προτόντα προσθήκης του, και/ή β) μία δραστική ουσία του τύπου (V), και/ή μία δραστική ουσία του τύπου (VI), και/ή μία δραστική ουσία του τύπου

(VII), όπου οι υποκαταστάτες έχουν τις αναφερόμενες στην περιγραφή έννοιες, σε μία συνεργιστικά δραστική ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042378  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400113  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923576 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97938630.7--26/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
 Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
 07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):703606-27/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEWSHAW, Richard Eric  
 2)WEBB, Michael Byron  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥ-ΙΝΔΟΛΟ-  
 ΝΗΣ ΣΑΝ D2 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΝΤΟΠΑ-  
 ΜΙΝΗΣ



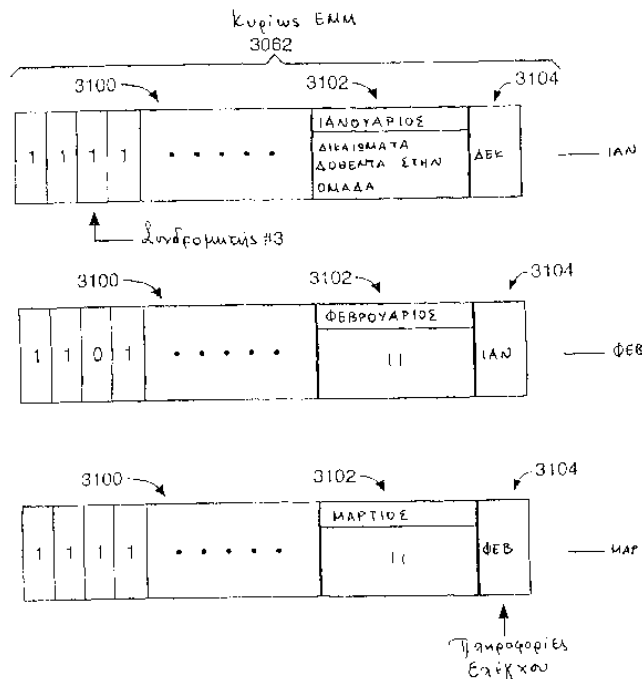
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια ένωση του τύπου (I) στην οποία Y είναι υδρογόνο, αλογόνο ή αλκοξυ, R είναι υδρογόνο ή αλκυλθιο, R1 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο, X είναι υδρογόνο, αλογόνο, αλκοξυ, αλκύλιο ή φαινύλιο, n είναι ένας από τους ακέραιους 1, 2, 3 ή 4, ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτής είναι αναστολείς της σύνθεσης και απελευθέρωσης ντοπαμίνης χρήσιμοι στη θεραπεία της σχιζοφρένειας, νόσου του Πάρκινσον, συνδρόμου του Tourette, εθισμού στη αλκοόλη, εθισμού στη κοκαΐνη και εθισμού σε ανάλογα φάρμακα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042379  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400114  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0972406 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919117.6--19/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Canal+ Technologies  
 34, Place Raoul Dautry, 75015 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97400650-21/03/1997-EP  
 97402959-05/12/1997-EP  
 PCT/EP97/02106-25/04/1997-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAILLARD, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
 Σόλωνος 49, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΣΙΤΕΛΗΣ  
 Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΔΟΛΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΛ-  
 ΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΠΕΛΛ-  
 ΣΕΩΣ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας δέκτης/αποκωδικοποιητής προγραμματίζεται ώστε να δέχεται ένα μήνυμα τρέχοντος ελέγχου δικαιώματος (EMM) μόνο εάν λάβει τουλάχιστον ένα προηγούμενο EMM μιας προηγούμενης ημερολογιακής περιόδου. Όταν έχει τούτο ληφθεί χρησιμοποιείται για τον έλεγχο παραγόντων δικαιωμάτων στον δέκτη/αποκωδικοποιητή. Η εφεύρεση εμποδίζει ένα αρχικό συνδρομητή από του να αποκτήσει δολίως δικαιώματα κατόπιν της αποσυνδέσεως ενός αποκωδικοποιητή (προτού ένα μήνυμα εξουσιοδότησεως μπορέσει να ενημερώσει την μνήμη του αποκωδικοποιητή ώστε να εμποδίσει την αποκρυπτογράφηση) και μέσω επανασυνδέσεως του αποκωδικοποιητή (ώστε να εκληφθεί εκ λάθους ως ένας νέος συνδρομητής που έχει νομίμως αποκτήσει τα δικαιώματα τούτα).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042380  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400115  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0982994 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98928258.7--13/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
 67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19721401-22/05/1997-DE  
 19721402-22/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAUTER, Hubert  
 2)AMMERMANN, Eberhard  
 3)STRATHMANN, Siegfried  
 4)SCHELBERGER, Klaus  
 5)SCHERER, Maria  
 6)BIRNER, Erich  
 7)LEYENDECKER, Joachim  
 8)LORENZ, Gisela  
 9)SAUR, Reinhold  
 10)MUELLER, Bernd

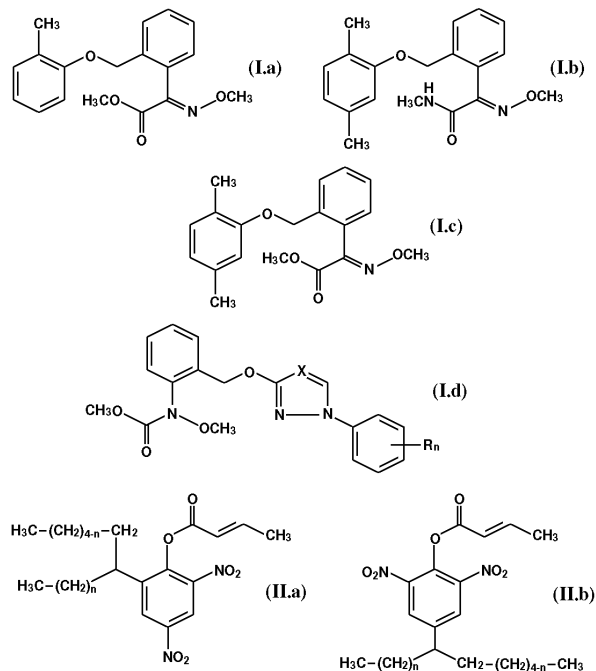
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μυκητοκτόνο μίγμα, το οποίο περιέχει α1) ένα φαινυλο-βενζυλαιθερικό παράγωγο του τύπου (I.a), (I.b) ή (I.c), και/ή α2) ένα καρβαμικό του τύπου (I.d), στον οποίο X σημαίνει CH ή N, n στέκει για 0, 1 ή 2 και R σημαίνει αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο και C1-C4-αλογονοαλκύλιο, όπου οι ρίζες R μπορούν να είναι

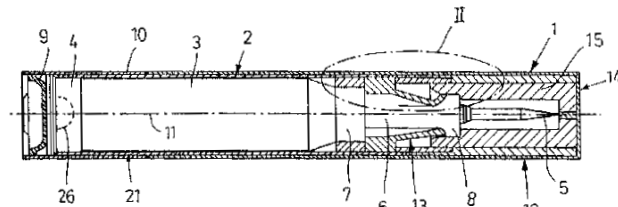
διαφορετικές, εάν n στέκει για 2, ένα από τα αλάτα του ή τα προϊόντα προσθήκης του, καθώς και β) ένα παράγωγο δινιτροφαινόλης του τύπου (II.a) ή (II.b), στον οποίο n στέκει για 0, 1 ή 2, σε μία συνεργιστικά δραστηκή ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042381  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400116  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0945701 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99101904.3--29/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rheinmetall W & M GmbH  
 Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterluss,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19812634-23/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Heitmann, Thomas  
 2)Niemeyer, Torsten  
 3)Melan, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια θήκη συσκευασίας (1) για ένα φυσίγγιο μεγάλου διαμετρήματος (2) με ένα κάλυκα προωθητικού γεμίσματος (3) και ένα βλήμα προωθητικού κλωβού (5), όπου η γυρισμένη προς την κορυφή του βλήματος (εμπρόσθια) πατούρα (8) του προωθητικού κλωβού (6) προεξέχει από τον κάλυκα του προωθητικού γεμίσματος (3). Για να επιτυγχάνεται, το εκάστοτε φυσίγγιο να μπορεί να αφαιρεθεί από τη θήκη συσκευασίας (1), χωρίς κατά την αφαίρεση να πρέπει να απορριφθούν στοιχεία της εσωτερικής συσκευασίας ή να απομακρυνθούν εκ των υστέρων, προτείνεται η εφεύρεση να προβλέπονται στον σωλήνα στήριξης (10) κατά τη διεύθυνση του κατά μήκος άξονα (11) του δοχείου συσκευασίας (1) τουλάχιστο δύο τοποθετημένα το ένα πίσω από το άλλο συγκροτήματα (12, 13), όπου το πρώτο συγκρότημα (12) συνδέεται σταθερά με

το άκρο της εμπρόσθιας πλευράς (14) του σωλήνα στήριξης (10). Το δεύτερο συγκρότημα (13) στην προς το μέρος του πρώτου συγκροτήματος πλευρά του περιλαμβάνει ένα ελαστικό διαστελλόμενο δακτύλιο(25) με ακτινικά ελατηριωτά νύχια (24), ο οποίος είναι τοποθετημένος μετακινούμενος κατά μήκος μεταξύ μιας πρώτης και μιας δεύτερης ακραίας θέσης εντός του σωλήνα στήριξης (10) κατά τέτοιο τρόπο, ώστε τα νύχια (24) στην πρώτη ακραία θέση να πιέζονται προς τα μέσα από ένα στοιχείο οδηγού (17) που αντιστοιχεί στο πρώτο συγκρότημα (12), έτσι ώστε η εμπρόσθια πατούρα (8) του προωθητικού κλωβού (6) στην πίσω της πλευρά να στηρίζεται στα νύχια (24) και τα νύχια να παραμένουν στερεωμένα στη θέση αυτή και τα νύχια (24) στη δεύτερη ακραία θέση να μπορούν να πιέζονται κατά τη φορά προς το τοίχωμα του σωλήνα στήριξης (10), έτσι ώστε το φυσίγγιο (2) να μπορεί να αφαιρεθεί από τον σωλήνα στήριξης από την πίσω πλευρά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042382  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400117  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0984694 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98928273.6--15/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAS FAKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19722223-28/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAUTER, Hubert  
2)AMMERMANN, Eberhard  
3)STRATHMANN, Siegfried  
4)SCHELBERGER, Klaus  
5)SCHERER, Maria  
6)BIRNER, Erich  
7)LEYENDECKER, Joachim  
8)LORENZ, Gisela  
9)SAUR, Reinhold  
10)MUELLER, Bernd

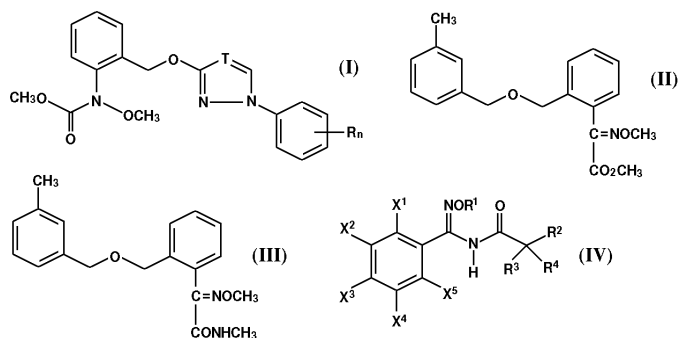
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μυκητοκτόνα μίγματα, τα οποία περιέχουν τουλάχιστον μία ένωση, επιλεγμένη από: α) καρβαμικά του τύπου (I), στον οποίο T σημαίνει CH ή N, n στέκει για 0,1 ή 2, και R σημαίνει αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο ή C1-C4-αλογοναλκύλιο, όπου οι ρίζες R μπορούν να είναι διαφορετικές, εάν n στέκει για 2, α2) τον εστέρα αιθεροκαρβονικού οξέος οξίμης του τύπου (II) ή α3) το αμίδιο αιθεροκαρβονικού οξέος οξίμης του τύπου (III), και β) μία ένωση του τύπου (IV), όπου οι

υποκαταστάτες X1 έως X5 και R1 έως R4 έχουν την ακόλουθη έννοια: X1 έως X5 ανεξάρτητα μεταξύ τους υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4 αλκύλιο, C1-C4αλογοναλκύλιο, C1-C4-αλκοξυ, C1-C4-αλογοναλκοξυ, C1-C4-αλκυλοθειο, C1-C4-θειοαλκοξυ, C1-C4-σουλφοναλκύλιο, νιτρο, αμινο, N-C1-C4καρβοξυλαμινο, N-C1-C4-αλκυλαμινο, R1 C1-C4-αλκύλιο, C2-C4-αλκενύλιο, C2-C4-αλκινύλιο, C1-C4-αλκυλο-C3-C7-κυκλοαλκύλιο, όπου οι ρίζες αυτές μπορούν να φέρουν υποκαταστάτες, επιλεγμένους από αλογόνο, κυανο και C1-C4-αλκοξυ, R2 μία φαινυλική ρίζα ή μία 5- ή 6-σκελή κεκορεσμένη ή ακόρεστη ετεροκυκλική ρίζα με τουλάχιστον ένα ετεροάτομο, επιλεγμένο από την ομάδα N, O και S, όπου οι κυκλικές ρίζες μπορούν να παρουσιάζουν 1 έως 3 υποκαταστάτες, επιλεγμένους από την ομάδα αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο, C1-C4-αλκοξυ, C1-C4-αλογοναλκύλιο, C1-C4-αλογοναλκοξυ, C1-C4-αλκοξυ-C2-C4-αλκενύλιο, C1-C4-αλκοξυ, C2-C4-αλκινύλιο, R3 και R4 ανεξάρτητα μεταξύ τους υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4-αλκινύλιο, C1-C4-αλκοξυ, C1-C4-αλκυλοθειο, N-C1-C4-αλκυλαμινο, C1-C4-αλογοναλκύλιο ή C1-C4-αλογοναλκοξυ ή R3 και R4 σχηματίζουν μαζί μία υποομάδα =O, σε μία συνεργιστικά δραστική ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042383  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400118  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0971651 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98909489.1--02/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Waldemar Link (GmbH & Co.)  
Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29705500 U-26/03/1997-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KELLER, Arnold

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

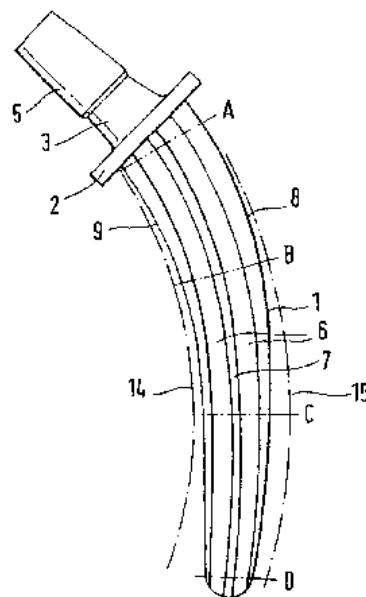
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΣΧΙΑΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

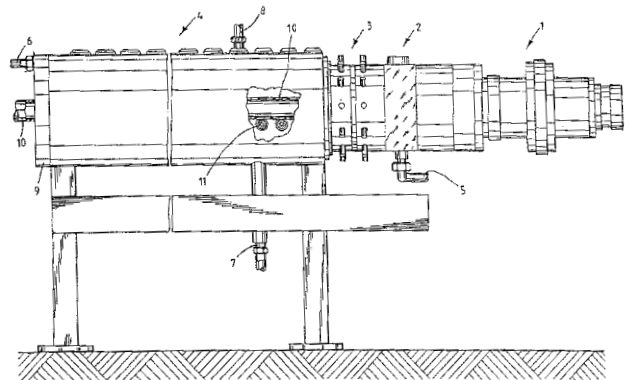
Ενδοπροσθήκη ισχιακής άρθρωσης με ένα στέλεχος (1) που πακτώνεται στο μηριαίο οστό και με μια κεφαλή άρθρωσης (4) που φέρεται απ' αυτό μέσω ενός αυχένα. Για να μπορεί κατά την εμφύτευση να χρησιμοποιείται μια και η ίδια προσθήκη σε περίπτωση διαφορετικής εκλογής του επιπέδου της μερικής εκτομής εντός του αυχένα της κεφαλής, παρουσιάζει αυτή η προσθήκη τα εξής χαρακτηριστικά: 1) το στέλεχος (1) είναι ουσιαστικά ομοιόμορφα καμπυλωμένο κατά ένα κυκλικό τόξο, 2) ο αυχένας (3) συνδέεται κάπως ανορθωμένος στο άνω άκρο του στελέχους (1), 3) το μήκος του στελέχους (1) δεν είναι μεγαλύτερο από 150 mm και 4) η προσθήκη μπορεί να διατίθεται με το ίδιο σχήμα του στελέχους με διαφορετικά μήκη αυχένα, πολλά από τα οποία είναι μικρότερα από το μήκος ενόμισου φυσικού αυχένα του μηριαίου οστού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042384  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400119  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115551 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99969372.4--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH  
Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19843339-22/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ULRICH, Herbert  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ  
ΣΩΛΗΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη κατασκευής πλαστικών σωλήνων (10), που περιλαμβάνει ένα ελαστρο, μια κεφαλή σωλήνα (1) που συνδέεται στο ελαστρο κατά τη φορά της παραγωγής και ένα κώδωνα αναρρόφησης (2) που καθιστά δυνατή τη ρύθμιση και τη τακτοποίηση της εξωτερικής διαμέτρου της εξελασσομένης μάζας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042385  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400120  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0803249 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97302357.5--07/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):638246-26/04/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Diehl, Sherry Lynn  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΟΤΑ  
ΜΕΙΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

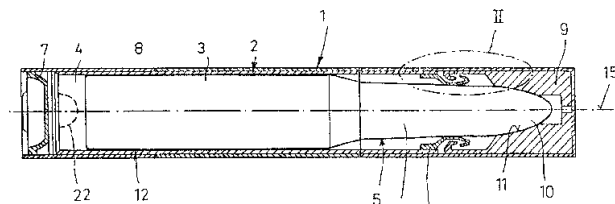
Περιγράφονται συνθέσεις μιγμάτων για ποτά, που περιλαμβάνουν μία θεραπευτικά αποτελεσματική δόση μίας ανιονανταλλακτικής ρητίνης και ξανθανικού κόμμεως. Αυτές οι συνθέσεις μπορούν επίσης να περιέχουν έναν ή περισσότερους φορείς, όπου οι συνθέσεις είναι σε μορφή αναμίξιμη με ένα υγρό προς σχηματισμό ενός αιωρήματος της ανιονανταλλακτικής ρητίνης και του ξανθανικού κόμμεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042386  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400121  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0945702 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99101905.0--29/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rheinmetall W & M GmbH  
Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterluss,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19812633-23/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Heitmann, Thomas  
2)Niemeyer, Torsten  
3)Brase, Holger  
4)Wemhoner, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια θήκη συσκευασίας (1) για ένα φυσιγγίο μεγάλου διαμετρήματος (2) με ένα κάλυκα προωθητικού γεμίσματος (4) και ένα βλήμα (5), όπου το εμπρόσθιο τμήμα του βλήματος (6) προεξέχει από τον κάλυκα του προωθητικού γεμίσματος (3). Για να επιτυγχάνεται, ώστε το βλήμα (5) του εκάστοτε φυσιγγίου (2) να στηρίζεται με ασφάλεια εντός της θήκης συσκευασίας (1) και όταν πρόκειται για ένα βλήμα πλήρους διαμετρήματος με λεία επιφάνεια, προτείνεται η εφεύρεση να τοποθετείται σε ένα σωλήνα στήριξης (8) ένας

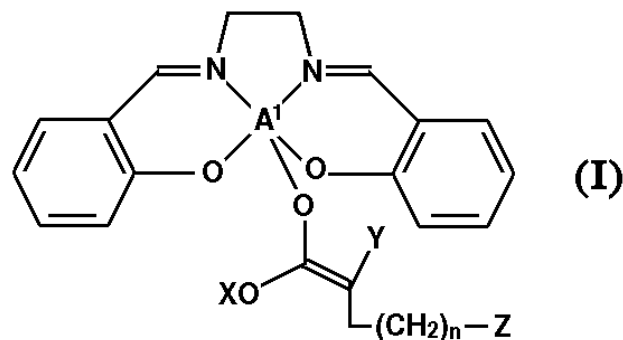
στηριζόμενος στην πίσω πλευρά στον πάτο του κάλυκα (4) εσωτερικά εγκαθιστάμενος κάλυκας (12), ο οποίος στο εμπρόσθιο άκρο του συνδέεται με ένα ελαστικά διαστελλόμενο δακτύλιο (13), ο οποίος φέρει τοποθετημένα ακτινικά ελατηριωτά νύχια (14). Σε περίπτωση που στη θήκη συσκευασίας (1) βρίσκεται ένα φυσιγγίο (2) πιέζουν αυτά τα νύχια (14) προς το εξωτερικό τοίχωμα (16) του εμπρόσθιου τμήματος του βλήματος (6) και δημιουργούν μια σύνδεση με αντίσταση τριβής μεταξύ του εσωτερικά τοποθετημένου κάλυκα (12) και του βλήματος (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042387  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400123  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1091964 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99925199.4--04/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES  
PLC  
Imperial Chemical House, Millbank, London  
SW1P 3JF, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9813944-29/06/1998-GB  
9906874-25/03/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IRVINE, Derek John  
2)GIBSON, Vernon Charles  
3)CAMERON, Paul Alexander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ενολικό, με χαρακτηριστική ομάδα, ενδιάμεσο αντιδράσεως του γενικού τύπου (I), όπου το X είναι αλκυλ- ομάδα, το Z επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από αλκυλο- ομάδα, υδρογόνο, αλογόνο, αλκοξυ-, θειολο-, αρυλοξυ- ομάδα ή εστερική ομάδα, το n είναι ένας ακέραιος αριθμός τουλάχιστον 1, το Y είναι αλκύλιο ή H, και το τετραοδοντικό πρόσδεμα γύρω από το Al είναι προαιρετικά υποκατεστημένο. Διεκδικείται επίσης μία διεργασία για την παρασκευή του ενολικού, με χαρακτηριστική ομάδα, ενδιάμεσου αντιδράσεως και της αντιδράσεως του με ένα βινυλικό μονομερές και ένα οξύ κατά Lewis για την παραγωγή του αντίστοιχου βινυλικού πολυμερούς.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042388  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400124  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054666 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907436.2--27/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT  
67061 Ludwigshafen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802617-07/02/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DYER, Ann, Margaret  
2)SMITH, Alan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΓΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΖΟΤΕΠΙΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η χρήση μίας αντιψυκτικής πρωτεΐνης σε ένα παρασκεύασμα πάγου για τον περιορισμό της ροής των ιόντων της γεύσης ή του χρώματος ή των μορίων που βρίσκονται είτε ως διαλυμένες ουσίες ή ως μία διασπορά, όπου το παρασκεύασμα του πάγου δεν περιέχει καμία πρωτεΐνη εκτός από την αντιψυκτική πρωτεΐνη.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042389  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400125  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0769949 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95924665.3--23/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION  
950 Page Mill Road,94303-0802 Palo Alto  
CA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):271593-07/07/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERRIL SONYA  
2)AYER ATUL D.  
3)CHADHA NAVJOT  
4)KUCZYNSKI ANTHONY L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μία σύνθεση υδρομορφόνης, μία δοσιμετρική μορφή υδρομορφόνης και μία μέθοδος χορήγησης υδρομορφόνης, οι οποία ενδείκνυται για τη θεραπεία [χειρισμό] του πόνου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042390  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400126  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0776898 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96308630.1--28/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)American Cyanamid Company  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7859-01/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Thurairajah, Padmanathan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝ-  
ΘΕΣΗ ΤΗΣ Ν-[3-3-(ΚΥΑΝΟΠΥΡΑΖΟ-  
ΛΟ[1,5-Α]ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-7-ΥΑ) ΦΑΙΝΥΛ]-Ν-  
ΑΙΘΥΛ-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση είναι μια βελτίωση της διαδικασίας για παραγωγή Ν-[3-(3-κυανοπυραζολο[1,5-α]πυριμιδιν-7-υλ)φαινυλ]-Ν-αιθυλ-ακεταμίδης η οποία είναι χρήσιμη σαν ένα αγχολυτικό, αντιεπιληπτικό, ηρεμιστικό- υπνωτικό παράγοντας και χαλαρωτικό των σκελετικών μυών, η οποία περιλαμβάνει αντίδραση 3-διμεθυλ-αμινο-1-(3-Ν-αιθυλ-Ν-ακετυλαμινοφαινυλ)-2-προπεν-1-όνης ή ενός κατάλληλου άλατος αυτής με 3-αμινοπυραζολ-4-καρβονιτρίλιο ή ένα κατάλληλο άλας αυτού σε ένα μίγμα που περιλαμβάνει νερό και οξεικό οξύ.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042391  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400127  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1012227 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99929480.4--13/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)STEDIM S.A.  
Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, Boite  
postale 1051, 13781 Aubagne Cedex,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809244-16/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VALLOT, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕ-  
ΤΑΦΟΡΑ ΡΕΥΣΤΩΝ ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙ-  
ΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ελαστικός σάκκος (1) μεταφοράς βιοφαρμακευτικού υγρού όγκου 50 λίτρων και πλέον, με πτυχώσεις, λαμβάνοντας κατά την πλήρωση μορφή πρακτικά παραλληλεπίπεδη, αποτελούμενος από ένα κάτω τοίχωμα (2), ένα άνω τοίχωμα (3) και από τέσσερα πλευρικά τοιχώματα, χαρακτηριζόμενος από το ότι κατασκευάζεται από 4 φύλλα μιας μοναδικής στρωματοποιημένης μεμβράνης, 3 τουλάχιστον στρωμάτων με το εσωτερικό στρώμα να είναι ένα στρώμα από πλαστικό υλικό, συγκολλησιμο εν θερμό και βιοσυμβατό με τα μεταφερόμενα μέσα και μέθοδος πραγματοποίησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042392  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400128  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1112210 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941972.4--18/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)METRO MACHINE CORP.  
Imperial Docks, Foot of Ligon Street, Norfolk,  
Virginia 23523, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):152691-14/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOLDBACH, Richard, A.  
2)McMICHAEL, James, A.  
3)GARLAND, Charles, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟ  
ΒΑΨΙΜΟ ΤΩΝ ΑΜΠΑΡΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ  
ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καθένα από το πλήθος των αμπαριών ( 18 ) ενός πλοίου μεταφοράς χύδην φορτίου ( 10 ) διαθέτει ένα αυτοτελές σύστημα σκαλωσιάς ( 34 ) χαμηλωμένο στο εσωτερικό του , από την σιδηροτροχιά της πλατφόρμας ( 68 ) από την οποία εργάτες μπορούν να χειρίζονται ημιαυτόματες μηχανές εκτόξευσης (42) οι οποίες είναι τοποθετημένες πάνω στην πλατφόρμα ( 56 , 62 ).Ο εξοπλισμός

κάθε πλοίου ( 10 ) μπορεί επίσης να περιλαμβάνει για κάθε αμπάρι (18), μία μονάδα εξαερισμού ( 38 )τοποθετημένη πάνω στο καπάκι του στομίου του κύτους ( 106 ) , και έναν μεταφορέα ( 32 ) για το σύστημα σκαλωσιάς. Πλήθος συστημάτων σκαλωσιάς (34) εξυπηρετούνται από αεροσυμπιεστές καταστρώματος (40). Συστήματα σκαλωσιάς ( 34 ) που ουσιαστικά συνδέονται με την εκτόξευση εξυπηρετούνται από μονάδες εκτόξευσης επαναλαμβανόμενης βολής ( 36 ) οι οποίες τροφοδοτούν και επαναλαμβάνουν βολές χάλυβα . Ακολουθώς του καθαρισμού με εκτόξευση , οι καθαρισμένες επιφάνειες βάφονται από τις πλατφόρμες .

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042393  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400129  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1103579 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99123327.1--23/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bortlik, Karlheinz  
2)Mortezavi, Laure  
3)Saucy, Françoise  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΛΥΚΟ-  
ΠΕΝΙΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διεργασία εκχύλισης λυκοπενίου από ένα προϊόν που λαμβάνεται από την ομάδα που αποτελείται από ντομάτα, πολτό ντομάτας, κόκκινο γκρέιπ φρούτ, καρπούζι, GUAVA, παπάγια, όπου η αναφερμένη διεργασία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: -απομάκρυνσης των ακαθαρσιών και του νερού από το προϊόν με την υποβολή του προϊόντος σε τουλάχιστο ένα πλύσιμο με ζέουσα αιθανόλη, η αναφερμένη αιθανόλη έχουσα ένα περιεχόμενο νερού από 20 έως 30 % , -εκχύλισης του καθαρισμένου προϊόντος υποβάλλοντας το αναφερόμενο προϊόν σε τουλάχιστον μία εκχύλιση με ζέουσα αιθανόλη έχουσα ένα περιεχόμενο αλκοόλης τουλάχιστον 92%, -ανάκτησης του διαλύματος αιθανόλης και ψύξης του αναφερόμενου διαλύματος σε μία θερμοκρασία γύρω από τη θερμοκρασία δωματίου προς απόκτηση κρυστάλλων λυκοπενίου και -διήθησης του αναφερόμενου διαλύματος προς απόκτηση κρυστάλλων λυκοπενίου .

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042394  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400130  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0641203 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92918356.4--12/08/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION  
One Franklin Plaza, P.O. Box 7929,19101  
PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):746262-14/08/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEINSTOCK, Joseph  
2)KEENAN, Richard McCulloch

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΑΛΑΤΟΣ ΙΜΙΔΑΖΟΛΥΔΟ-ΑΛΚΕΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟΤΕΝΣΙΝΗΣ II**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ανταγωνιστές δέκτη αγγειοτενσίνης II οι οποίοι είναι μιδαζολυλο-αλκενοϊκά οξέα είναι χρήσιμοι στην ρύθμιση της υπέρτασης και στην θεραπευτική αντιμετώπιση της συμφορητικής καρδιακής ανεπάρκειας, της νεφρικής ανεπάρκειας, και του γλαυκώματος, φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περικλείουν αυτούς τους ανταγωνιστές, και μέθοδοι χρήσης αυτών των ενώσεων για παραγωγή ανταγωνισμού δέκτη αγγειοτενσίνης II σε θηλαστικά.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042395  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400131  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073869 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99913393.7--13/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TOUTENKAMION  
R.N. 60 Route de Bellegarde, Ladon, 45270  
Bellegarde, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9805038-22/04/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GIRERD, Stephane

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο πίνακας περιλαμβάνει μία μετωπική πλάκα (1) εκτεθειμένη στην ηλιακή ακτινοβολία και της οποίας η πίσω επιφάνεια πρόκειται σε ένα μονωτικό στρώμα (3), για παράδειγμα από συνθετικό αφρό. Ένα δίκτυο σωλήνων (4) για ένα ρευστό μεταφοράς θερμότητας εισάγεται μεταξύ της μετωπικής πλάκας (1) και του μονωτικού στρώματος (3). Μία αγωγίμη στρώση (7) όπως ένα λεπτό και εύκαμπτο πλέγμα από αλουμίνιο εισάγεται επίσης μεταξύ της μετωπικής πλάκας (1) και του θερμομονωτικού στρώματος (3) για να συλλέγει τη θερμότητα που αναπτύσσεται μέσα στη μετωπική πλάκα (1) και να την οδηγεί προς τη δέσμη σωλήνων (4). Χρησιμοποίηση για τη συλλογή ηλιακής ενέργειας υπό θερμική μορφή, ειδικότερα σε στέγες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042396  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400132  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0891183 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97917767.2--28/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14515 P-01/04/1996-US  
790349-24/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENDOLIA, Michael, S.  
2)VINCENTI, Paul  
3)BLUM, Yigal  
4)CHEN, Huiyong (Paul)  
5)WU, Hui-Jung  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΕΙ ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΙΤΙΟ-ΤΡΟΠΟ-  
ΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΚΗΡΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία σύνθεση βάσης και αντίστοιχη καλλυντική σύνθεση που μπορεί να σχηματιστεί σαν στερεά (για παράδειγμα, πηκτές ή ράβδους) και που περιλαμβάνει ένα διαλύτη, ο οποίος περιλαμβάνει ρευστό σιλκόνης (για παράδειγμα έλαιο σιλκόνης όπως cyclomethicone) και ένα παράγωγο πήκτωσης που αποτελείται από ένα κηρό και ένα ηηκωτικό πολυαμίδιο, όπου τουλάχιστον

ένα από τον κηρό και το πολυαμίδιο περιλαμβάνει χαρακτηριστικές ομάδες που περιέχουν πυρίτιο (για παράδειγμα ομάδες σιλοξανίου που έχουν ένα κηρό διαμίδιο σιλοξανίου για να αυξάνουν τη συμβατότητα της ρευστής σιλκόνης στη σύνθεση). Ένα καλλυντικό δραστικό υλικό, όπως αποσμητικό ή αντιδρωτικό δραστικό υλικό συμπεριλαμβάνεται στη σύνθεση για να σχηματίσει ένα στερεό καλλυντικό προϊόν (αντιδρωτικό ή αποσμητικό προϊόν) που μπορεί να είναι ένα διαυγές προϊόν. Συνθέσεις της παρούσας εφεύρεσης μπορεί να κατασκευάζονται με αυξημένες ποσότητες ρευστής σιλκόνης και με βελτιωμένα αισθητικά αποτελέσματα όπως μειωμένη κολλότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042397  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400133  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0838473 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96916354.2--10/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hankyu Kyoiei Bussan Co., Ltd.  
Hankyu Building, 8-7, Kadotacho, Kita-ku,  
Osaka-shi, Osaka 530-0017, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):6691696-22/03/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAGAWA, Kyoichi, Hankyu Kyoiei Bussan  
Co., Ltd.  
2)MATSUTAKA, Hisako, Hankyu Kyoiei  
Bussan Co., Ltd.  
3)FUKUHAMA, Chizuko, Hankyu Kyoiei  
Bussan Co., Ltd.  
4)FUJINO, Hiroaki, Hankyu Kyoiei Bussan  
Co., Ltd.  
5)NUMATA, Masahiro, Itoham Foods Inc.  
6)HONDA, Kazuhisa, Itoham Foods Inc.  
7)NAKAMURA, Toyoo, Itoham Foods Inc.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΥΞΗΣΗΣ  
ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ  
ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ  
ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ  
ΑΙΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΑΝ  
ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα πεπτίδιο που έχει αλληλουχία αμινοξέος Val-Val-Tyr-Pro καθώς επίσης ένα παράγωγο για αναστολή αύξησης επιπέδων τριγλυκεριδίου στο αίμα, τρόφιμο για προσδιορισμένη υγιεινή χρήση (το ούτως καλούμενο φυσιολογικών λειτουργικό τρόφιμο) και διατροφή που περιλαμβάνει το ανωτέρω πεπτίδιο σαν δραστικό συστατικό. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, λαμβάνονται πεπτίδιο ανασταλτικό αύξησης επιπέδων τριγλυκεριδίου στο αίμα καθώς επίσης ένας παράγων για ανστολή αύξησης τριγλυκεριδίου στο οαίμα, φυσιολογικός λειτουργικό τρόφιμο και διατροφή, που περιλαμβάνουν όλα το πεπτίδιο σαν δραστικό συστατικό. Με αυτά τα προϊόντα της εφεύρεσης, καθίσταται δυνατόν να αποτρέπεται ή να θεραπεύεται παχυσαρκία και υπερλιπαιμία ανθρώπου και ζώων καθώς επίσης ασθένειες κυκλοφορικού συστήματος όπως υπέρταση και αρτηριοσκλήρωση που σχετίζονται με αυτές. Περαιτέρω, τα υλικά της εφεύρεσης καθιστούν δυνατόν να βελτιώνεται η ποιότητα κρέατος οικόσιτων ζώων και ιχθύων ιχθυοτροφείου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042398  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400134  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0758194 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95916463.3--21/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNITED STATES OF AMERICA,  
represented by THE SECRETARY OF THE  
DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
Washington, DC 20250, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):231213-22/04/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEATH, Robert R.  
2)EPSKY, Nancy D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ  
ΜΥΓΕΣ ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια ξηρή παγίδα εντόμων δια τη σύλληψη αρσενικών και θηλυκών επιβλαβών εντόμων που τρώνε φρούτα καθώς και για την ανίχνευση, την παρακολούθηση και/ή την καταπολέμηση αυτών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042399  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400136  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977924 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98917420.6--21/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DERWENT MAC DEE LIMITED  
Warmsworth Halt Industrial Estate,  
Warmsworth, Doncaster DN4 9LS, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708272-24/04/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FROST, Douglas, Robert, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη βαλβίδος καταιονισμού για εμπάτιση και εκκένωση ρευστού από μία δεξαμενή (μη εμφανιζόμενη) περιλαμβανούσα ένα περιβλήμα (2), ένα στοιχείο βαλβίδος ή έμβολο (3) εντός του περιβλήματος (2) για συνεργασία με μία έξοδο (4) από το περίβλημα (2) για την αποφυγή της ροής ρευστού από το περίβλημα (2) και κινητό ώστε να ανοίγει την έξοδο (4) για τη ροή ρευστού από αυτό, μία βαλβίδα οδηγίσεως (5) η οποία λειτουργεί ώστε να ανοίγει μία ελεύθερη ροή μεταξύ ενός θαλάμου (6) του περιβλήματος (2) και της εξόδου (4) και μέσα (7) για την παροχή διόδου του αέρος του περιβάλλοντος προς το θάλαμο (6), όπου η διαρρύθμιση είναι τέτοια ώστε με τη διατήρηση της διόδου του αέρος, οι υδροστατικές δυνάμεις που επενεργούν επί της κάτω όψεως της βαλβίδος να μειούνται αναλογικά με την πτώση της στάθμης του ρευστού έτσι ώστε καθώς το ρευστό κατέρχεται σε μία επιθυμητή στάθμη το βάρος της βαλβίδος (3) να υπερβαίνει τις προς τα άνω δυνάμεις επιτρέποντας έτσι στη βαλβίδα να κατέρχεται και να κλείει την έξοδο (4).

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042400  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400140  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049467 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99961890.3--30/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. Searle & Co.  
5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois  
60077, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):110333 P-30/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAUGHN, Margaret, B., Woodhull  
2)TRUELOVE, James, E.  
3)MAZHARY, Ahmad, M.  
4)GAO, Danchen  
5)HLINAK, Anthony, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ CELECOXIB**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν μία ή περισσότερες από του στόματος ελευθερούμενες μονοδάδες δόσης, που κάθε μία περιέχει σωματιδιακό celecoxib σε μία ποσότητα περίπου 10 χλστργ.έως περίπου 100 χλστργ. Σε πλήρη ανάμειξη με ένα ή περισσότερα φαρμακευτικώς αποδεκτά έκδοχα. Οι συνθέσεις είναι χρήσιμες στην θεραπευτική αγωγή ή την προφύλαξη καταστάσεων και διαταραχών που προκαλούνται από κυκλοοξυγενάση-2.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042401  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400142  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0811376 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830270.1--03/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.  
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM960396-06/06/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cavazza, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΑΝΟΎΛΟ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η χρήση κατώτερων αλκανούλο L-καρνιτινών αποκαλύπτεται για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων (ιδιαίτερα αφρών και κλυσμάτων) για την θεραπευτική αντιμετώπιση των χρόνιων φλεγμονωδών παθήσεων του εντέρου, ιδιαίτερα της ελκώδους κολίτιδας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042402  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400150  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0941667 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99200563.7--01/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):38937-12/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dubberke, Karin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΟΚΟΛΑΤΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διαδικασία για την παρασκευή σοκολάτας γάλακτος με χαμηλά λιπαρά η οποία περιλαμβάνει την παρασκευή ενός προετοιμασμένου μείγματος σε σκόνη με κατ'ουσίαν όλα τα μη λιπαρά συστατικά, προσθέτοντας έως και 96% των συστατικών που περιέχουν λιπαρά στο προετοιμασμένο μείγμα σε σκόνη και την ανάμειξη του για να δώσει μία μάζα που περιέχει από 18 έως 24% κατά βάρος λιπαρά βασισμένα στο συνολικό βάρος της μάζας, τη διύλιση της μάζας σε κυλινδρικούς διύλισης για να δώσει ένα μέγεθος κόκκου από 25 έως 35 μικρόν, την πρόσθεση των υπόλοιπων συστατικών που περιέχουν λιπαρά και της λεκιθίνης, την ανάμειξη σε κόνσα, τη θέρμανση για να παραχθεί μία σοκολάτα γάλακτος με μειωμένα λιπαρά που περιέχει λιγότερο από 27% κατά βάρος λιπαρά.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042403  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400174  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0798071 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97200902.1--25/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V.  
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den  
Haag, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603866-28/03/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pompei, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΥ-ΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια εγκατάσταση επεξεργασίας κυλινδρικών βαλβίδων αερίου, κάθε βαλβίδα περιλαμβάνει ένα κολάρο (2) που εκτείνεται στην απέναντι πλευρά προς ένα πόμολο χειρισμού (3) από ένα άκρο με σπείρωμα (4) για την προσάρτησή του σε κύλινδρο, περιλαμβάνει ένα κύκλωμα μεταφοράς βαλβίδας (1) για την δρομολόγηση τους προς μία ή περισσότερες συσκευές επεξεργασίας. Αυτό το κύκλωμα μεταφοράς έχει μία οριζόντια κινητή επιφάνεια μεταφοράς (6) επί της οποίας είναι τοποθετημένες ξεχωριστές υποδοχές συγκράτησης βαλβίδας (7), κάθε υποδοχή συγκράτησης βαλβίδας (7) περιλαμβάνει ένα έλασμα (8) για την υποδοχή του κολάρου (2) της βαλβίδας που θα μεταφερθεί, αυτό το έλασμα (8) περιλαμβάνει μία εσωτερική οπή (9) για τη διέλευση του άκρου με το σπείρωμα (4). Η υποδοχή συγκράτησης βαλβίδας περιλαμβάνει μέσα στήριξης (10) για το έλασμα που βρίσκεται πάνω στην επιφάνεια μεταφοράς (6) και που συγκρατούν το έλασμα (8) σε τέτοιο ύψος ώστε το χαμηλότερο άκρο (11) του άκρου με σπείρωμα (4) να είναι εγκατεστημένο πάνω από την επιφάνεια μεταφοράς (6).

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042404  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400177  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0783521 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95932735.4--13/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ardana Bioscience Limited  
58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI941954-27/09/1994-IT  
MI951293-16/06/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ardana Bioscience Limited  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕ-**  
**ΧΟΥΣΕΣ D-2-ΑΛΚΥΛΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ**  
**ΙΚΑΝΕΣ ΝΑ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΤΗΝ**  
**ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ**  
**ΟΡΜΟΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πεπτίδιο τύπου: A-D-Mgr-(Ala)n-B-C στον οποίο το A είναι οποιοδήποτε φυσικό L-αμινοξύ ή το D-ισομερές του με την επιφύλαξη ότι το A δεν είναι His αν το B είναι Trp και το C είναι D-Phe-Lys-NH<sub>2</sub>• ή το A είναι ιμιδαζολοακετύλιο, ισονιπεκοτύλιο, 4-αμινοβουτυρύλιο, 4-(αμινομεθυλ)κυκλοεξανιοκαρβονύλιο, Glu-Tyr-Ala-His, Tyr-Ala-His, Tyr-His, D-Thr-His• το D σημαίνει το δεξιόστροφο ισομερές, Mgr είναι 2-αλκυλτρυπτοφάνη• το n είναι 0 ή 1• το B είναι L- ή D-Trp, Phe ή D-β-ναφθυλαλανίνη, το C είναι NH<sub>2</sub>, D-Phe-LysNH<sub>2</sub>, D-Trp-LysNH<sub>2</sub>, D-

Phe-Lys-NH<sub>2</sub>, Phe-Lys-NH<sub>2</sub>, D-Phe-Lys-ThrNH<sub>2</sub>, D-Phe-Lys-D-ThrNH<sub>2</sub>, OR, όπου το R είναι μία ομάδα αλκυλίου με C1-C3 και τα άλατα του προσθήκης με φαρμακευτικά αποδεκτά οργανικά ή ανόργανα οξέα οποιοδήποτε από τα εν λόγω πολυπεπίδια• οι ενώσεις αυτές είναι ικανές να προάγουν την απελευθέρωση αυξητικής ορμόνης και είναι δραστικές δια της στοματικής οδού.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042405  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400180  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880594 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901179.8--23/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Oxford Biomedica (UK) Limited  
Medawar Centre, Robert Robinson Avenue,  
The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601336-23/01/1996-GB  
9620759-04/10/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KINGSMAN, Alan John  
2)KINGSMAN, Susan Mary  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΑΣ ΡΕΤΡΟΪΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ**  
**ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

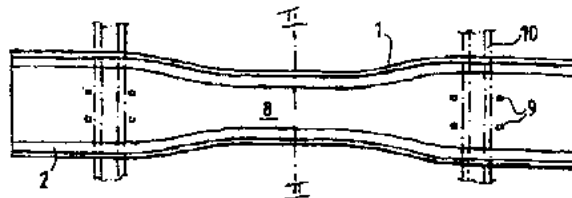
Αλληλουχίες DNA για τη δημιουργία κυττάρων παραγωγού φορέα ρετροϊού ελαττωματικού ως προς την αντιγραφή είτε in vivo ή in vitro προς επανεμφύτευση. Ο φορέας ρετροϊού περιλαμβάνει τουλάχιστο ένα ετερόλογο γονίδιο και τα λειτουργικά γονίδια env και gag-pol απουσιάζουν από τον φορέα έτσι που δομικές πρωτεΐνες ρετροϊού δεν εκφράζονται από τα στοχοκύτταρα μολυσμένα και μεταγόμενα από τον φορέα (ενδιάμεσο ξενιστή)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042406  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400186  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0922142 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937720.7--27/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Corus UK Limited  
30 Millbank, London SW1P 4WY, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):9617918-28/08/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HILL, Kerry  
2)RELPH, Sidney  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΛΥΒΑΙΝΟΙ ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΣΙΑΗΡΟ-  
ΔΡΟΜΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας χαλύβδινος στρωτήρας σιδηροτροχιάς (1) με διατομή ανεστραμμένου αγωγού του οποίου τα ανοικτά άκρα μπορούν να κλείονται επιλεκτικά από πλάκες άκρων (4) συνδεδεμένες λυόμενα ανά μία σε ένα ανοικτό άκρο του στρωτήρα (1) και του οποίου οι πλευρές κλίνουν προς τα κάτω και προς τα έξω από το άνω τοίχωμα στηρίξεως του στρωτήρα (1), όπου ο στρωτήρας (1) κατασκευάζεται δια διαμορφώσεως εν ψυχρώ χαλύβδινης ταινίας. Ο στρωτήρας (1) μπορεί να κατασκευάζεται δια πίεσεως εν ψυχρώ ή ελάσεως εν ψυχρώ και οι πλάκες άκρων (4) μπορούν επίσης να κατασκευάζονται δια διαμορφώσεως εν ψυχρώ χαλύβδινης ταινίας. Σε μία πραγματοποίηση ο στρωτήρας (1) έχει ένα στενούμενο τμήμα (8) μειωμένου πλάτους. Το στενούμενο τμήμα (8) μπορεί να ευρίσκεται γενικά στο

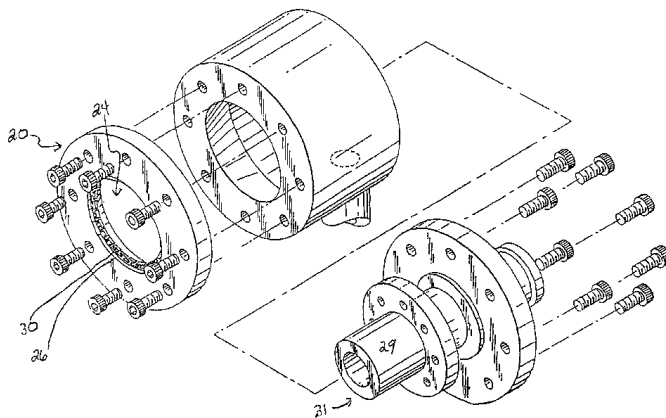
μέσο τουμήκους του στρωτήρα (1). Το κεντρικό τμήμα του εσωτερικού του στρωτήρα μπορεί να πληρούται με ένα υλικό ώστε να παρεμποδίζεται η εισροή έρματος στην κεντρική αυτή περιοχή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042407  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400198  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1017288 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937076.2--23/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Pillsbury Company  
Pillsbury Center, Mail Stop 37J1, 200 South  
Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1464,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):937145-24/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAYES-JACOBSON, Susan, M.  
2)MICHAELS, James, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΛΚΗΣΤΙΣ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΑΓΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΥΜΗΣ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΞΟΓΚΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ  
ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΕΤΟΙΩΝ ΠΡΟΪΟ-  
ΝΤΩΝ ΔΙΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-  
ΣΤΟΙΧΟΣ ΜΗΤΡΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται μια μέθοδος μορφοποίησης ενός προϊόντος ζύμης που περιέχει μία γέμιση. Η μέθοδος περιλαμβάνει δημιουργία εξογκώσεων (προεξοχών) επί της επιφανείας του προϊόντος της ζύμης. Οι προεξοχές χρησιμεύουν προς απομόνωση ενός όγκου ζύμης εκτός του κυρίου σώματος του προϊόντος ζύμης κι έτσι η υγρασία από τη γέμιση εντός του κυρίου σώματος του προϊόντος ζύμης δεν μπορεί εύκολα να μεταναστεύσει εις τις προεξοχές. Το προϊόν ζύμης με τις προεξοχές του επιτυγχάνει ένα σημαντικό επίπεδο ευθρυπτότητας μετά το τηγάνισμα και διατηρεί την ευθρυπτότητα μετά από επαναθέρμανση ακόμη και μετά έναν κύκλο καταψύξεως / τήξεως.



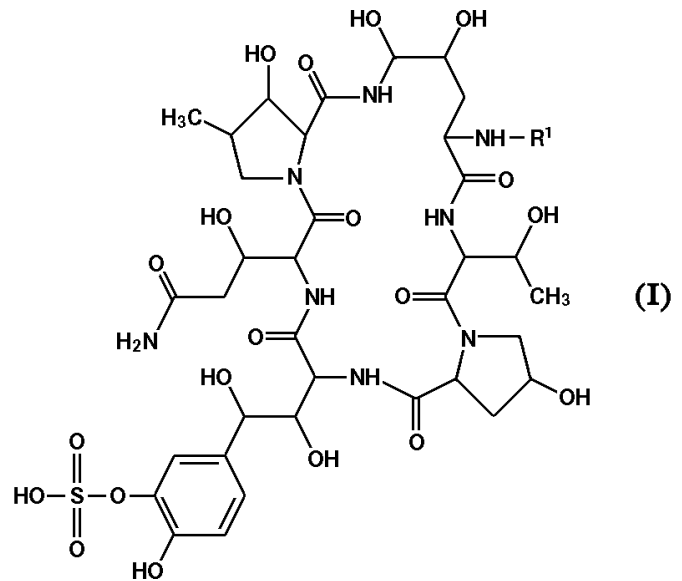


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042408  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400135  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0788511 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95932935.0--29/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9420425-07/10/1994-GB  
 9508745-28/04/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OHKI, Hidenori  
 2)TOMISHIMA, Masaki  
 3)YAMADA, Akira  
 4)TAKASUGI, Hisashi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΙΚΑ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙ-ΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε νέες πολυπεπτιδικές ενώσεις που παριστάνονται από τον τύπο (I), όπου το R1 είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή και ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας του με αντιμικροβιακές ιδιότητες (και ιδιαίτερα αντιμυκητικές ιδιότητες), ανασταλτική δράση απέναντι στη β- 1,3- γλυκανο-συνθάση, σε μία διεργασία παραγωγής τους, σε μία φαρμακευτική σύνθεση που τα περιέχει και σε μία μέθοδο για την προφυλακτική και / ή θεραπευτική αγωγή

μεταδοτικών ασθενειών, περιλαμβανομένης της μόλυνσης από Pneumocystis carinii (π.χ. πνευμονία Pneumocystis carinii) στον άνθρωπο ή σε ένα ζώο.

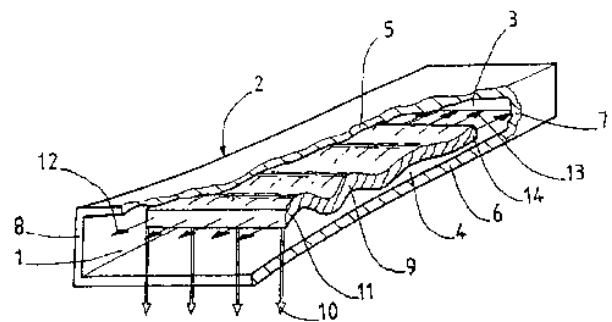


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042409  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400137  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880650 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905187.7--11/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DREVET, Jean-Baptiste  
 45, boulevard Saint-Michel, F-75005 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601701-12/02/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DREVET, Jean-Baptiste  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κυκλοφορητής ρευστού με δονητική μεμβράνη, περιλαμβάνον ένα εσωτερικό υδραυλικό κύκλωμα αποτελούμενο από ένα στόμιο εισαγωγής (1), ένα σώμα αντλίας (2) και ένα στόμιο κατάθλιψης (3) διαδοχικά. Σε λειτουργία, το εν λόγω σώμα αντλίας ορίζει ένα χώρο (4) με άκαμπτα τοιχώματα (5,6) με μία παραμορφώσιμη μεμβράνη (9) σε τέτοια διάταξη επιτρέπουσα την ζεύξη ενός άκρου (11) της μεμβράνης προς το στόμιο εισαγωγής με ένα όργανο παράγον μία περιοδική διέγερση δύναμης με διεύθυνση αισθητά κάθετη στην επιφάνεια της μεμβράνης. Η εν λόγω μεμβράνη (9) συνδυάζεται με μέσα δημιουργία πίεσης παράλληλης στη ροή του ρευστού ενεργούντα σαν φορείς κυμάτων διαδομένων από το άκρο που εκτίθεται στη δύναμη διέγερσης μέχρι το άλλο άκρο της πλευράς της κατάθλιψης. Κατά τη διαδρομή των κυμάτων η μορφή των άκαμπτων τοιχωμάτων προκαλεί καταναγκαστική απόσβεση με τη μεταφορά της ενέργειας μεταξύ της μεμβράνης και του ρευστού, προκαλώντας μία ροή ρευστού, και βαθμίδα πίεσης ανάλογη με τις διαστάσεις του σώματος της αντλίας και της

μεμβράνης, με τη μορφή του χώρου μεταξύ των άκαμπτων τοιχωμάτων, των μηχανικών χαρακτηριστικών της εν λόγω μεμβράνης, και της διέγερσης και χαρακτηριστικών της πίεσης.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042410  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400138  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158869 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99936958.0--19/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Agristudio S.R.L.  
Via Gramsci 104/F, 42100 Reggio Emilia,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RE990028-05/03/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CIRIBOLLA, Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΗΛΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΔΙΑΤΡΟ-  
ΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόσθετο διατροφής για αγρο- ζωοτεχνική χρήση και ιδιαίτερα για διατροφική χρήση στον ζωοτεχνικό τομέα, αποτελούμενο από μία χημική ένωση που λαμβάνεται με την αντίδραση ενός μεθιονινικού υδροξυ- αναλόγου με το ανθρακικό άλας ενός δισθενούς μετάλλου. Η αντίδραση είναι ελεύθερη από ανεπιθύμητα παραπροϊόντα και το προϊόν είναι σταθερό και αποτελεσματικό στη βελτίωση των κυρίων παραγόντων αναπτύξεως του ζώου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042411  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400139  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0839903 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96870137.5--31/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Del Duca, Valerio  
2)O`Sullivan, Dennis Gerard  
3)Ricci, Carlo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΓΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΕΣ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟ-  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

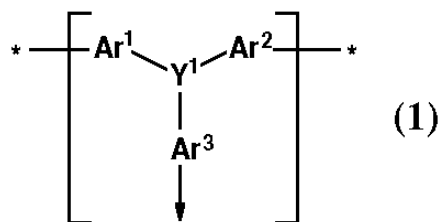
Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε όξινη σύνθεση κατάλληλη για την προκατεργασία λερωμένων υφασμάτων, περιλαμβάνουσα υπεροξυγονούχο λευκαντικό και παράγοντα εναιώρησης ρύπων εκλεγόμενο από την ομάδα την αποτελούμενη από αιθοξυλωμένη κατιονική διαμίνη, αιθοξυλωμένη κατιονική πολυαμίνη, πολυμερές αιθοξυλωμένης κατιονικής αμίνης και μίγματα αυτών. Η ευρεσιτεχνία αυτή είναι επίσης μέθοδος προκατεργασίας λερωμένων υφασμάτων με μία τέτοια σύνθεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042412  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400141  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1040152 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98960000.2--16/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Avecia Limited  
Hexagon House, Blackley, Manchester M9  
8ZS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9726810-19/12/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALLEN, Joanne, Victoria  
2)FERGUS, Julie  
3)LEEMING, Stephen, William  
4)MORGAN, John, Dylan  
5)THOMAS, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Ν,Ρ,S,AS Η SE ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται πολυμερές που περιλαμβάνει μία τουλάχιστον επαναλαμβανόμενη δομική μονάδα, η οποία ή κάθε μία (εάν είναι περισσότερες από μία) αποτελείται ουσιαστικά από τμήμα του τύπου I, στο οποίο: Y1 είναι, ξεχωριστά αν βρίσκεται σε διακριτές επαναλαμβανόμενες δομικές μονάδες, N, P, S, As ή/και Se, κατά προτίμηση είναι N. Ar1 και Ar2, τα οποία μπορεί να είναι ίδια ή διαφορετικά, παριστάνουν, ξεχωριστά αν βρίσκονται σε ξεχωριστές επαναλαμβανόμενες δομικές μονάδες, πολυσθενή (κατά προτίμηση δισθενή) αρωματική ομάδα (κατά προτίμηση μονοπυρηνική, κατά περίπτωση όμως πολυπυρηνική), υποκατεστημένη κατά περίπτωση με τουλάχιστον μια κατά περίπτωση

υποκατεστημένη ομάδα παραγώγου C1-C40 καρβυλίου ή/και τουλάχιστον έναν άλλον κατά περίπτωση υποκαταστάτη και Ar3 είναι, ξεχωριστά αν βρίσκεται σε διαφορετικές δομικές μονάδες μονο ή πολυσθενής (κατά προτίμηση δισθενής) αρωματική ομάδα (κατά προτίμηση μονοπυρηνική, κατά περίπτωση όμως πολυπυρηνική), κατά περίπτωση υποκατεστημένη με τουλάχιστον μία: κατά περίπτωση υποκατεστημένη ομάδα παραγώγου C1-C40 καρβυλίου ή/και τουλάχιστον έναν άλλο κατά περίπτωση υποκαταστάτη. όπου τουλάχιστον μια τερματική ομάδα είναι ενωμένη με το πολυμερές στις Ar1, Ar2 και κατά περίπτωση Ar3 ομάδες, που βρίσκονται στοτέλος των πολυμερικών αλυσίδων, έτσι ώστε να καλύπτουν τις πολυμερικές αλυσίδες και να αποτρέπουν την περαιτέρω αύξηση του πολυμερούς, και όπου τουλάχιστον μια τερματική ομάδα παράγεται από τουλάχιστον ένα αντιδραστήριο τερματισμού πολυμερικής αλυσίδας, το οποίο χρησιμοποιείται κατά τον πολυμερισμό προς σχηματισμό του εν λόγω πολυμερούς, για τον έλεγχο του μοριακού του βάρους. Η ένωση μεταφοράς φορτίου που περιλαμβάνεται σε τέτοιου είδους πολυμερή χρησιμοποιείται (μεταξύ άλλων) σε ηλεκτροκαταγραφικές και ηλεκτροφωτεινές συσκευές. Περιγράφεται επίσης μέθοδος παρασκευής αυτών των πολυμερών με έλεγχο των μοριακών βαρών τους με τη βοήθεια αντιδραστηρίου τερματισμού πολυμερικής αλυσίδα.

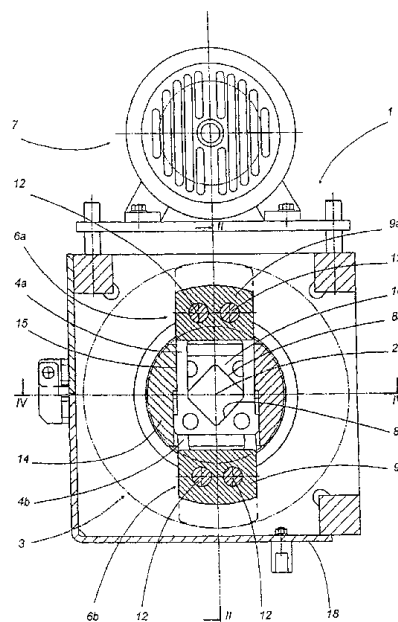


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042413  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400143  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0931601 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98830031.5--23/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)R. Lisciani Trafilerie S.r.l.  
Via G. Pascoli N. 42, 63013 Grottammare, Ascoli Piceno, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lisciani, Giulio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΥΡΜΑΤΙΝΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη (1) για μηχανικό καθαρισμό συρματινής ράβδου (2) για την παραγωγή εφελκυσμένων μεταλλικών συρμάτων, που περιλαμβάνει πιεστήριο (3) με σιαγώνες σύσφιξης (4a,4b) οι οποίες υποστηρίζουν στρώμα χαλυβοβάμβακα (5), τυλιγμένο γύρω από τη συρματινή ράβδο (2), πιέζοντάς το πάνω στη συρματινή ράβδο (2) που κινείται ανάμεσα στις ίδιες τις σιαγώνες (4a,4b) και συγκρατώντας το από το να τραβηχτεί από τη συρματινή ράβδο (2) λειτουργικά στοιχεία (6a, 6b) τα οποία στηρίζουν τις σιαγώνες (4a,4b) και που οδηγούνται ολισθαίνοντα μεταξύ τους εγκάρσια στη συρματινή ράβδο (2) και μέσα (7) κίνησης των λειτουργικών στοιχείων (6a,6b) κατάλληλα, ώστε να επιτρέπουν την κίνηση των σιαγώνων (4a,4b) κατά τρόπο που να πηγαioέργεται σε σχέση με τη συρματινή ράβδο (2)

και σφίγγουν φυγοκεντρικά το στρώμα χαλυβοβάμβακα (5) πάνω στη συρματινή ράβδο (2) με τέτοιο τρόπο ώστε να απομακρύνεται από αυτή το οξειδίο του καλύπτει το υποκείμενο μέταλλο του και δημιουργώντας στη συρματινή ράβδο (5) ελικοειδείς ραβδώσειςγια τη συγκράτηση του λιπαντικού του εφελκυσμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042414  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400144  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0637254 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93909369.6--16/04/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FIDIA FARMACEUTICI S.p.A.  
Via Ponte della Fabbrica 3-A, 35031 Abano  
Terme (Padova), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD920072-17/04/1992-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CALLEGARO, Lanfranco  
2)ROMEO, Aurelio  
3)DORIGATTI, Franco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΙΟΪΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ**

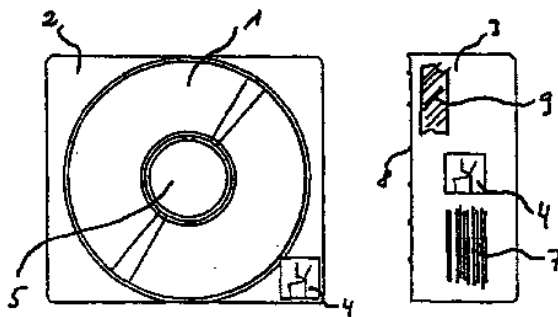
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται διαλύματα πρόσδεσης για κοκκώδη υλικά αντικαταστάσεως οστών, τα οποία περιλαμβάνουν υαλουρονικό οξύ ή παράγωγα του υαλουρονικού οξέος όπως εστέρες του υαλουρονικού οξέος και αντιβιοτικά άλατα του υαλουρονικού οξέος σε συνδυασμό με φυσικούς ή τεχνητούς κόκκους οστών. Αυτά τα διαλύματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην οδοντιατρική και τη χειρουργική οστών σε ανθρώπους και ζώα ως κοκκώδη υλικά αντικαταστάσεως οστών για να προαγάγουν την αύξηση και την επανόρθωση κακοποιημένου ή ελαττωματικού ιστού οστών.

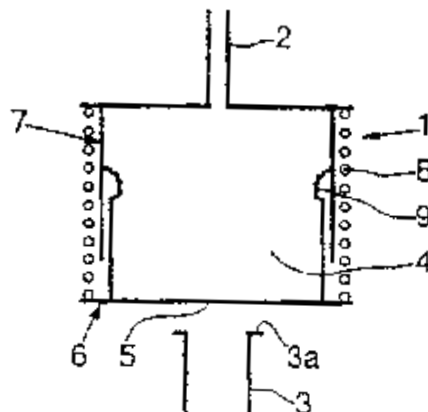
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042415  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400145  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1004116 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98949910.8--18/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Adivan High Tech AG  
Leuholz 17, 8855 Wangen, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29714719 U-19/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Starke, Olaf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΔΙΣΚΟΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΑΓΗΣ Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε συμπαγή δίσκο με διαστάσεις επιταγής ή επαγγελματικής κάρτας, ο οποίος έχει μια επιφάνεια συμπαγούς δίσκου επί μιας τουλάχιστον των πλευρών του. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι ο αναφερθείς συμπαγής δίσκος έχει τμήμα κυρίου φορέα (2) και αποσπώμενο τμήμα (3). Η επιφάνεια συμπαγούς δίσκου (1) τοποθετείται κεντραρισμένα επί του τμήματος κυρίου φορέα. Κάθε διαγώνιος του αναφερθέντος τμήματος κυρίου φορέα έχει μήκος που αντιστοιχεί στη διάμετρο της εκβαθύνσεως της υποδοχής ενός οδηγού ή συσκευής αναγνώσεως CD.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042416  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400146  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0852684 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96932632.1--23/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHARLATTE S.A.  
17, rue Paul Bert, 89400 Migennes, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9511220-25/09/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROCHE, Emile  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΡΟΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδροπνευματική δεξαμενή κατά του υδραυλικού πλήγματος με διάταξη εισαγωγής αέρα (1) μέσα σε έναν υδραυλικό αγωγό που υποβάλλεται σε μία πτώση πίεσεως η οποία περιλαμβάνει ένα μέσον ανιχνεύσεως της πίεσεως του υγρού που περιέχεται σε ένα πρώτο τμήμα του αγωγού και ένα μέσον ανοίγματος ενός στομίου (3a) που επικοινωνεί με ένα δεύτερο τμήμα του αγωγού. Το μέσον ανιχνεύσεως της πίεσεως του υγρού του πρώτου τμήματος του αγωγού μπορεί να περιλαμβάνει ένα στεγανό χώρο (4) μεταβλητού όγκου, σε επικοινωνία με το πρώτο τμήμα του αγωγού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042417  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400147  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912564 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936832.3--22/10/1996  
**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):669895-21/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINDSTROM, Kyle, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΟΛΙΝ-ΑΜΙΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

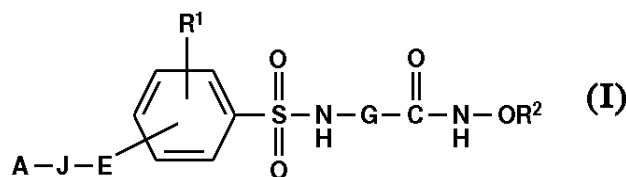
Περιγράφεται μία διεργασία παρασκευής 6,7,8,9- τετραϋδρο-1H- ιμιδαζο[4,5-c]κινολιν-4- αμινών. Η διεργασία περιλαμβάνει την αναγωγή μίας 1H-ιμιδαζο[4,5-c]κινολιν-4- αμίνης ή μίας 6H- ιμιδαζο[4,5-c]τετραζολο[1,5-a]κινολίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042418  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400148  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0757984 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96305805.2--07/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka  
541, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22267395-08/08/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sakaki, Katsuhito  
2)Kanazawa, Hidekazu  
3)Sugiura, Tsuneyuki  
4)Miyazaki, Tohru,  
5)Ohno, Hiroyuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕ-  
ΩΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ  
ΤΗΣ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται i) σε παράγωγα του υδροξαμικού οξέως τύπου (I): στον οποίο το R1 είναι υδρογόνο ή αλκύλιο με C1-4• το R2 είναι υδρογόνο, αλκύλιο με C1-8, φαινύλιο, αλκύλιο με C1-4 υποκατασταθέν με φαινύλιο• το E είναι -CONR3-, στον οποίο το R3 είναι υδρογόνο, αλκύλιο με C1-4, κλπ., -NR3CO-, -CO-O-, -O-CO- κλπ.• το A είναι υδρογόνο, αλκύλιο με C1-8, κυκλοαλκύλιο με C3-7 ή Ar• το J είναι ένας δεσμός, αλκυλένιο με C2-4 κλπ.• το

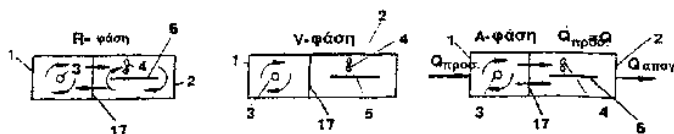
G είναι -(CH2)m-, στο οποίο το m είναι 2, 3 ή 4, ή R6XR7 στο οποίο τα R6 και R7 είναι υδρογόνο, αλκύλιο με C1-8, κλπ.• και μη τοξικά άλατά τους, ii) σε μεθόδους για την παρασκευή τους, και iii) σε φαρμακευτικούς παράγοντες που τα περιέχουν. Οι ενώσεις τύπου (I) είναι χρήσιμες για την πρόληψη και/ή την αγωγή παθήσεων επαγόμενων από την πλεονάζουσα έκφραση ή υπερβολική ενεργοποίηση των ζελατινών, για παράδειγμα ρευματικών παθήσεων, της αρθροστεϊτίτιδος, της μη φυσιολογικής απορροφήσεως των οστών, της οστεοπορώσεως, της περιοδοντίτιδος, της διάμεσης νεφρίτιδος, της αρτηριοσκλήρωσεως, του πνευμονικού εμφυσήματος, της κίρρωσεως, των βλαβών του κερατοειδούς, της μεταστάσεως ή της αναπτύξεως κυττάρων όγκων, αυτοάνοσων παθήσεων (π.χ. της νόσου του Crohn, του συνδρόμου του Sjogren), νόσων προκαλούμενων από την αγγειακή αποδημία ή διείδυση λευκοκυττάρων, του σχηματισμού αρτηριών σε ζώα περιλαμβανομένων των ανθρώπων, ιδιαίτερα των ανθρώπων. EP/21478



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042419  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400149  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0851844 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96926258.3--13/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INGERLE, Kurt  
Technikerstrasse 13, A-6020 Innsbruck,  
ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):144595-28/08/1995-AT  
165895-06/10/1995-AT  
65595-01/12/1995-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)INGERLE, Kurt  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ  
ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για τον καθαρισμό ακάθαρτου νερού μέσω ενεργού λάσπης, κατά την οποία το προς καθαρισμό ακάθαρτο νερό διοχετεύεται κατ'αρχάς σε μια δυνάμενη να αερίζεται δεξαμενή (1) ενεργού λάσπης και στη συνέχεια σε μια λεκάνη ιζηματοποίησης (5), στην οποία συντελείται ένας διαχωρισμός λάσπης και καθαρού νερού, όπου μετά η λάσπη επαναφέρεται στη δεξαμενή ενεργού λάσπης (1) και το καθαρό νερό αφαιρείται, όπου στη λεκάνη ιζηματοποίησης (5) διεξάγεται ο λειτουργικός κύκλος πολλές φορές την ημέρα, κατά τον οποίο η λάσπη αναμιγνύεται πάλι με το νερό (φάση ανάδευσης R) και η φάση αφαίρεσης (A) του κύκλου λειτουργίας διαχωρίζεται μ'ένα διάστημα (φάση προαπόθεσης V) από τη φάση ανάδευσης (R).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042420  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0898484 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909040.4--14/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION  
 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto  
 California 94303-0802, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):627762-29/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LATTIN, Gary, A.  
 2)MC NICHOLS, Larry, A.  
 3)SORENSEN, Paul, D.

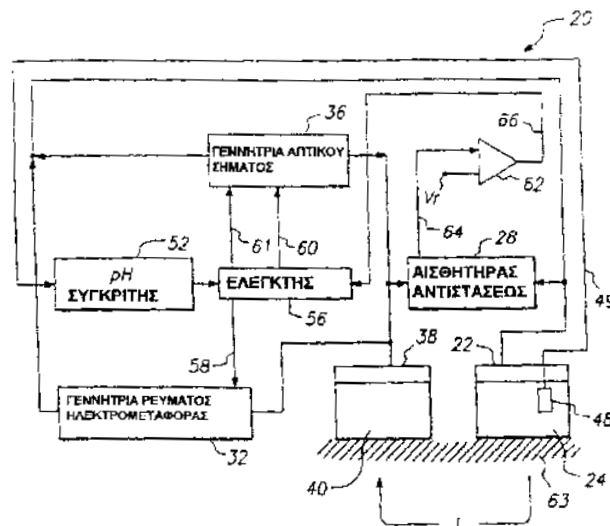
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΓΕΝΝΗ-  
 ΤΡΙΑ ΑΠΤΙΚΟΥ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα ηλεκτρομεταφοράς (20) για τη διανομή ενός φαρμάκου δια του δέρματος (63) ενός ασθενούς περιλαμβάνει μία γεννήτρια απτικού σήματος (36) για την παραγωγή και τη μετάδοση ενός απτικού σήματος στο δέρμα ενός ασθενούς όταν εμφανισθεί ένα γεγονός σχετιζόμενο με τη λειτουργία του συστήματος. Το απτικό σήμα μπορεί να είναι ένα ηλεκτρικό εναλλασσόμενο ρεύμα ειδοποίησης (Sr, Sp) εφαρμοζόμενο δια μέσου του δέρματος, δηλ. ένα ηλεκτρικό ρεύμα διαφορετικό από το ρεύμα οδηγήσεως θεραπευτικής ηλεκτρομεταφοράς. Το ηλεκτρικό ρεύμα ειδοποίησης είναι κατά προτίμηση ένα παλμικό ρεύμα επαρκούς συχνότητας και πλάτους ώστε να επιτρέπει στον ασθενή

να το αισθάνεται. Εναλλακτικά το απτικό σήμα μπορεί να παράγεται από μία ηλεκτρομηχανική διάταξη σε επαφή με το δέρμα όπως ένα πιεζοηλεκτρικό δονούμενο στοιχείο ή ένα μαγνητοδυναμικό στοιχείο όπως μία ακίδα κινούμενη από σωληνοειδές. Η κυματομορφή του ρεύματος απτικής ειδοποίησης έχει κατά προτίμηση μηδενική μέση συνιστώσα ρεύματος έτσι ώστε να μη διανέμεται θεραπευτικό φάρμακο από το ρεύμα απτικού σήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις, το ρεύμα απτικής ειδοποίησης μπορεί να συμβάλλει στη διανομή φαρμάκου δι' ηλεκτρομεταφοράς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042421  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400152  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1159279 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00913786.0--07/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
 49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

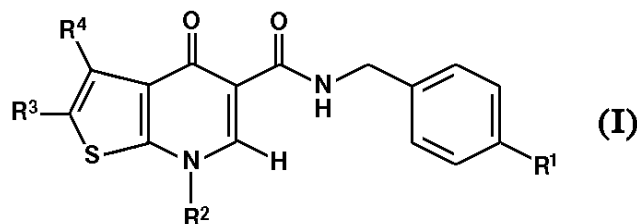
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):123660 P-09/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNUTE, Mark, E.  
 2)CUDAHY, Michele, M.  
 3)SCOTT, Allen

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):4-ΟΞΟ-4,7-ΔΙΥΔΡΟ[2,3-Β]ΠΥΡΙΔΙΝΟ-5-  
 ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΑ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  
 ΚΑΤΑ ΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μία ένωση τύπου (I), στον οποίο τα R1, R2, R3 και R4 έχουν οποιαδήποτε από τις τιμές που ορίζονται στην περιγραφή ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της, καθώς και μεθόδους και ενδιάμεσα χρήσιμα για την παρασκευή τέτοιων ενώσεων ή αλάτων και μεθόδους προλήψεως ή αγωγής μίας μόλυνσεως από τον ιό του έρπητα με τη χρήση αυτών των ενώσεων ή αλάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042422  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400153  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1041885 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98966392.7--21/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rhodia Consumer Specialties Limited  
P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Old-  
bury, West Midlands B68 0NN, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9727006-23/12/1997-GB  
9805407-14/03/1998-GB  
9805746-19/03/1998-GB  
9811778-03/06/1998-GB  
9820255-18/09/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, Christopher, Raymond  
2)TALBOT, Robert, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΙΟΚΤΟΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕ-  
ΞΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συνεργό βιοκτόνο περιλαμβάνει τρι(υδροξυμεθύλο) φωσφίνη ή ένα τετράκις (υδροξυμεθύλο) φωσφόνιο άλας και τουλάχιστον ένα μη επιφανειακό ενεργό αντιδραστήριο βιοδιαπερατό, έτσι όπως ένα πολυμερές ή συμπολυμερές έχουν μια πληθώρα τεταρτοταγών αμμώνιο ομάδων, ένα υδρότροπο ή ένα συντάν,

μαζί προαιρετικά με μια ουσία που προστίθεται σε υδατικό διάλυμα προς μείωση της επιφανειακής τάσης.(επιφανειακώς ενεργό αντιδραστήριο ή δραστικό μέσο επιπολής).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042423  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400154  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0858345 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96930345.2--22/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA  
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.  
Via Pontina Km. 30,600, 00040 Pomezia,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM950589-01/09/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CILIBERTO, Gennaro  
2)SAVINO, Rocco  
3)CORTESE, Riccardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΥΤΕΙΝΩΝ  
ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΤΟΚΙΝΩΝ ΩΣ  
ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΔΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτές είναι φαρμακευτικές ενώσεις που χρησιμοποιούνται δια την θεραπευτική αγωγή ή την πρόληψη ασθενειών που προκαλούνται από την υπερ-παραγωγή μιας ειδικά αγρίου τύπου κυτοκίνης, οι οποίες χαρακτηρίζονται εκ του γεγονότος ότι περιέχουν ως δραστικό συστατικό τουλάχιστον μια μετάλλαξη αυτής της αγρίου τύπου κυτοκίνης. Υπό την ευρύτερη έννοια της η εφεύρεση συνίσταται στην χρησιμοποίηση μουτεϊνών ειδικής κυτοκίνης αγρίου τύπου, οι οποίες είναι επίσης ανταγωνιστές του δέκτου της τελευταίας ως ανοσογονιδίων δια την δημιουργία αντισωμάτων που κατευθύνονται εναντίον της κυτοκίνης αυτής αγρίου τύπου και είναι ικανά να την εξουδετερώνουν στις ασθένειες που προκαλούνται από την υπερβολική της παραγωγή. Το Σχήμα 4 δεικνύει ότι τα αντισώματα που αναπτύσσονται σε NSE/hIL - 6 τρανσγονικούς ποντικούς που έχουν ανοσοποιηθεί

με μία μουτεϊνή ανθρωπίνης ιντερλευκίνης 6 είναι ικανά να αναγνωρίζουν την ιντερλευκίνη αγρίου τύπου 6 και να εξουδετερώνουν την βιολογική της δραστηριότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042424  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400155  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0699076 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94922428.1--12/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE OHIO STATE UNIVERSITY RE-  
SEARCH FOUNDATION  
1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-  
1063, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):65442-18/05/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΛΑΤΤΟΥΚΟΥΔΥ, Pappachan E.  
2)ΒΑΚΑΛΕΤΖ, Lauren O.  
3)SIRAKOVA, Tatiana, Apartment 414B  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΩΤΙ-  
ΤΙΔΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

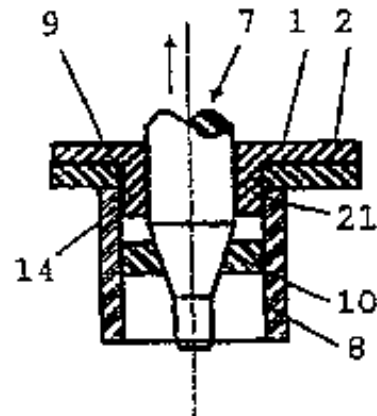
Ανακαλύφθηκε ότι ένα εμβόλιο αποτελούμενο από κροσσίνη, μία νηματοειδή πρωτεΐνη προερχόμενη από τα εξαρτήματα της βακτηριακής επιφανείας ενός μη τυποποιούμενου *Haemophilus influenzae* είναι χρήσιμο για τη μελέτη, την πρόληψη ή τη μείωση της σοβαρότητας της μέσης ωτίτιδος. Προσδιορίστηκαν επίσης η αλληλουχία γονιδίου του DNA που κωδικοποιεί την κροσσίνη και η αλληλουχία αμινοξέων της κροσσίνης. Αναπτύχθηκαν επίσης φορείς περιέχοντες

DNA το οποίο κωδικοποιεί την κροσσίνη και παρασκευάστηκαν μετασηματισμένα στελέχη τα οποία περιέχουν τέτοιους φορείς και τα οποία εκφράζουν αυτό το DNA και παρέχουν μία πηγή καθαρής κροσσίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042425  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400156  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1062063 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906133.6--15/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Welser Profile AG  
Prochenberg 24, 3341 Ybbsitz, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19810367-10/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLANK, Otto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ  
ΜΙΑΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στη γνωστή μέθοδο ήλωσης για τη σύνδεση μιας στοιβας τεμαχίων μορφής πλακών, υλικό ενός εξωτερικά ευρισκόμενου τεμαχίου διέρχεται διαμέσου μεμονωμένως προδιατημένων οπών των άλλων τεμαχίων και στη συνέχεια στογγυλεύονται τα χείλη του τμήματος της διέλευσης που προεξέχει πέραν του τελευταίου τεμαχίου. Μειονεκτικό είναι εδώ ότι η ξεχωριστή προδιάτρηση των τεμαχίων είναι ακριβή. Η νέα μέθοδος πρέπει να μειώνει τον αριθμό των βημάτων εργασίας, να διευκολύνει τα μεμονωμένα βήματα εργασίας και έτσι να γίνεται η μέθοδος οικονομικότερη και αποτελεσματικότερη. Εκτός αυτού πρέπει η σύνδεση να διαμορφώνεται πρόσωπο με την επιφάνεια. Σύμφωνα με την εφεύρεση σε μια μοναδική κίνηση ενός εμβόλου διέλευσης διαμορφώνεται από το ένα υλικό τόσο η διέλευση, όσο επίσης δημιουργούνται τα ανοίγματα στα άλλα τεμάχια υλικού με διάτρηση ενός ή πολλών τεμαχίων υλικού. Η εφεύρεση αναφέρεται στην κατασκευή μιας διέλευσης.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042426  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400157  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0971707 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97914499.5--04/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Human Oltoanyagtermelo es Gyogyszergyarto Rt.  
Tancsics Mihaly ut 82, 2100 Godollo,  
ΟΥΓΓΑΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lukacs, Karoly  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε συνθέσεις για τη θεραπεία εγκαυμάτων και εξωτερικών ελκών περιεχόντων ως ενεργό συστατικό το μίγμα ενός ή περισσότερων σουλφοναμιδίων, ένα αντιβιοτικό μακρολιδίου ή χλωραμφαινικόλη ή θειαμφαινικόλη, μαζί με οξειδιο ψευδαργύρου, λάδι χαμομηλιού και αζουλένιο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042427  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400158  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181844 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01911440.4--09/02/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WEDECO AG Water Technology  
Ungelsheimer Weg 6, 40472 Dusseldorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10016982-06/04/2000-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RIEPE, Dirk  
2)RUDKOWSKI, Jan, Boris

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΝΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ UV ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ**

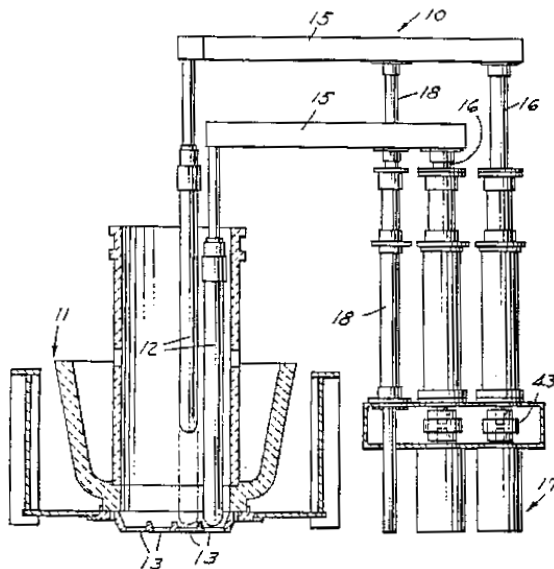
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο και σε έναν εκκινήτη για την τροφοδοσία ενός προβολέα ακτινοβολίας UV χαμηλής πίεσης. Ο προβολέας ακτινοβολίας UV χαμηλής πίεσης αναφλέγεται και στη συνέχεια τροφοδοτείται με συνεχές ρεύμα. Η πολικότητα του συνεχούς ρεύματος αλλάζει σε διαδοχικά διαστήματα τα οποία είναι μεγαλύτερα από τη μισή περίοδο της συχνότητας του συμβατικού δικτύου και μικρότερα από ένα χρονικό διάστημα μέχρι να επιτευχθεί η χαμηλότερη ακραία τιμή για τη θερμοκρασία λειτουργίας των ηλεκτροδίων, όπου το παραπάνω χρονικό διάστημα είναι ένα αποτέλεσμα της θερμικής σταθεράς χρόνου του προβολέα ακτινοβολίας UV χαμηλής πίεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042428  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400159  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0789002 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97101170.5--25/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.  
 One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):597760-07/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leidy Wayne, D.  
 2)DiFrank, Frank J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
 Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΑΛΟΥ ΠΟΛΥΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται συσκευή για την υποστήριξη ενός αριθμού κατακόρυφων εβόλων η οποία περιλαμβάνει έναν αριθμό στοιχείων (60). Κάθε στοιχείο (60) περιλαμβάνει σταθερό πλαίσιο (64), κινητό πλαίσιο (82), σερβοκινητήρα (92) και γρακικό ενεργοποιητή για την κατακόρυφη κίνηση του κινητού πλαισίου (82). Στο κινητό πλαίσιο (82) συνδέεται ένας βραχίονας υποστήριξης (62) και φέρει ένα αντίστοιχο ε αυτών έβολο (Ρ).

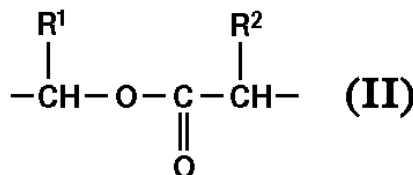
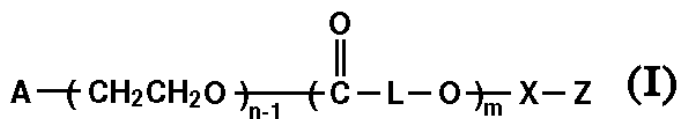


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042429  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400160  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0852243 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96909364.0--12/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kataoka, Kazunori  
 1083-4, Ohmuro Kashiwa-shi, Chiba 277,  
 ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8937395-14/04/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΤΑΟΚΑ, Kazunori  
 2)NAGASAKI, Yukio  
 3)ΚΑΤΟ, Masao  
 4)ΟΚΑΝΟ, Teruo  
 5)ΝΑΚΑΜΟΥΡΑ, Teruo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝ-ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟΝ ΣΑΚΧΑΡΙΔΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει ετεροτηλεχηλικόν ολιγομερές ή πολυμερές, το οποίον παρίσταται διά του επομένου τύπου: (I) εις τον οποίον το Α δηλοί υπόλοιπον σακχάρου, το L δηλοί σύνδεσιν ομάδος παριστωμένης υπό του επομένου τύπου: (II) εις τον οποίοντα R1 και R2 κεχωρισμένως, δηλούν κατώτερον αλκύλιον, αραλκύλιον ή αρύλιον, το X δηλοί απλούν δεσμόν ή -CH2CH2-, το Z δηλοί ομάδα η οποία σχηματίζει ακόρεστον εστέρα ή αιθέρα, ή λειτουργικήν ομάδα όπως αλογόνον η οποία συνδέεται εις το -CH2CH2-, το n

δηλοί ακέρατον αριθμόν 5-10,000, και το m δηλοί ακέρατον αριθμόν 0 ή 2-10,000. Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει (προμηθεύει) επίσης μέθοδον προς παραγωγήν του ανωτέρω ολιγομερούς ή πολυμερούς, και περαιτέρω μεγάλο-μοριακόν-μικύλλιον με χρήση πολυμερούς όγκου πολυαιθυλεν-οξειδίου-πολυεστέρος το οποίον έχει υπόλοιπον σακχάρου εις το τμήμα του. Το ρηθέν ολιγομερές ή πολυμερές αναμένεται να επιδεικνύη εξαίρετον βιοδιαθεσιμότητα, και επίσης αναμένεται να χρησιμοποιείται εις το πεδίον ως φορείς δια παροχήν φαρμάκου ή διαγνωστικά αντιδραστήρια.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042430  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400161  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0726758 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94925160.7--01/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE  
10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):100870-02/08/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHISARI, Francis, V.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΠΟΚΡΙ-  
ΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ Τ ΛΕΜΦΟ-  
ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ  
ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποιούνται πεπτίδια για να ορίσουν επίτοπους που διεγείρουν την περιορισμένη σε HLA (ανθρώπινο λευκοκυτταρικό αντιγόνο) δραστικότητα κυτταροτοξικών Τ λεμφοκυττάρων κατά αντιγόνων του ιού της ηπατίτιδας Β. Τα πεπτίδια προέρχονται από περιοχές της πολυμεράσης του HBV (ιός ηπατίτιδας Β), και είναι ιδιαίτερα χρήσιμα στην θεραπεία ή πρόληψη λοίμωξης HBV, όπως επίσης και σε μεθόδους διέγερσης της ανοσοαπάντησης ατόμων με χρόνια λοίμωξη για να αντιδράσουν κατά των αντιγόνων του HBV

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042431  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400162  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0728743 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96102127.6--14/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19506739-27/02/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Samaan, Samir, Prof. Dr.  
2)Lanz, Joachim, Dr.  
3)Naab, Paul, Dr.  
4)Rosentreter, Ulrich, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**(3-ΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΚΑΡΒΑΖΟΛΟ-  
ΠΡΟΠΑΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε νέους [3-αμινο]-τετραυδροκαρβαζολο-προπανικούς εστέρες, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως ενδιάμεσα προϊόντα για την παρασκευή γνωστών ανταγωνιστικών έναντι θρομβοξάνης δραστικών ουσιών, ως και σε μία μέθοδο για τον καθαρισμό αυτών των δραστικών ουσιών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042432  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400163  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0635025 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93909180.7--26/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Scripps Research Institute  
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):865368-07/04/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KENT, Stephen, B., H.  
2)SCHNOLZER-RACKWITZ, Martina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Επιδείξει διαδικασίας για την παρασκευή τροποποιημένων πρωτεϊνών που περιλαμβάνει την σύζευξη ενός πρώτου πεπτιδικού τμήματος που έχει μία αλοκυλική ομάδα στο N-τελικό άκρο αυτής, με ένα δεύτερο πεπτιδικό τμήμα που έχει μία καρβονυλθειολική ομάδα στο C-τελικό άκρο αυτής. Επιδεικνύονται νέες τροποποιημένες πρωτεΐνες παράγονται από την διαδικασία αυτή.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042433  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400164  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0879228 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902435.3--31/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDEVA EUROPE LIMITED  
208 Bath Road, Slough Berks SL1 3WE,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9602174-02/02/1996-GB  
9618836-10/09/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANGSTON, Marianne  
2)ZAVAREH, Hooshang,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ D-  
ΘΡΕΟ-(R,R,)-ΜΕΘΥΛΦΑΙΝΙΔΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΑΝΑΚΥΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ  
ΕΝΤΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΠΙ-  
ΜΕΡΙΣΜΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

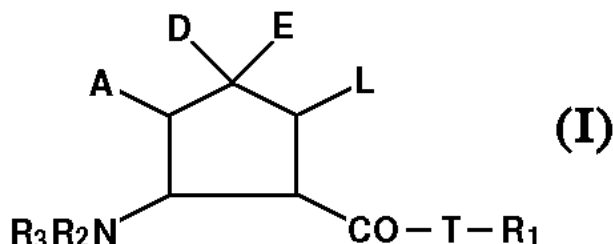
Μιάς διεργασίας για την απόκτηση ενός μονού εναντιομερούς, d ή l, του θρεο-μεθυλφαινιδικού, περιλαμβάνει διαχωρισμό ενός μίγματος των εναντιομερών ρακεμοποίηση του ανεπιθυμήτου εναντιομερούς, προς λήψη ενός μίγματος και των τεσσάρων εναντιομερών και διαχωρισμό των ερυθροστερεοϊσομερών για να αφηθεί το αναφερόμενο μίγμα εναντιομερών προς διαχωρισμό .

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042434  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400165  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0788473 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95906316.5--09/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4400749-13/01/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MATZKE, Michael  
2)MITTENDORF, Joachim  
3)AROLD, Hermann  
4)FEY, Peter  
5)MILITZER, Hans-Christian  
6)MOHRS, Klaus-Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΔΕ-  
ΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑ-  
ΘΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΚΥΚΛΟΠΕΝ-  
ΤΑΝΟ- ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΝΟ-Β-ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αφορά μέθοδο μεγάλης επιλεκτικότητας, για παρα-σκευή καθαρών Εναντιομερών Κυκλοπέντανο- και Πεντανο-β-Αμινοξέων του γενικού Τύπου (I), εις τον οποίον, Α και L, Α και D ή Ε και L, D και E, R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub>, T και R<sub>1</sub>, έχουν την στην περι-γραφή αναφερομένη σημασία. Η μέθοδος χαρακτηρίζεται από το ότι μεσο-Δικαρθονικοί Ανυδρίτες, με μία ασύμμετρη

Αλκοολόλυση με Αλκοόλες, και παρουσία Ισομοριακών ποσοτήτων ευρισκομένης σε καθαρή Εναντιομερών μορφή Χειραλικής Αμινοβάσεως, μέσα σε αδρανείς διαλύτες, μετατρέπεται αρχικά μέσω του ενδιάμεσου καθαρού Εναντιομερών σταδίου άλατος, σε απαλλαγμένο Εναντιομερών Δικαρθονικό μονο-Εστέρα, στη συνέχεια, μετά από ενεργοποίηση NH<sub>3</sub>, παράγονται τα καθαρά Εναντιομερών Αμίδια, σε ένα εν συνεχεία στάδιο, αποσπάται η Εστερομάδα και τελειώνοντας, διεξάγεται μετάθεση κατά Hofmann με Υποθειώδη Αλκάλια ή Γαιαλκάλια, μέσα σε υδατικά διαλύματα Υδροξειδίων Αλκαλίων ή Γαιαλκαλίων. Μέσα σε διάλυμα, δεσμεύεται η ελεύθερη Αμινο-ενεργότητα, αρχικά με τυπική ομάδα Αμινοπροστασίας, η οποία μετά απομόνωση των προστατευομένων ενώσεων με συνήθεις μεθόδους, αποσπάται με παραλαβή του εκάστοτε καθαρού Εναντιομερούς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042435  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400166  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0902727 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924085.0--13/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AXENS  
89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500  
RUEIL MALMAISON, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9606202-20/05/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLLIVIER, James  
2)LE CLOIREC, Pierre  
3)BOURNONVILLE, Jean-Paul  
4)NOCHER, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛ-  
ΥΤΗ ΕΧΟΝΤΟΣ ΘΕΙΟΥΧΟ ΔΡΑΣΤΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟΥ ΜΕ  
ΕΝΩΣΗ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ**

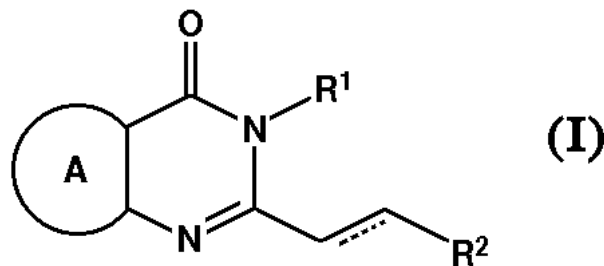
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά μέθοδο κατεργασίας καταλύτη επί υποστηρίγματος έχοντος δραστική φάση βάσεως θειούχου ενώσεως και ανόργανο υποστήριγμα, μολυσμένου με ένωση υδραργύρου. Η μέθοδος αυτή συνίσταται στην πραγματοποίηση των εξής σταδίων: ο εν λόγω καταλύτης φέρεται σε επαφή με βασικό υδατικό διάλυμα ενός τουλάχιστον θειούχου άλατος εκλεγόμενου από τα θειούχα μετάλλων αλκαλίων, τα θειούχα μετάλλων αλκαλικών γαιών, ή το θειούχο αμμώνιο, κατόπιν δε διαχωρίζεται ο καταλύτης από το βασικό υδατικό διάλυμα. Μετά την κατεργασία αυτή, ο κατεργασμένος καταλύτης εμφανίζει τα ίδια χαρακτηριστικά που είχε πριν μολυνθεί με τον υδράργυρο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042436  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400167  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0807633 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97303000.0--01/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17737-15/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chenard, Bertrand Leo  
2)Welch, Willard McKowan, Jr.  
3)Elliott, Mark Leonard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ 2,3-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ-(5,6)-**  
**ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΟΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ-**  
**ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕ-4-ΟΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αφορά σε νέες ενώσεις του τύπου I, όπου ο δακτύλιος A είναι ένας συντηγμένος ετεροαρωματικός δακτύλιος, και στα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, καθώς και σε φαρμακευτικά σκευάσματα και σε μεθόδους αντιμετώπισης καταστάσεων που σχετίζονται με την νευροαποικοδόμηση και το τραύμα στο ΚΝΣ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042437  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400168  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0917492 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937519.3--28/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WOLFF WALSRODE AG  
Postfach 1515, 29655 Walsrode, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19632032-08/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ENGELHARDT, Jurgen  
2)KOCH, Wolfgang  
3)PANNEK, Jorn-Bernd  
4)VORLOP, Klaus-Dieter  
5)PATEL, Anant, Vallabhbhai  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΪΟΝ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ**  
**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΗ-**  
**ΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η σύνθεση ενός μηχανικώς και χημικώς σταθερού προϊόντος ακινητοποίησης που παράγεται εύκολα και είναι αποικοδομήσιμο, στη μορφή ενός κοίλου προϊόντος ακινητοποίησης με ένα εξωτερικό περίβλημα διαδικτυωμένου αιθέρα κυτταρίνης που περιέχει σουλφοάλκυλο ομάδες, κατά προτίμηση σουλφοαιθυλο κυτταρίνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042438  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400169  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1003375 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97953972.3--30/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHAZALET, Maurice  
2)LATORSE, Marie-Pascale  
3)MERCER, Richard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ 2-ΙΜΙΔΑ-  
ΖΟΛΙΝΗ-5-ΟΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

1)Μυκητοκτόνες συνθέσεις που περιλαμβάνουν μία ένωση (I) η οποία είναι (4-S)4-μεθυλ-2-μεθυλθιο-4-φαινυλ-1-φαινυλαμινο-2-ιμιδαζολίνο-5-όνη και μία ένωση (II) ή N-[3'-(1'-χλωρο-3'-μεθυλ-2'-οξοπενταν)]-3,5-διχλωρο-4-μεθυλβενζαμίδιο, η αναλογία της ένωσης (I)/ ένωσης (II) περιλαμβάνεται μεταξύ 0,01 και 50, κατά προτίμηση μεταξύ 0,1 και 10. 2)Μέθοδος καταπολέμησης, θεραπευτικής ή προληπτικής, των φυτοπαθογόνων μυκήτων των καλλιεργειών, που χαρακτηρίζεται από ότι εφαρμόζεται επί των τμημάτων φυτών στον αέρα, μία

ποσότητα αποτελεσματική και μη φυτοτοξική, μιας από αυτές τις μυκητοκτόνες συνθέσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042439  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400170  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1124535 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99951564.6--21/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcon Laboratories, Inc.  
R & D Counsel Q-148, 6201 South Freeway,  
Fort Worth, Texas 76134-2099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):105819 P-27/10/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CASTILLO, Ernesto, J.  
2)GERSON, Steven, Howard  
3)HAN, Wesley, Wehsin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟ-  
ΠΙΚΩΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥ-  
ΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ  
ΣΑΠΩΝΑ ΛΙΠΑΡΟΥ ΟΞΕΟΣ/ΑΜΙΝΟ-  
ΞΕΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποιούνται σάπωνες λιπαρού οξέος/αμινοξέος σε συνδυασμό με ένα αντιμικροβιακό οξύ και ένα χηλικό παράγοντα, σαν ένα νέο σύστημα συντηρητικού για τοπικά χορηγούμενες φαρμακευτικές συνθέσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042440  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400171  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0951287 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97918973.5--12/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TILLOTTS PHARMA AG  
Hauptstrasse 27, 4417 Ziefen, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9617001-13/08/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUSER, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 5-  
ΑΜΙΝΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ

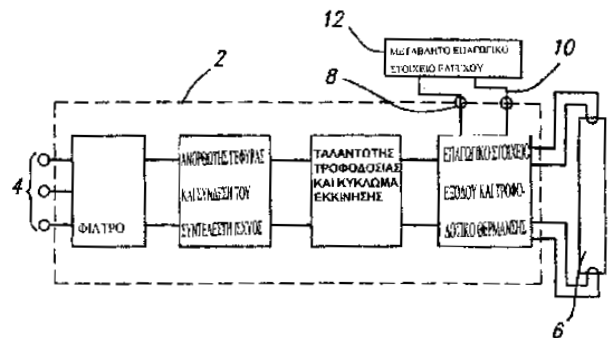
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σκεύασμα τοπικής επάλειψης που περιλαμβάνει 5-αμινοσαλικυλικό οξύ (5-ASA) ως δραστικό συστατικό και μονοελαΐνη παρέχεται για την αντιμετώπιση των ελκών, των φλεγμονών και των βλαβών της στοματικής κοιλότητας. Το σκεύασμα επαλείφεται και προσκολλάται στη βλάβη, και παρασκευάζεται κατά προτίμηση σε μία κατάσταση ελεύθερη νερού. Παραδείγματα ενδείξεων που μπορούν να θεραπευτούν είναι η στοματική νόσος Crohn, τα αφθώδη έλκη, η στοματοπροσωπική κοκκιωμάτωση, τα στοματικά έλκη που σχετίζονται με τη νόσο Behcet και ο ομαλός λειχήνας του στόματος (lichen planus).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042441  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400172  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0998837 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936534.1--29/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DIRECT MESSAGE (UK) LIMITED  
Barton Hall Hardy street eccles, M30 7 JW  
MANCHESTER, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9715992-29/07/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIMPKIN GEORGE,ALAN  
2)STEPHENSON JOHN,PETER  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΛΗΣ  
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ  
ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ  
ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται ένα κύκλωμα ελέγχου υψηλής συχνότητας για ένα λαμπτήρα εκκένωσης αερίου (6), το οποίο έχει το μέσο αντίδρασης (12) του οποίου η αυτεπαγωγή μπορεί να μεταβάλλεται με μηχανικό τρόπο. Το μέσο αντίδρασης (12) είναι προσαρμοσμένο έτσι, ώστε να συνδέεται σε σειρά με το λαμπτήρα (6), ώστε να ελέγχει την ένταση του ρεύματος με το οποίο τροφοδοτείται ο λαμπτήρας. Το μέσο μεταβλητής αυτεπαγωγής (12) μπορεί να ρυθμίζεται από το χρήστη, ώστε να αλλάζει την ένταση του φωτισμού που εκπέμπεται από το λαμπτήρα (6).

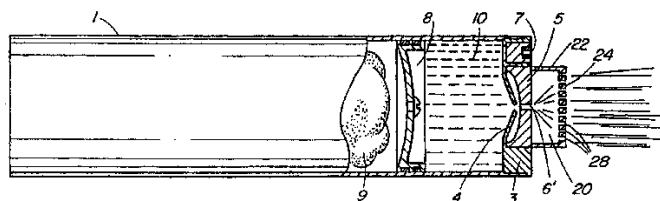


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042442  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400173  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0905472 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98306250.6--05/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT  
National Defence Headquarters 101 Colonel By Drive, Ottawa Ontario, K1A 0K2, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):932626-17/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Briere, Paul  
2)St-Onge, Michel  
3)Roy, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται μία παραπλανητική συσκευή για πυραύλους που ανιχνεύουν την υπέρυθρη ακτινοβολία. Η συσκευή αποτελείται από ένα σωληνωτό κέλυφος (1) του οποίου το κάλυμμα (3) είναι ερμητικά

στεγανοποιημένο στο εξωτερικό άκρο τουκελύφους (1), ώστε να διαμορφώνει ένα δοχείο αποθήκευσης για το πυροφόρο υγρό (10). Το κάλυμμα (3) έχει ένα κεντρικό εύθραυστο δίσκο (4) ο οποίος σπάζει σε μία προκαθορισμένη πίεση. Το κατάκι ακροφύσιου (5) το οποίο φέρει το άνοιγμα ακροφύσιου (6) είναι προσαρτημένο στο αναφερόμενο κάλυμμα (3) γειτονικά με την εξωτερική επιφάνεια του εύθραυστου δίσκου (4). Η πίεση που ασκείται με ένα μηχανισμό στο πυροφόρο υγρό (10) μπορεί να σπάσει τον εύθραυστο δίσκο (4), ώστε το πυροφόρο υγρό (10) να ψεκάζεται μέσα από το ακροφύσιο (6). Ένας θάλαμος προθέρμανσης (20, 30) που είναι διαμορφωμένος με το κλειστό περιβλήμα (22, 32) περιβάλλει το άνοιγμα ακροφύσιου (6), ώστε να παρέχει πιο αξιόπιστη ανάφλεξη στο πυροφόρο υγρό (10) σε μεγάλα ύψη και μικρές παροχές. Το αναφερόμενο κλειστό περιβλήμα (22, 32) έχει μία εξωτερική επιφάνεια η οποία περιέχει πλήθος διατρήσεων (28, 38) από τις οποίες μπορεί να μπαίνει αέρας μέσα στο θάλαμο προθέρμανσης (20, 30) και από τις οποίες το πυροφόρο υγρό (10) μπορεί να ψεκάζεται από το θάλαμο (20, 30) προς την ατμόσφαιρα.

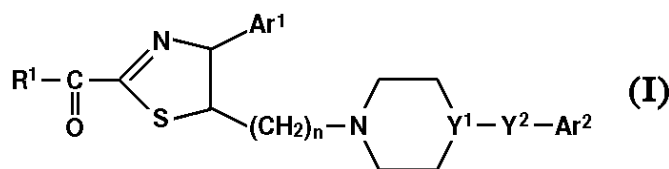


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042443  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400175  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0940401 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97940436.5--19/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nihon Nohyaku Co., Ltd.  
2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD  
24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24941596-20/09/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAKAZATO, Atsuro  
2)KUMAGAI, Toshihito  
3)CHAKI, Shigeyuki  
4)TOMISAWA, Kazuyuki  
5)NAGAMINE, Masashi  
6)GOTOH, Makoto  
7)YOSHIDA, Masanori  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΚΑΡΒΟΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει παράγωγο 2-καρβονυλθειαζολίου που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I) : [όπου το έναστο των Ar1 και Ar2 αντιπροσωπεύει φαινύλ ομάδα, φαινύλ ομάδα που έχει έναν ή δύο υποκαταστάτες που επιλέγονται από "άτομο αλογόνου, αλκυλ ομάδα έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα, τριφθορομεθυλ ομάδα, αλκόξυ ομάδα έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα και υδροξύλ ομάδα" ή θειενύλ ομάδα, το R1 αντιπροσωπεύει αλκόξυ ομάδα

έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα, υδροξύλ ομάδα ή άμινο ομάδα, που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο N(R3)R4 (όπου έναστο των R3 και R4 αντιπροσωπεύει άτομο υδρογόνου ή αλκυλ ομάδα, έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα ή τα R3 και R4 μαζί με το άτομο αζώτου προς στο οποίο αυτά συνδέονται, σχηματίζουν πυρρολιδίνο, πιπεριδίνo, μορφολίνo ή πιπεραζίνo ομάδα ή πυρρολιδίνο, πιπεριδίνo, μορφολίνo ή πιπεραζίνo ομάδα, έχουσα έναν έως τέσσερις υποκαταστάτες, που επιλέγονται από "αλκυλ ομάδα έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα, αλκόξυ ομάδα έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα και υδροξύλ ομάδα"), τα Y1-Y2 αντιπροσωπεύουν CH-CO ή C=C(R2) (όπου το R2 αντιπροσωπεύει άτομο υδρογόνου ή μία αλκυλ ομάδα, έχουσα 1 έως 5 άτομα άνθρακα) και το n είναι ακέραιος από 1 έως 4] ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτού. Αυτή παρέχει επίσης φάρμακο, το οποίο περιλαμβάνει το παράγωγο 2-καρβονυλθειαζολίου του τύπου (I) ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτού και ανταγωνιστή υποδοχέα ντοπαμίνης D4 που περιέχει το ίδιο σαν το δραστικό συστατικό που είναι χρήσιμα σαν φάρμακα, για πρόληψη και θεραπευτική αγωγή συναφών με υποδοχέα D4 ντοπαμίνης, παθολογικών καταστάσεων, όπως σχιζοφρένειας και προβληματικής συμπεριφοράς που προκαλείται από εγκεφαλογενετικά ατυχήματα και γεροντική άνοια και επίσης σαν τα φάρμακα τα οποία δεν διεγείρουν εξτραπυραμιδικές διαταραχές σαν παρενέργειες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042444  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400176  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0843558 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96927128.7--08/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited  
Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9516268-08/08/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WATTS, Peter, James  
2)ILLUM, Lisbeth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΟΛΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΛΟΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση προσφέρει μια σύνθεση για την αποδέσμευση φαρμάκου στο κόλον, η οποία περιλαμβάνει ένα πολικό φάρμακο, ένα μέσο που προάγει την απορρόφηση το οποίο (α) περιλαμβάνει ένα μίγμα ενός λιπαρού οξέος που έχει από 6 έως 16 άτομα άνθρακα ή ενός άλατος αυτού και ενός παράγοντα διασποράς, ή (β) περιλαμβάνει ένα μίγμα μονο/διγλυκεριδίων λιπαρών οξέων μέσης αλυσίδας και ενός παράγοντα διασποράς, και μέσα τα οποία είναι προσαρμοσμένα ώστε να

αποδεσμεύουν το πολικό φάρμακο και το μέσο που προάγει την απορρόφηση στο κόλον, μετά από χορήγηση από το στόμα. Ένα λιπαρό οξύ που προτιμάται είναι το καπρικό οξύ ή ένα άλας αυτού. Η ειδική αποδέσμευση στο κόλον μπορεί να επιτευχθεί μέσω της προσφοράς της σύνθεσης σε μορφή κάψουλας, δισκίου ή χαπιού που είναι επικαλυμένα με ένα υλικό που διαλύεται στο λεπτό έντερο ή αποικοδομείται από τις συνθήκες στο



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042445  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400178  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0825861 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96915595.1--08/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NUTRITION 21  
Suite 335, 1010 Turquoise Street, San Diego, CA 92109, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):440362-12/05/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCCARTY, Mark, F.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΨΗΛΗΣ-ΔΟΣΗΣ ΧΡΩΜΙΚΟ ΤΡΙΠΙΚΟΛΙΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

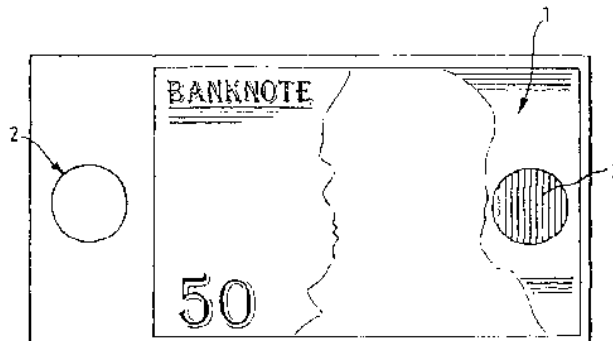
Μέθοδος σταθεροποίησης επιπέδων γλυκόζης του αίματος και μείωσης της υπεργλυκαιμίας που σχετίζεται με διαβήτη Τύπου II. Συνθετικό χρωμικό τριπικολινικό χορηγείται, είτε από του στόματος, είτε παρεντερικώς σε έναν άνθρωπο που έχει ανάγκη αυτού, σε δοσολογία μεταξύ περίπου 1.000 και 10.000 μικρογρ. ανά ημέρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042446  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400179  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0993379 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98943666.2--02/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BUNDESDRUCKEREI GmbH  
Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19729918-04/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AHLERS, Benedikt  
2)GUTMANN, Roland  
3)FRANZ-BURGHOLZ, Arnim  
4)PAUGSTADT, Ralf  
5)KAPPE, Frank  
6)PODOLL, Bertl  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ/Η ΑΞΙΟ-  
ΓΡΑΦΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα έγγραφο ασφαλείας και/ή αξιόγραφο, κυρίως χαρτονόμισμα, με χαρακτηριστικά ασφαλείας και με ένα στοιχείο επιβεβαίωσης για την επιβεβαίωση του χαρακτηριστικού ασφαλείας. Το αντικείμενο της εφεύρεσης, η παραγωγή ενός συμφώνου με το είδος εγγράφου ασφαλείας και/ή αξιόγραφου, στο οποίο η ασφάλεια έναντι πλαστογραφίας είναι αυξημένη και εξασφαλίζεται η απλή εξέταση της γνησιότητας του εγγράφου χωρίς εξωτερικά βοηθητικά μέσα, επιλύεται με ενσωμάτωση στο έγγραφο (1) σε

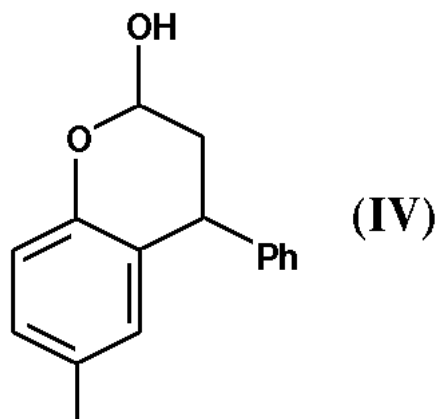
διαφορετικές θέσεις τουλάχιστον ενός στοιχείου επιβεβαίωσης (2) και τουλάχιστον ενός χαρακτηριστικού ασφαλείας (3) που δύναται να επιβεβαιωθεί με αυτό το στοιχείο επιβεβαίωσης (2), όπου το στοιχείο επιβεβαίωσης (2) και το στοιχείο ασφαλείας (3) φέρονται κατά την επιβεβαίωση το ένα πάνω στο άλλο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042447  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400181  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960109 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97954678.5--18/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPHOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33961 P-31/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAGE, James, R.  
2)CABAJ, John, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ  
ΤΟΛΤΕΡΟΔΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται νέα ενδιάμεσος (ένωσης), η 3,4-διϋδρο-6-μεθυλο-4-φαινυλ-2Η-βενζοπυραν-2-όλη του τύπου (IV) και βελτιωμένη μέθοδος διά την παρασκευήν τολτεροδίνης (tolterodine).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042448  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400182  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920421 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937156.4--15/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24287 P-21/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARBACHYN, Michael, R.  
2)THOMAS, Richard, C.  
3)CLEEK, Gary, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙ-  
ΜΑ ΩΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις του τύπου (I) ή φαρμακευτικός αποδεκτά άλατα αυτών όπου τα Α και R1 έχουν όπως ορίζονται στις αξιώσεις, οι οποίες ενώσεις είναι αντιβακτηριακά μέσα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042449  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400183  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0741577 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95910629.5--07/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE,  
TECHNOLOGY & MEDICINE  
Sherfield Building, Imperial College, London  
SW7 2AZ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9404379-07/03/1994-GB  
9420340-10/10/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FOSTER, Graham, Russell  
2)THOMAS, Howard, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΤΥΠΟΥ Α8 ΙΝΤΕΡ-  
ΦΕΡΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΣΗ ΙΟΓΕΝΩΝ ΜΟ-  
ΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βρέθηκαν ανεξάρτητοι υπότυποι ιντερφερόνης-α (IFN-α) να έχουν διαφορετική αντι-ιογενή δραστηριότητα σε διαφορετικού τύπου κύτταρα και για τούτο χρησιμοποιούνται για να προλαμβάνουν ή και να θεραπεύουν ιογενείς λοιμώξεις σε τύπους κυττάρων στους οποίους είναι και πιο ενεργοί. Ο ανεξάρτητος υπότυπος επιλογής έχει σχετικά χαμηλή αντι-ιογενή δραστηριότητα σε άλλους τύπους των κυττάρων για να μειώνει το ρίσκο παρενεργειών. Οι IFN-α10 και IFN-α17 προτιμούνται για χρήση σε θεραπείες ιογενών λοιμώξεων των πνευμόνων και η IFN-α8 προτιμάται για χρήση σε θεραπείες ιογενών λοιμώξεων του ήπατος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042452  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400187  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1159677 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00916052.4-03/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MICROSOFT CORPORATION

One Microsoft Way, Redmond, Washington  
98052-6399, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

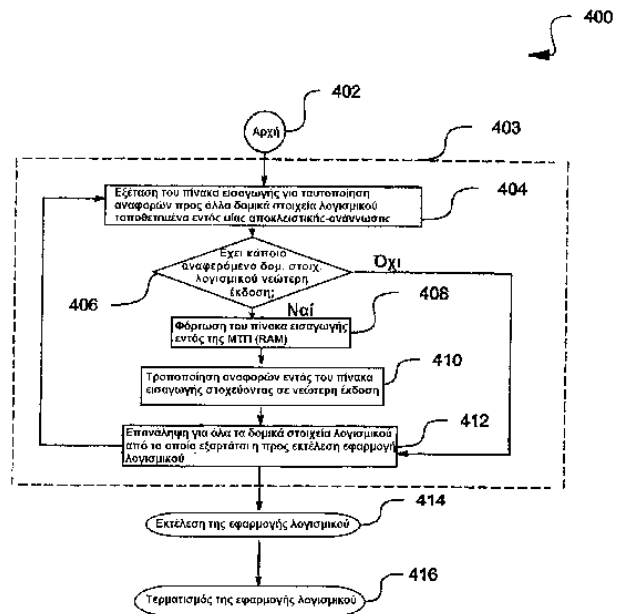
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):261686-03/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GINSBERG, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΗΜΕΡΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟΚΛΙΣΤΙΚΗΣ  
ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ  
ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφονται μία μέθοδος και ένα σύστημα για ενημέρωση δέ-σμης δομικών στοιχείων λογισμικού εντός μίας αποκλειστικής-ανάγνωσης διάταξης ενός υπολογιστή. Σύμφωνα με την εφεύρεση, όταν ένα δομικό στοιχείο λογισμικού πρόκειται εκτελεστεί από μία διάταξη αποκλειστικής-ανά-γνωσης, το λειτουργικό σύστημα ανα-γνωρίζει την ταυτότητα οποιουδήποτε άλλου δομικού στοιχείου λογισμικού αποθηκευμένου εντός της αποκλειστικής-ανάγνωσης διάταξης από την ο-ποία εξαρτάται η εφαρμογή. Μετά την αναγνώριση όλων των εξαρτήσεων, το λειτουργικό προσδιορίζει εάν έχει εγκα-τασταθεί στον υπολογιστή μία νεώτερη έκδοση οποιουδήποτε από τα αναγνω-ρισμένης ταυτότητας δομικά στοιχεία λογισμικού. Το λειτουργικό σύστημα α-ντιγράφει εντός μίας διάταξης ανάγνωσης/εγγραφής ένα τμήμα του δομικού στοιχείου λογισμικού το οποίο αναφέ-ρεται

στα παλαιά δομικά στοιχεία λογισμικού. Μετά την αντιγραφή του τμή-ματος, το λειτουργικό σύστημα τροπο-ποιεί όλες τις αναφορές ώστε να στο-χεύουν στις νέες εκδόσεις των δομικών στοιχείων λογισμικού. Η εφεύρεση επι-τρέπει κυρίως να εκτελούνται δομικά στοιχεία λογισμικού από την αποκλει-στικής-ανάγνωσης διάταξη με μόνο ένα μικρό ενημερωμένο τμήμα εκτελούμενο από μία διάταξη ανάγνωσης-/εγγρα-φής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042453  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400188  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977575 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924164.1-21/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia AB

112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI970939-22/04/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DRAGO, Filippo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ Α-ΕΘΥΛΟ-P-ΤΥΡΟΖΙ-  
ΝΗΣ ΣΤΟ ΝΑ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΑΝΙΝΗΣ ΣΤΑ ΜΕΛΑ-  
ΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΙΡΙΔΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η χρήση παραγόντων περιγράφεται για αποκλεισμό της σύνθεσης τυροζινάσης για πρόληψη του μόνιμου χρωματισμού της ίριδας προκαλούμενου από την εναπόθεση μελανίνης προκαλούμενη από φαρμακολογικές θεραπείες ή από μεταβολική ανισορροπία.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042454  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400189  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888386 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97906928.3--13/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Baxter Aktiengesellschaft  
Industriestrasse 67, 1221 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):49496-15/03/1996-ΑΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EIBL, Johann  
2)DORNER, Friedrich  
3)FISCHER, Bernhard  
4)MITTERER, Artur  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ  
VIII/VWF**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα σταθερό σύμπλοκο παράγοντα VIII/vWF, το οποίο περιέχει κυρίως vWF-πολλαπλομερή υψηλού μοριακού βάρους και είναι ελεύθερο από χαμηλού μοριακού βάρους μόρια vWF και προϊόντα πρωτεολυτικής vWF-αποικοδόμησης, καθώς και μία μέθοδος παραγωγής αυτού του συμπλόκου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042455  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400190  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089742 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926749.5--17/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sigma-Tau Healthscience S.p.A.  
Via Treviso 4, 00040 Pomezia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM980417-23/06/1998-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAVAZZA, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/  
Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΩΡΩ-  
ΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙ-  
ΛΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΜΜΗΝΟ-  
ΠΑΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα σκεύασμα που μπορεί να πάρει τη μορφή συμπληρώματος διατροφής ή ακόμα και φαρμάκου που περιέχει ως χαρακτηριστικά δραστικά συστατικά προπιονύλο L-καρνιτίνη και την ισοφλαβόνη genistein για την πρόληψη και/ή τη θεραπευτική αγωγή της οστεοπόρωσης και του συνδρόμου εμμηνόπαυσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042456  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400191  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0708663 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94920750.0--15/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABBOTT LABORATORIES  
One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois  
60064-3500, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):93493-01/07/1993-IE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAHER, Pascal James  
2)FILAN, Finbarr John  
3)SHAW, Christian

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

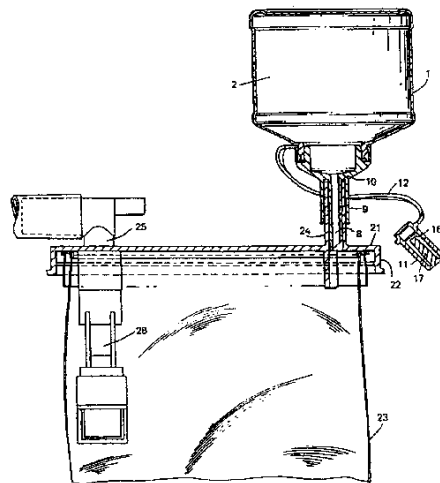
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ) ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ) ΣΕ ΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΠΗΓΜΑ (ΖΕΛΕ)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα επεξεργασίας αποβλήτων, όπως τα σωματικά υγρά, για τη μετατροπή τους σε κολλοειδές πήγμα (ζελέ), το οποίο σύστημα περιλαμβάνει ένα ερμητικά κλειστό δοχείο (20) το οποίο διαθέτει ένα κάλυμμα (21) και έναν περιέκτη (23) ευρισκόμενο εντός του δοχείου στον οποίο τοποθετούνται τα (υγρά) απόβλητα, ένα στόμιο εισαγωγής (24) πάνω στο κάλυμμα για την εισαγωγή των αποβλήτων το οποίο επικοινωνεί με το εσωτερικό του περιέκτη (23), ένα στόμιο εξαγωγής (25) στο κάλυμμα (21) για σύνδεση με μία διάταξη αναρρόφησης, καθώς και μία φιάλη (1) για την αποθήκευση της ουσίας επεξεργασίας των αποβλήτων

(π.χ. μία ουσία που θα μετατρέψει τα υγρά απόβλητα σε ζελέ) και χορήγηση της ουσίας επεξεργασίας στον περιέκτη (23). Όταν το σύστημα αναρρόφησης (των σωματικών υγρών και εκκρίσεων) βρίσκεται σε λειτουργία, η φιάλη (1) αποσυνδέεται από το δοχείο (20) αλλά όταν επιθυμούμε την επεξεργασία των αποβλήτων που βρίσκονται μέσα στον περιέκτη (23), η φιάλη (1) μπορεί ελεύθερα να συνδεθεί με το δοχείο (20), μέσω του επιμήκους ακροφυσίου χορήγησης (8) το οποίο συνδέεται με το στόμιο εισαγωγής (24) των αποβλήτων, για τη χορήγηση της ουσίας επεξεργασίας στον περιέκτη. Η φιάλη (1) διαθέτει ένα αποσπώσιμο καπάκι (11) το οποίο σε μία πρώτη θέση εφαρμόζει σφιχτά στο ακροφύσιο (8) της φιάλης κλείνοντας στεγανά το ακροφύσιο (8) και το οποίο σε μία δεύτερη θέση, όταν αποσπαστεί από το ακροφύσιο (8), χρησιμοποιείται για να σφραγίσει στεγανά το στόμιο εξαγωγής (25).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042457  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400192  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0782959 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97400021.8--06/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)XEDA INTERNATIONAL S.A.  
R.N. 7, Zone Artisanale No. 2, 13670 Saint-Andiol, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600136-08/01/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sardo, Stefano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

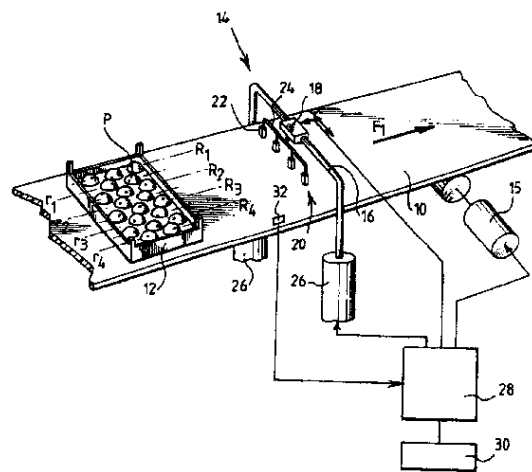
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΑ ΣΤΑΥΡΟΕΙΔΩΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη για την αυτόματη τοποθέτηση ετικετών σε προϊόντα, όπως σε φρούτα και λαχανικά, που τοποθετούνται σταυροειδώς σύμφωνα με n σειρές μέσα σε καφάσια (12) ανοικτά στο άνω τους τμήμα. Η διάταξη περιλαμβάνει μία μεταφορική ταινία (10) μετατοπίσεως των καφασιών (12) και οδηγησέας τους σε ένα σταθμό (14) τοποθετήσεως ετικετών που περιλαμβάνει τουλάχιστον μία πύλη (16) η οποία εκτείνεται πάνω από τη μεταφορική ταινία (10) και εφοδιάζεται με μέσα (20) τοποθετήσεως ετικετών. Ταμέσα τοποθετήσεως ετικετών (20) περιλαμβάνουν ένα συγκρότημα από E((n+1)/2) ευθυγραμμισμένων κεφαλών (22) τοποθετήσεως ετικετών και οι οποίες

είναι κατανεμημένες εγκάρσια. Το εν λόγω συγκρότημα κεφαλών (22) τοποθετήσεως ετικετών μπορεί να μετατοπίζεται εγκάρσια μεταξύ μίας πρώτης θέσεως στην οποία οι κεφαλές (22) τοποθετήσεως ετικετών είναι σε θέση τοποθετήσεως ετικετών στα προϊόντα μίας πρώτης ομάδος σειρών (R1 έως R4) και μίας δεύτερης θέσεως στην οποία οι κεφαλές (22) τοποθετήσεως ετικετών είναι σε θέση τοποθετήσεως ετικετών στα προϊόντα μίας δεύτερης ομάδος σειρών (r1 έως r4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042458  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400193  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1148791 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99952602.3--14/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98203452-16/10/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALLEVRE, Olivier  
2)GARCIA-RODENAS, Clara, L.  
3)REIFFERS-MAGNANI, Kristel  
4)BEAUFRERE, Bernard  
5)DANGIN, Martial  
6)COUZY, Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΓΗ ΠΕΨΗ  
ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ**

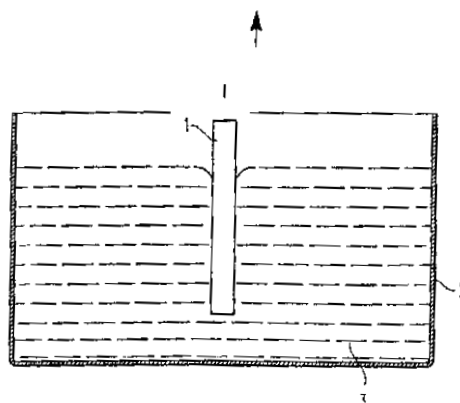
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση έχει σαν αντικείμενο την χρήση ενός πρωτεϊνικού υλικού του οποίου η ταχύτητα πέψης έχει μειωθεί για την παρασκευή μίας εντερικής σύνθεσης που επιτρέπει την διαμόρφωση των επιπέδων των αμινοξέων στο πλάσμα μετά το γεύμα. Η εφεύρεση έχει επίσης σαν αντικείμενο μία σύνθεση που προορίζεται για εντερική χορήγηση σε ένα θηλαστικό και η οποία περιέχει ένα πρωτεϊνικό υλικό του οποίου η ταχύτητα πέψης έχει επιβραδυνθεί.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042459  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400194  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0846334 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96929234.1--09/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ictop Entwicklungs GmbH  
Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19531031-23/08/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHELLENBERGER, Wilhelm  
2)HERRMANNSDORFER, Dieter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΥΠΟ-  
ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο που μπορεί να εφαρμοστεί για την ξήρανση επιφανειών υποστρωμάτων ενός μεγάλου αριθμού υλικών, όπως ημιαγωγών, μετάλλων, πλαστικών και ειδικότερα, πυριτίου. Το πυρίτιο (1) εμβαπτίζεται σε ένα λουτρό υγρού (2) και το πυρίτιο (1) διαχωρίζεται από το υγρό (3), όπου το λουτρό υγρού (2) περιέχει ένα υδατικό διάλυμα HF (3) με συγκέντρωση μεταξύ 0,001 και 50%. Με προσθήκη ενός αερίου μίγματος που περιέχει O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub> αμέσως μετά το τέλος της διαδικασίας ξήρανσης, η επιφάνεια πυριτίου υδροφιλοποιείται. Με προσθήκη ενός αερίου μίγματος που περιέχει O<sub>2</sub>/O<sub>3</sub> κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ξήρανσης, λαμβάνει χώρα καθαρισμός αφού το όζον εισέρχεται στο διάλυμα πάνω στην επιφάνεια του υγρού.

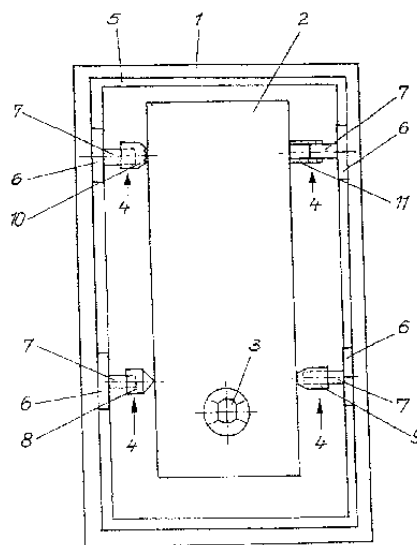


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042460  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400195  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1105608 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99940182.1--09/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societa Italiana Progetti S.R.L.  
 Via Pacinotti 26/28, 20013 Magenta, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29814355 U-10/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARINONI, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΘΥΡΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια συσκευή για την ασφάλιση (κλείσιμο) θυρών, και ιδιαίτερα θυρών που αποτελούνται εξ ολοκλήρου από τζάμι, η οποία είναι ενσωματωμένη στο δάπεδο και αποτελείται από μία εξωτερική θήκη (1) που έχει σχήμα κουτιού, από ένα μηχανισμό ασφάλισης ο οποίος τοποθετείται σε ένα κλειστό περιβλήμα (2) το οποίο με τη σειρά του στεγάζεται στην εξωτερική θήκη (1) και από ένα μηχανισμό (συσκευή) στερέωσης (4) που ασφαρίζει το κλειστό περιβλήμα (2) στην εξωτερική θήκη (1) και που τοποθετείται ανάμεσα στο τοίχωμα της εξωτερικής θήκης (1) και στο κλειστό περιβλήμα (2). Η αναφερόμενη συσκευή στερέωσης (4) έχει την πλάκα στήριξης (6) η οποία στηρίζεται στο τοίχωμα της εξωτερικής θήκης (1) καθώς και τον σπειροτομημένο κοχλία (7) ο οποίος προεξέχει από την πλάκα στήριξης (6) και στον οποίο βιδώνει ένα ρυθμιστικό περικόχλιο (8) το οποίο έχει σχεδιασθεί σαν ένα αντιτριβικό δαχτυλίδι

που φέρει εσωτερικό σπείρωμα. Το ρυθμιστικό περικόχλιο (8) δρα πάνω στο κλειστό περιβλήμα (2) του μηχανισμού με σφιχτό τρόπο έτσι, ώστε το κλειστό περιβλήμα (2) να μπορεί να στερεωθεί στην εξωτερική θήκη (1) σε οποιαδήποτε επιθυμητή θέση της και αυτό ανεξάρτητα από το εξωτερικό σχήμα και τις διαστάσεις του κλειστού περιβλήματος (2).

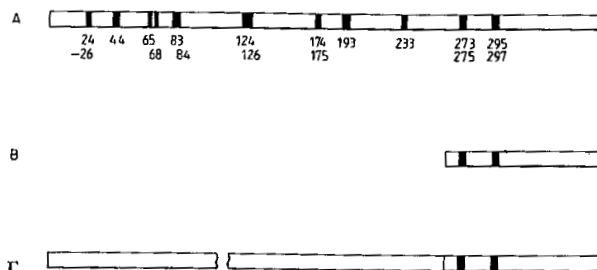


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042461  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400196  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0642581 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93913200.7--20/05/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Secretary of State for Defence  
 DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4  
 OJQ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9210717-20/05/1992-GB  
 9215655-23/07/1992-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TITBALL, Richard, William  
 2)WILLIAMSON, Ethel, Diane  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΒΟΛΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέα πεπτιδία και εμβόλια που τα περιέχουν, τα οποία διαθέτουν την ικανότητα επαγωγής της παραγωγής αντισωμάτων έναντι της αλφα-τοξίνης του Clostridium perfringens (Cpa) όταν χορηγούνται σε πειραματόζωα και με τον τρόπο αυτό παρέχουν προφύλαξη έναντι της λοίμωξης από το Clostridium perfringens και/ή από την αλφα-τοξίνη την ίδια. Ειδικά η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα εμβόλιο τέτοιου τύπου το οποίο είναι σχετικά ασφαλές και απλό στην παραγωγή π.χ. με μέσα γενετικής μηχανικής. Τα πεπτιδία που προτιμούνται περιλαμβάνουν την αμινοξική αλληλουχία της αλφα-τοξίνης του Clostridium perfringens από το αμινοξύ 247 έως το 370, αλλά δεν φέρουν τους αναγκαίους επιτόπους για την φωσφολιπάση C και/ή την υδρολυτική δράση της σφιγγομυελίνης, που εντοπίζονται μεταξύ των αμινοξέων 1 έως 240 αυτής της

αλληλουχίας. Παρέχονται επιπλέον αντιοροί και αντισώματα που δημιουργήθηκαν μετά από επαγωγή έναντι των πεπτιδίων και των εμβολίων της παρούσας εφεύρεσης και ιδιαίτερα μονοκλωνικά αντισώματα και κυτταρικές σειρές υβριδώματος για την παραγωγή τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042462  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400197  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1084146 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950347.7--12/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH  
Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19821285-13/05/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIGALKE, Hans  
2)FREVERT, Jurgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΟΚΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΙΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

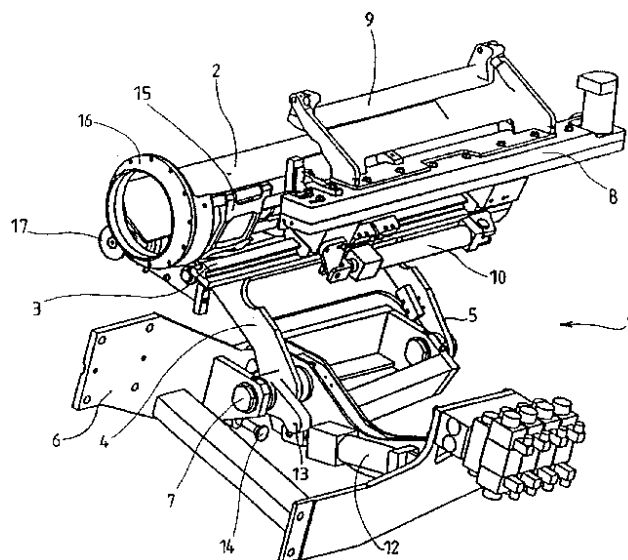
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα υβρίδιο πρωτεΐνης που περιλαμβάνει ή περιέχει (i) μία γνωστή πρωτεΐνη που προσδένεται σε ιστιοκύτταρα και/ή βασειόφιλα με γνωστό τρόπο και/ή απορροφάται από αυτά, και (ii) μία πρωτεΐνη που διασπά μία ή περισσότερες πρωτεΐνες του συστήματος έκκρισης των ιστιοκυττάρων και/ή βασειοφίλων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042463  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400199  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1070932 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401964.2--07/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GIAT INDUSTRIES  
13, route de la Miniere, 78000 Versailles,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9909498-22/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guesnet, Dominique  
2)Thebault, Didier  
3)Lamure, Gilles  
4)Pollet, Franck  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΟΠΛΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΟΥΡΑΙΟ ΜΕ ΒΙΔΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία συσκευή βοηθούμενης φόρτωσης 1 μίας οβίδας 35 μέσα σε ένα θάλαμο πυροβόλου ενός όπλου εφοδιασμένου με ένα βιδωτό ουραίο 23 περιλαμβάνουσα ένα φορείο 2 υποδοχής όπου τίθεται η οβίδα, επιτρέπον την οδήγηση από μία θέση τοποθέτησης σε μία θέση φόρτωσης της οβίδας όπου ευθυγραμμίζεται αυτή με τον άξονα του πυροβόλου, ένα μέσον πίεσης 8 και ένα μέσον σφήνωσης 17 της οβίδας μέσα στο πυροβόλο λειτουργούντα διαδοχικά, το μέσον πίεσης και το μέσο σφήνωσης είναι στερεωμένα στο φορείο 2 συνδεδεμένα με τον ολισθητήρα του όπλου αρθρωτά για να περάσει η οβίδα από τη θέση τοποθέτησης στη θέση φόρτωσης, το μέσον σφήνωσης 17 συνδέεται αρθρωτά ως προς το φορείο 2 κατά τρόπον ώστε μετά την πίεση της οβίδας 35 αυτό το μέσον

σφήνωσης να εμπλέκεται εν μέρει με το φορείο 2 αισθητά μέσα στον άξονα του πυροβόλου, το φορείο εμπλέκεται μέσα στο ουράλιο του όπλου του πυροβόλου, το φορείο εμπλέκεται μέσα στο ουράλιο του όπλου ακουμπώντας επί ενός κώνου στεγανότητας 36 του πυροβόλου. Το φορείο 2 είναι εφοδιασμένο στο μπρός άκρο του με ένα μέσον προστασίας 16 που ακουμπάει στον κώνο στεγανότητας 36 το μέσον προστασίας τοποθετείται ελαστικά ως προς το φορείο 2 για να αποφευχθεί ενδεχόμενη απόκλιση απόστασης μεταξύ του ουραίου και του φορείου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042464  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400200  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0971961 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98921429.1--03/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS  
S.R.L.  
Via De' Carpentieri, 3, 72100 Brindisi,  
ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD970064-04/04/1997-IT  
PD980022-10/02/1998-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RENIER, David  
2)CALLEGARO, Lanfranco

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕ-  
ΩΣ ΜΕ Ν-ΘΕΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΠΑΡΑΓΩ-  
ΓΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑ-  
ΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε νέες, με προσθήκη θειικής ομάδας, ενώσεις του υαλουρονικού οξέως και παράγωγα τους, προαιρετικά αλατοποιημένα, όπου οι γλυκοζαμίνες έχουν μερική προσθήκη θειικής ομάδας στο άζωτο ή μερική προσθήκη θειικής ομάδας στο άζωτο και μερικά ή ολικά προσθήκη θειικής ομάδας στο οξυγόνο στη θέση 6. Οι ενώσεις της εφευρέσεως έχουν αντιπηκτική και

αντιθρομβωτική δράση και είναι χρήσιμες στην παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων και βιοϋλικών και στην παραγωγή επικαλύψεων για βιοϊατρικά αντικείμενα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042465  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400201  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0947304 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98114160.9--29/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HUSKY INJECTION MOLDING SYS-  
TEMS LTD.  
500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E  
5S5, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):119256-20/07/1998-US  
80085 P-31/03/1998-US

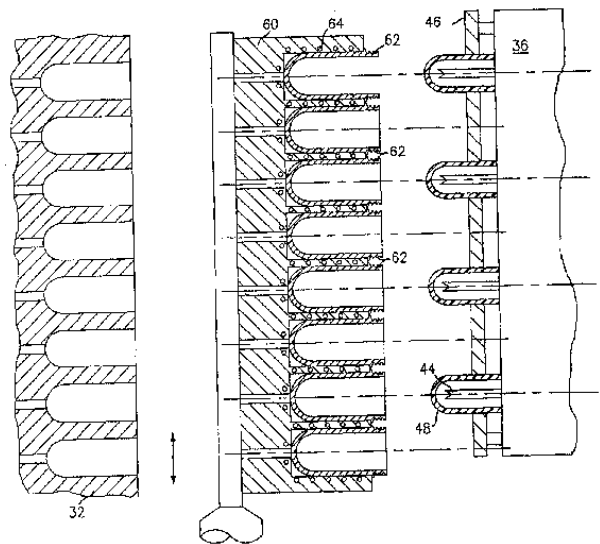
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oueslati, Faisal  
2)Brand, Tiemo  
3)Elliott, Gordon  
4)Unterlander, Richard  
5)Olaru, Gheorghe  
6)Neter, Witold

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΨΥΞΕΩΣ ΕΝΟΣ ΗΜΙΤΕ-  
ΛΟΥΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΥΤΕΥΣΗ  
ΤΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία βελτιωμένη μέθοδο και συσκευή χυτεύσεως με έγχυση και ψύξεως των χυτευμένων αντικειμένων όπως προπλάσμάτων, έτσι ώστε να αποφεύγεται η κρυστάλλωση. Η συσκευή και η μέθοδος χρησιμοποιούν μία πλάκα αφαιρέσεως για να αφαιρούνται τα αντικείμενα από έναν τύπο, η οποία πλάκα μπορεί να διαθέτει διατάξεις μεταφοράς θερμότητας για να ψύχουν τις εξωτερικές επιφάνειες των χυτευμένων αντικειμένων ή προπλάσμάτων, και ένα σύστημα για την ψύξη με ελεγχόμενο τρόπο των εσωτερικών επιφανειών των χυτευμένων αντικειμένων ή προπλάσμάτων.

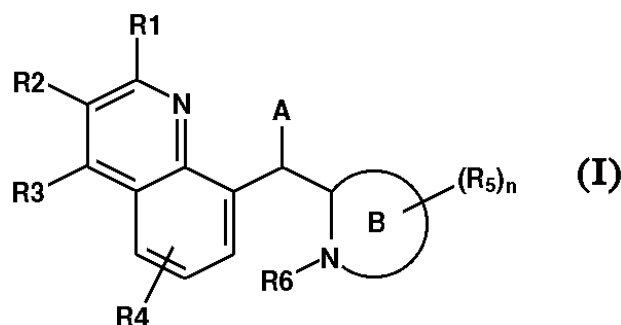


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042466  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400203  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1150969 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00901659.3--28/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901145-02/02/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PHILIPPO, Christophe  
2)BRAUN, Alain  
3)BOVY, Philippe, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ Α-ΑΖΑΚΥΚΛΟΜΕ-  
ΘΥΑΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ  
ΤΗΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωση τύπου (I), στον οποίο: το Α παριστά είτε ένα άτομο υδρογόνου, είτε μία ομάδα υδροξυλίου, το Β παριστά πυρρολιδιν-2-ύλιο (D) ή 2-πιπεριδύλιο (E), όπου το Β μπορεί να φέρει υποκατάσταση με μία ή δύο ομάδες R5, το R1 παριστά ένα άτομο υδρογόνου, μία ομάδα αλκυλίου με C1-6, αλκενυλίου με C2-6, υπερφοροαλκυλίου με C1-2 ή φοροαλκυλίου με C1-6, τα R2, R3 και R4 παριστούν έκαστο ανεξάρτητα μεταξύ τους ένα άτομο υδρογόνου, μία ομάδα αλκυλίου με C1-6 ή μία ομάδα αλκενυλίου με C2-6, ή τα R1 και R2μπορούν ακόμη να σχηματίζουν ομού μία άλυσο αλκυλενίου με C1-6 ή μία άλυσο αλκενυλενίου με C3-6, το R5 παριστά μία ομάδα αλκυλίου με C1-6, το R6 παριστά ένα άτομο

υδρογόνου, μία ομάδα αλκυλίου με C1-6, μία ομάδα αλκενυλίου με C2-6, κυκλοαλκυλίου με C3-6, κυκλοαλκενυλίου με C3-6 ή βενζύλιο. Εφαρμογή στη θεραπευτική.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042467  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400203  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0776515 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95930166.4--15/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MOTOROLA, INC.  
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL  
60196, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):290166-15/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABDUL-HALIM, Ahmad, Helmi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΚΑ-  
ΤΑΧΩΡΗΜΕΝΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕ-  
ΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΔΕΚΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και συσκευή εμφάνισης καταχωρημένων προκατασκευασμένων μηνυμάτων επί μιας οθόνης (20) μιας φορητής συσκευής (10) έχοντας λειτουργίες λήψης επιλεκτικών κλήσεων. Ένας προσωπικός κατάλογος ονομάτων (100) αποθηκεύεται στην συσκευή (10). Ο κατάλογος ονομάτων (100) περιλαμβάνει μία πληθώρα καταχωρήσεων (100), έκαστη εκ των οποίων περιλαμβάνει έναν τουλάχιστον αριθμό τηλεφώνου κι'ένα τουλάχιστον προκατασκευασμένο μήνυμα που αντιστοιχεί στον έναν τουλάχιστον αριθμό τηλεφώνου. Ένα προς αναγνώριση μήνυμα που περιλαμβάνει έναν αριθμό τηλεφώνου λαμβάνεται από την φορητή συσκευή (10). Ο προσωπικός κατάλογος ονομάτων (100) ανιχνεύεται για τον καθορισμό αντιστοιχίας μεταξύ του ληφθέντος αριθμού τηλεφώνου στο προς αναγνώριση μήνυμα και ενός αριθμού τηλεφώνου σε οποιαδήποτε εκ των καταχωρήσεων προσωπικού καταλόγου ονομάτων (102). Εάν υπάρχει αντιστοιχία,

εμφανίζεται το προκατασκευασμένο μήνυμα που αντιστοιχεί στην καταχώριση προσωπικού καταλόγου ονομάτων που ταιριάζει με τον ληφθέντα στο προς αναγνώριση μήνυμα αριθμό τηλεφώνου. Διαφορετικά εμφανίζεται ένα μήνυμα απουσίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042468  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400204  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941108 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947761.9--04/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Renovo Limited  
Manchester Incubator Building 48 Grafton  
Street, Manchester M13 9XX, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):32115 P-05/12/1996-US  
9625148-04/12/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)O'KANE, Sharon  
2)FERGUSON, Mark William James  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ  
ΤΗΣ ΙΝΩΣΕΩΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύνθεση για χρήση στην αγωγή πληγών και της ινώσεως περιλαμβάνουσα μία θεραπευτικά αποτελεσματική ποσότητα μίας ενώσεως η οποία ρυθμίζει τη συναρμολόγηση και την οργάνωση της ακτίνης ενδοκυτταρικά και/ή εξωκυτταρικά και ένα φαρμακευτικά αποδεκτό όχημα• μία τέτοια ένωση προάγει την ταχύτητα επουλώσεως των πληγών και επίσης αποτρέπει ή μειώνει την ίνωση. Μία προτιμώμενη ένωση είναι η γελσολίνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042469  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400226  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0996622 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98934078.1--10/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702746-18/07/1997-SE  
9800977-24/03/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MACOR, John  
2)SEMUS, Simon  
3)PHILLIPS, Eifion  
4)MACK, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΣΠΙΡΟΑΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΤΕ-  
ΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία ένωση του τύπου (I) όπου το n είναι 0 ή 1• το m είναι 0 ή 1• το p είναι 0 ή 1• το X είναι οξυγόνο ή θείο• το Y είναι CH, N ή NO• το W είναι οξυγόνο, H2 ή F2• το A είναι N ή C(R2)• το G είναι N ή C(R3)• το D είναι N ή C(R4)• με την προϋπόθεση ότιένα κι όχι περισσότερα από τα A, G, και D είναι άζωτο αλλά ένα τουλάχιστον από τα Y, A, G, και D είναι άζωτο ή NO• το R1 είναι υδρογόνο ή C1 έως C4 αλκυλ• τα R2, R3, και R4 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4 αλκυλ, C2-C4 αλκενυλ, C2-C4 αλκυνυλ, αρυλ, ετεροαρυλ, OH, OC1-C4 αλκυλ, CO2R1, -CN, -NO2, -NR5R6, -CF3, -OSO2CF3, ή τα R2 και R3, ή τα R3 και R4, αντίστοιχα, μπορούν μαζί να σχηματίσουν έναν άλλο εξαμελή αρωματικό ή ετεροαρωματικό δακτύλιο που μοιράζεται τα A και G, ή τα G και D, αντίστοιχα, που περιέχει από μηδέν έως δύο άτομα αζώτου, και υποκατεστημένα μ' έναν έως

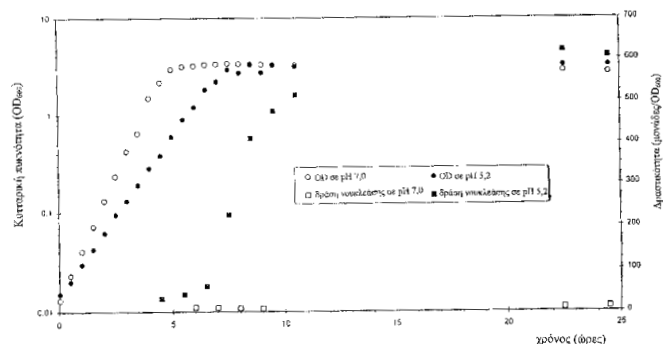
δύο από τους ακόλουθους υποκαταστάτες: ξεχωριστά υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4 αλκυλ, C2-C4 αλκενυλ, C2-C4 αλκυνυλ, αρυλ, ετεροαρυλ, OH, OC1-C4 αλκυλ, CO2R1, -CN, -NO2, -NR5R6, -CF3, OSO2CF3• τα R5 και R6 είναι ξεχωριστά υδρογόνο, C1-C4 αλκυλ, C(O)R7, C(O)NHR8, C(O)OR9, SO2R10 ή μπορούν να είναι μαζί (CH2)jQ(CH2)k όπου το Q είναι O, S, NR11, ή ένας δεσμός• το j είναι 2 έως 7• το k είναι 0 έως 2• τα R7, R8, R9, R10, και R11 είναι ξεχωριστά C1-C4 αλκυλ, αρυλ ή ετεροαρυλ, ή ένα εναντιομερές αυτής, καθώς και τα φαρμακευτικώς ανεκτά άλατά της, διαδικασίες για την παρασκευή τους, σύνθεση που τα περιέχει, και χρήση τους σε θεραπεία, ιδιαίτερα στη θεραπευτική αντιμετώπιση ή την προφύλαξη από ψυχωτικές διαταραχές και διαταραχές διανοητικής βλάβης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042470  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400233  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0925364 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936612.7--22/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bioteknologisk Institut  
Kogle Alle 2, 2970 Hoersholm, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):711434-06/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MADSEN, Soeren, Michael  
2)VRANG, Astrid  
3)ARNAU, Jose  
4)RAVN, Peter  
5)GROENVOLD JOHNSEN, Mads  
6)ISRAELSEN, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΒΑΚΤΗ-  
ΡΙΑΚΟ ΡΥΘΜΙΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚ-  
ΦΡΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται φορείς έκφρασης ικανοί να αναδιπλασιάζονται σε βακτηριακά κύτταρα γαλακτικού οξέος οι οποίοι περιλαμβάνουν μία περιοχή-προαγωγή που περιλαμβάνει (α) ένα στοιχείο αλληλουχίας-προαγωγή η λειτουργία του οποίου μπορεί να ρυθμιστεί από έναν περιβαλλοντικό ή συνθηκών ανάπτυξης παράγοντα και (β) τουλάχιστον ένα περαιτέρω στοιχείο αλληλουχίας νουκλεοτιδίων, του οποίου στοιχείου η θέση, ο προσανατολισμός, η παρουσία και/ή αλληλουχία έχει ρυθμιστική επίδραση στην έκφραση ενός γονιδίου λειτουργικών συνδεδεμένου

στην περιοχή-προαγωγή στους οποίους φορείς η θέση, ο προσανατολισμός, η παρουσία και/ή αλληλουχία τουλάχιστον ενός από τα προαναφερθέντα στοιχεία (α) ή (β) είναι τροποποιημένα σε σχέση με την θέση, τον προσανατολισμό, την παρουσία και/ή αλληλουχία του αντίστοιχου μη-τροποποιημένου στοιχείου με τον οποίο τρόπο μεταβάλλεται η έκφραση του γονιδίου, και ένα βακτήριο γαλακτικού οξέος το οποίο μετασχηματίζεται με έναν τέτοιο φορέα όπως ορίζεται ανωτέρω. Τα ανασυνδυασμένα κύτταρα που περιέχουν ένα τέτοιο ρυθμιστικό ή επαγωγικό σύστημα έκφρασης γονιδίου είναι χρήσιμα ως εναρκτήριες καλλιέργειες τροφίμων ή τροφών ή ως στελέχη για την παραγωγή προϊόντων γονιδίου όπως φαρμακευτικές ή ανοσολογικές δραστικές ενώσεις που περιλαμβάνουνολιγο- ή πολυπεπίδια που λαμβάνονται από ένα είδος *Mycobacterium* περιλαμβάνοντας *M. tuberculosis*.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042471  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400239  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0986573 - 09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98934761.2--20/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jenapharm GmbH & Co. KG  
Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19723794-06/06/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAUFMANN, Gunter  
2)ROMER, Wolfgang  
3)DROESCHER, Peter  
4)MENZENBACH, Bernd  
5)SCHNEIDER, Brigitt  
6)ELGER, Walter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ  
ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ  
ΕΠΙΔΡΑΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα μη οιστρογονικά παράγωγα οιστραδιόλης με αντιοξειδωτική ενεργότητα. Τα σύμφωνα προς την εφεύρεση παράγωγα οιστραδιόλης, τα οποία δεν έχουν οιστρογονικότητα και εμφανίζουν υψηλή αντιοξειδωτική ενεργότητα, είναι δυναμικά κατάλληλα για χρήση ως μη οιστρογονικά αντιοξειδωτικά, κυρίως για χρήση στην γυναίκα μετά την εμμηνόπαυση και στον άντρα. Επίσης οι σύμφωνα προς την εφεύρεση ενώσεις είναι πιθανοί παρεμποδιστές της αρωματάσης και σουλφατάσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042472  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400240  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0839800 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97120490.4--18/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DAIICHI PHARMACEUTICAL CO LTD.  
14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo  
103, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16049692-19/06/1992-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kamihara, Shinji,  
2)Kaneuchi, Tohru,  
3)Uchiyama, Keiji,  
4)Terada, Tatsuya,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΩΝ ΑΛΟΓΟΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ**

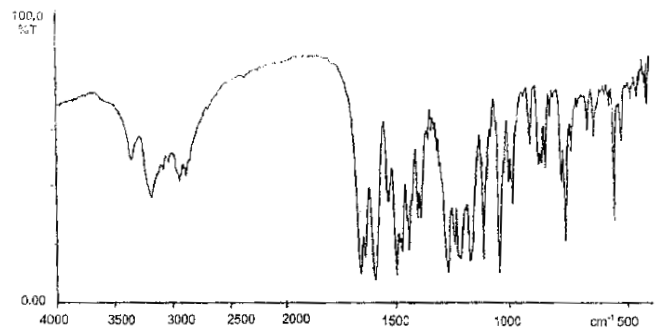
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μέθοδος δια παρασκευής παραγώγου 2-(1-πυρρολιδινυλ)ακεταμίδιου, χρήσιμου ως βελτιωτικού παράγοντος εγκεφαλικής λειτουργίας, η οποία διαλαμβάνει αντίδραση παραγώγου αλογονοακεταμίδιου με θ'υποκαταστημένης ή μη-υποκαταστημένης 2-πυρρολιδιόνης, του παραγώγου αλογονοακεταμίδιου παρασκευαζομένου δι'αντιδράσεως αμίνης και χλωριούχου αλογονοακετυλίου. Μεγάλες αποδόσεις της ενδιάμεσου ενώσεως καθώς επίσης και του τελικού προϊόντος επιτυγχάνονται εις μικρόν κόστος

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042473  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400242  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1162202 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909370.9--13/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Medichem S.A.  
Fructuss Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900535-16/03/1999-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARNALOT I AGUILAR, Carmen  
2)BOSCH I LLADO, Jordi  
3)ONRUBIA MIGUEL, M Carmen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΗΣ  
ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ Α ΤΗΣ  
ΜΕΣΥΛΙΚΗΣ ΔΟΞΑΣΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αποκαλύπτει μία μέθοδο για την παρασκευή της πολυμορφικής Μορφής Α της μεσυλικής δοξαζοσίνης, συνιστάμενη βασικά στην αντίδραση βάσεως δοξαζοσίνης με μεθανιοσουλφονικό οξύ εντός ενός μίγματος διαλυτών περιέχοντος μία αλκοόλη και ένα χλωριωμένο διαλύτη, εν συνεχεία την απομάκρυνση του χλωριωμένου διαλύτη δι' αποστάξεως και κατακρημνίσεως του επιθυμητού προϊόντος εντός μίας αλκοόλης, μετά από θέρμανση του σχηματιζόμενου εναιωρήματος στη θερμοκρασία αναρροής του διαλύτη.

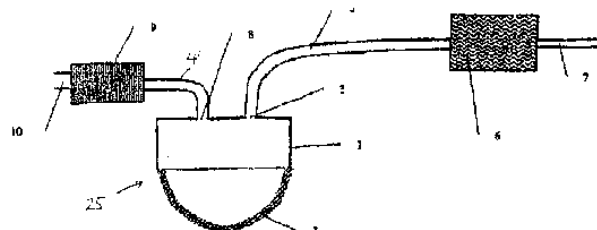


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042474  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400206  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1171305 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00920288.8--10/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)De Volder, Laurent  
Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900245-08/04/1999-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)De Volder, Laurent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΕΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Κυπαρισσίας 4-6, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΕΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Κυπαρισσίας 4-6,54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΤΑΜΠΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ Η ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μηχάνημα για την εκτύπωση τρισδιάστατων αντικειμένων, ιδιαίτερα αντικειμένων που έχουν κυρίως σφαιρική μορφή, το οποίο αποτελείται από ένα ταμπόν εκτύπωσης με τη μέθοδο εκτυπώσεως με ταμπόν, όπου το ταμπόν αυτό έχει μία μορφή σιλικόνης με ορισμένο πάχος, το οποίο είναι τοποθετημένο σε ένα κοίλο συγκρατητή ταμπόν (1) που είναι φτιαγμένος από ένα υλικό που δεν μπορεί να παραμορφωθεί ο οποίος δημιουργεί μαζί με την ανωτέρω μορφή από σιλικόνη (2) έναν χώρο απομόνωσης, το οποίο είναι τροφοδοτημένο με συμπιεσμένο αέρα και συνδεδεμένο σε ένα δοχείο πίεσης μέσω ενός εξαρτήματος τροφοδοσίας (4) που προβλέπεται για το σκοπό αυτό διαμέσου ενός ανοίγματος (3), το οποίο συνίσταται με πλεονεκτικό τρόπο σε ανοικτό δακτύλιο, όπου προβλέπεται ένα ξεχωριστόπρόσθετο άνοιγμα (8) για μία είσοδο και έξοδο του αέρα ξεχωριστά (3,

αντιστ. 8), με μία ρυθμιστική μονάδα πίεσης (6) που επιτρέπει τη διατήρηση μιας πίεσης στο ταμπόν μεγαλύτερης από μιας προτεθειμένης στάθμης Ρ ή ίσης, όπου η ρυθμιστική αυτή μονάδαρυθμίζει τον συμπιεσμένο αέρα που εισέρχεται στον ρυθμιστή διαμέσου ενός αγωγού τροφοδοσίας (7).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042475  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400207  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019319 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98946522.4--29/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9712109-30/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE LALU, Henri  
2)PEYROT, Laurent  
3)ELKHATIB, Mazen  
4)COUNIOUX, Jean-Jacques  
5)COHEN, Armand  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΧΛΩΡΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια μέθοδο συνθέσεως χλωραμίνης με μεγάλη περιεκτικότητα που παράγεται δια αντιδράσεως ενός διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου με ένα μίγμα αμμωνίας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042476  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400208  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0751107 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96401150.6--29/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Atofina  
4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9507705-27/06/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lantz, Andre  
2)Requieme, Benoit  
3)Lacroix, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΦΘΟΡΙΟΜΕΘΑΝΙΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά την παραγωγή διφθοριομεθανίου δια καταλυτικής φθοριώσεως σε αέριο φάση μεθύλενο χλωριδίου. Εργαζόμαστε παρουσία οξυγόνου, σε θερμοκρασία περιλαμβανόμενη μεταξύ 330 και 450οC και με έναν καταλύτη χρωμίου συμπαγή ή υποστηριζόμενο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042477  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400209  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0832886 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97402202.2--23/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9611808-27/09/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dhainaut, Alain  
2)Lewin, Guy  
3)Canet, Emmanuel  
4)Lonchamp, Michel  
5)Rolland, Yves  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΛΑΒΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

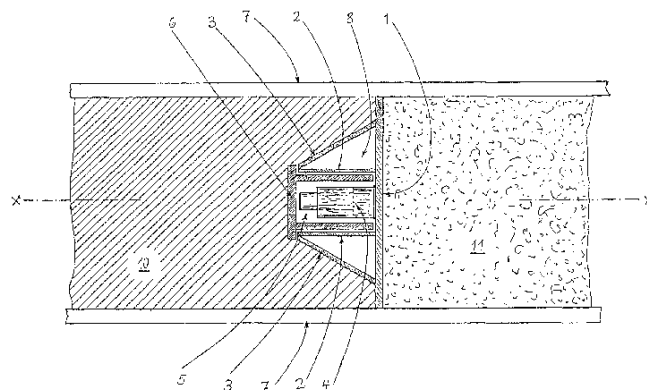
Ενώσεις του γενικού τύπου (I) : στον οποίο : - το R1 παριστά ένα αλκυλο ριζικό, - το X παριστά οξυγόνο, -CHR'- ή -CR'= - το R' εκλέγεται από υδρογόνο και ένα αλκυλο ριζικό, - το R2 παριστά ένα αλκυλο ριζικό ενδεχομένως υποκατεστημένο όπως ορίζεται στην περιγραφή, ένα κυκλοαλκυλο ριζικό ή ένα πολυκυκλοαλκυλο ριζικό, όπως ορίζεται στην περιγραφή, - το R3 παριστά υδρογόνο ή το υδροξυ ριζικό, - το Alk παριστά ένα αλκυλενο ριζικό, και - το Y είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή και χρήσιμες στη θεραπευτική ως παρεμποδιστές του PDE4.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042478  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400210  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0952258 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99106413.0--27/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GmbH  
Pfählerstrasse 1, D-66125 Saarbrücken,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19817982-22/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Strobel, Johann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΞΥΛΟΥΠΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟΥΠΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΡΜΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΑΡΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΕΚΤΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δομικό στοιχείο ξυλότυπου για ξυλότυπους τοιχωμάτων εντορμιών επίπεδης άρμωσης και μέθοδος για την εκτελεστική του επεκτατική δόμηση. Ένα δομικό στοιχείο ενός ξυλότυπου επίπεδης άρμωσης (8) το οποίο διαθέτει μέσα για την λύση ή την μονολιθική απόσπαση είτε την απόξεση μαζών σκυροδέματος (10) που είχαν προσκολληθεί κατά την σκυροδέτηση καθώς και σκυροδέματος που είχε διαρρεύσει από την πίσω πλευρά κατά την κατά τμήματα κατασκευή ενός τοιχώματος εντορμιών, χαρακτηρίζεται από το ότι θα διαθέτει ένα βασικό σώμα (1) με πεδινά τμήματα (3) τα οποία θα είναι κατασκευαστικά και σχηματικά διαμορφωμένα ως στοιχεία οδήγησης (2) που θα βρίσκονται διατεταγμένα από την πλευρά εκείνη στην οποία είχε γίνει η σκυροδέτηση και στην εγκάρσια διεύθυνση,

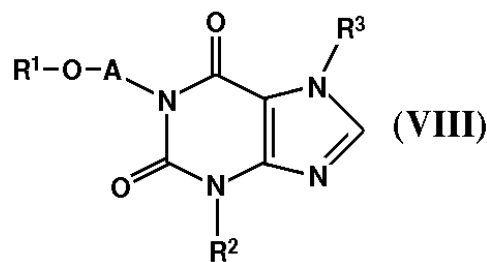
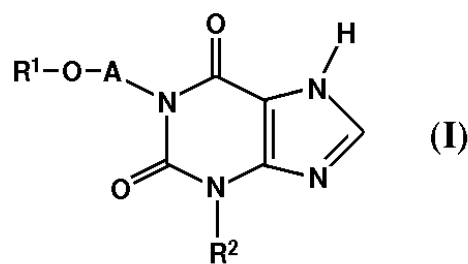
ανάμεσα στα οποία θα βρίσκεται διατεταγμένο ένα σώμα (6) για την άσκηση μηχανικής πίεσης κατά τρόπο ώστε να μπορεί να μετατοπίζεται, το οποίο σώμα άσκησης της μηχανικής πίεσης θα διαθέτει σε μία τομή κατά ένα οριζόντιο επίπεδο (χ-χ) μία διατομή σχήματος U, θα εφάπτεται με το πίσω τμήμα του στην μάζα του σκυροδέματος (10) που είχε προσκολληθεί κατά την σκυροδέτηση κατά τρόπο ώστε να παρέχεται η δυνατότητα της ομαλής συνέχειας της όλης σχηματικής διαμόρφωσης και η δυνατότητα της απρόσκοπτης μετάδοσης τωνασκούμενων δυνάμεων και το οποίο θα είναι κατασκευαστικά και σχηματικά διαμορφωμένο κατά τρόπο ώστε να διαθέτει ένα εγκάρσιο διαμπερές άνοιγμα (5) προς επίτευξη του σκοπού της υποδοχής μίας διάταξης - μηχανισμού (4) για την μονολιθική απόσπαση ή απόξεση των μαζών του σκυροδέματος που είχαν προσκολληθεί κατά την σκυροδέτηση και μάλιστα ανάμεσα στα πεδινά τμήματα (3) των στοιχείων οδήγησης (2) και κατά τρόπο ώστε να παρέχεται η δυνατότητα της απρόσκοπτης μετάδοσης των ασκούμενων δυνάμεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042479  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400211  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0812844 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97108870.3--03/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19622737-07/06/1996-DE  
19629815-24/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Anagnostopoulos, Hirsto, DB.  
2)Gebert, Ulrich, Dr.  
3)Wolf, Erhard, Dr.  
4)Defossa, Elisabeth, Dr.  
5)Heinelt, Uwe, Dr.  
6)Rudolphi, Karl, Dr. 7)Grome, John J., Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΟΚ, ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποίηση παραγώγων θεοφυλλίνης για τη θεραπευτική αντιμετώπιση και προφύλαξη από καταστάσεις σοκ, νέες ενώσεις ξανθίνης και μέθοδος για την παρασκευή τους. Οι ενώσεις του τύπου I, ενδείκνυνται ως φάρμακα για τη θεραπευτική αντιμετώπιση καταστάσεων σοκ. Οι ενώσεις του τύπου VIII αποτελούν ενδιάμεσες ενώσεις κατά την παρασκευή των ενώσεων του τύπου I.

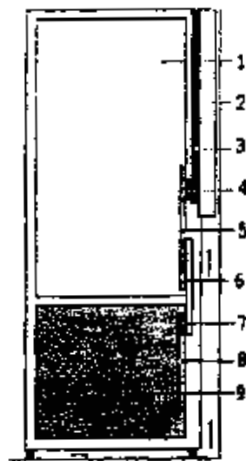


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042480  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400212  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1130344 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99919286.7--14/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
 Serrano, 117, 28006 Madrid, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801016-14/05/1998-ΕΣ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOMINGUEZ-ALONSO  
 2)PINILLOS PEREZ, Juan Manuel  
 3)GARCIA RODRIGUEZ, Carmen  
 4)GUTIERREZ GUARDIOLA, Pedro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΠΕΛΤΙΕΡ, ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε εγκαταστάσεις ψύξης των οποίων η λειτουργία βασίζεται στο συνδυασμό στοιχείων παραγωγής φαινομένου Πελτιέρ και θερμοσίφωνες με ανταλλαγή φάσης υγρού-ατμού. Βασικά αποτελείται από: 1) δοχείο ψύξης, 2) κατανομέα θερμότητας, 3) κλειστό κύκλωμα υγρού που περιέχει ένα υγρό, το οποίο βράζει ή εξατμίζεται στο θερμό εστιακό σημείο που βρίσκεται στη χαμηλή ζώνη και συμπυκνώνεται στην υψηλή ζώνη και στη συνέχεια επιστρέφει μέσω της δράσης της βαρύτητας (εξατμιστικός θερμοσίφωνα), 4) στοιχεία φαινομένου

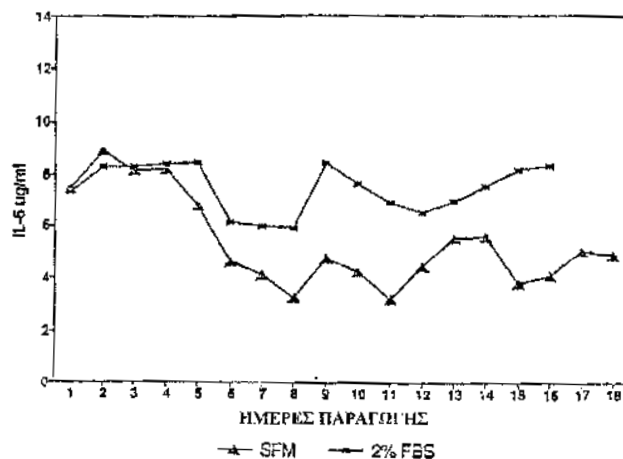
Πελτιέρ (πρώτο βήμα), 5) θερμοσίφωνα που μεταφέρει τη θερμότητα στις κρύες πλευρές των παστίλιων του φαινομένου Πελτιέρ του πρώτου βήματος, 6) θερμοσίφωνα που ανταλλάσσει τη θερμότητα με τον προηγούμενο θερμοσίφωνα και μεταφέρει την εν λόγω θερμότητα από τις θερμές επιφάνειες των παστίλιων Πελτιέρ του δεύτερου βήματος, 7) στοιχεία φαινομένου Πελτιέρ (δεύτερο βήμα), 8) θερμοσίφωνα που μεταφέρει τη θερμότητα από το δοχείο σε χαμηλή θερμοκρασία ή σε θερμοκρασία ψύξης τροφίμων στις κρύες πλευρές των πλακών Πελτιέρ του δεύτερου βήματος. Τα τέσσερα υγρά μπορούν να είναι νερό με διάφορα επίπεδα κενού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042481  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400213  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0584788 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93113502.4--24/08/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERPHARM LABORATORIES LTD.  
 Science Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102929-24/08/1992-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fischer, Dina  
 2)Bracha, Moshe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΣΟ ΑΝΕΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

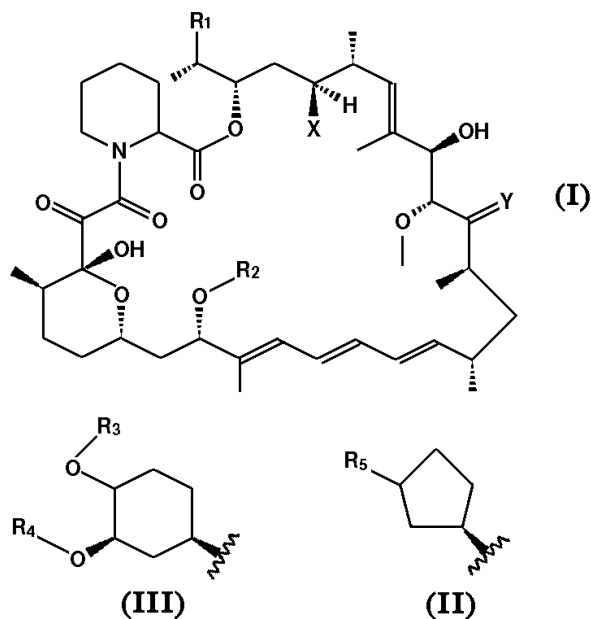
Παρέχεται ένα μέσο χωρίς ορό ικανό να υποστηρίξει την παραγωγή προϊόντων κυττάρων θηλαστικών. Το μέσο περιλαμβάνει ένα βασικό μέσο και μια ουσία προστασίας της βιωσιμότητας του κυττάρου, ινσουλίνη και θρομβίνη ή ενεργοποιητή υποδοχέα θρομβίνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042482  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400214  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0833828 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96921931.0--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9511704-09/06/1995-GB  
 9513754-06/07/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COTTENS, Sylvain  
 2)SEDRANI, Richard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συστατικά του τύπου (I), όπου το R<sub>2</sub> έχει επιλεγεί από τον τύπο (II) και (III) και το X είναι OH ή H δείχνουν ανοσοκατασταλτική δράση.



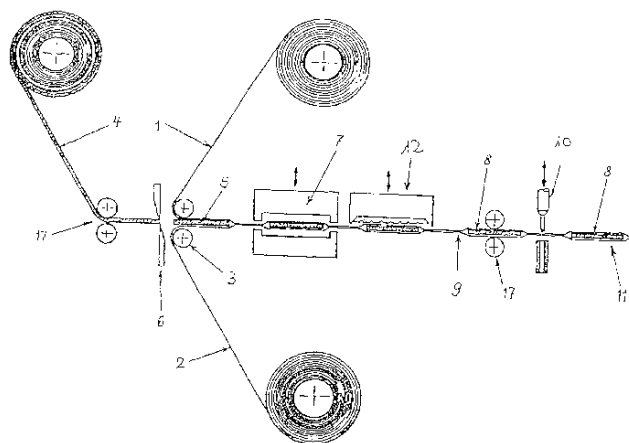
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042483  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400215  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1045799 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902517.4--05/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
 Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19800682-10/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANHaUSER, Dieter  
 2)LUDWIG, Karin  
 3)STEINBORN, Peter  
 4)CREMER, Karsten  
 5)SCHUMANN, Klaus  
 6)BUNGARTEN, Uwe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΟΡΦΩΜΑΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ, ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΛΥΔΑΣ Η ΛΕΠΤΟΥ ΔΙΣΚΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μονάδα πρωτεύουσας συσκευασίας για μορφώματα χορήγησης δραστικής ουσίας με κατασκευαστική και σχηματική διαμόρφωση φλύδας ή λεπτού δισκίου. Μία μονάδα πρωτεύουσας συσκευασίας για μορφώματα με κατασκευαστική και σχηματική διαμόρφωση φλύδας ή λεπτού δισκίου προς χορήγηση δραστικής ουσίας από του στόματος η οποία διαθέτει από ένα τμήμα μίας άνω ταινίας του υλικού συσκευασίας (1) και μίας κάτω ταινίας του υλικού συσκευασίας (2) χαρακτηρίζεται από το ότι εγκλείονται σφραγιστικά μέσα σε πεδινά διαμερίσματα (8) τα οποία είναι κατά μόνος διαχωρισμένα το ένα από το άλλο και

κατασκευάζονται χωρίς την χρηστική εφαρμογή μίας διαδικασίας σχηματοποίησης και μορφοποίησης εν θερμώ ή εν ψυχρώ περισσότερες της μίας δοσομετρικές μονάδες (5) ενός μορφώματος χορήγησης δραστικής ουσίας με κατασκευαστική και σχηματική διαμόρφωση φλύδας ή λεπτού δισκίου και υφίστανται κατά τρόπο ώστε να σχηματίζεται μία μονάδα πρωτεύουσας συσκευασίας και όπου η εν λόγω μονάδα πρωτεύουσας συσκευασίας χαρακτηρίζεται επίσης από το ότι ανάμεσα στα επιμέρους διαμερίσματα (8) του σφραγιστικού εγκλεισμού θα βρίσκονται περιοχές διάτρησης οι οποίες παρέχουν την δυνατότητα της κατά το δοκούν και ανάλογα με τις υφιστάμενες ανάγκες απόσπασης επιμέρους διαμερισμάτων σφραγιστικού εγκλεισμού (8).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042484  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400216  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1104431 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941476.6--29/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.  
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):165398-11/08/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOLLEB, Heinz  
2)WOLLEB, Annemarie  
3)SCHMIDHALTER, Beat  
4)BUDRY, Jean-Luc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΝΥΛΟ-ΦΘΑΛΟΚΥΑΝΙΔΙ-  
ΝΕΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ανακαλύφθηκε μία μεταλλοκενυλο-φθαλοκυανιδίνη ή το μεταλλικό της σύμπλοκο όπου το μέταλλο είναι δισθενές, οξομέταλλο, αλογονομέταλλο ή υδροξυμέταλλο και όπου τουλάχιστον ένας από τους τέσσερις δακτυλίους φαινυλίου της φθαλοκυανιδίνης περιέχει, ενωμένη μέσω μίας γέφυρας E, τουλάχιστον μία ρίζα μεταλλοκενίου ως υποκαταστάτη, ενώ το E αποτελείται από μία αλυσίδα, δύο τουλάχιστον ατόμων ή ομάδων ατόμων που επιλέχθηκαν από τα -CH<sub>2</sub>-, -C(=O)-, -CH(C1-C4αλκυλο-), -C(C1-C4αλκυλο-)<sub>2</sub>, -NH-, -S-, -O- και -CH=CH-, καθώς και μείγματα των νέων ενώσεων τα οποία περιέχουν, μεταξύ άλλων, ισομερή, ανακαλύφθηκε επίσης μία μέθοδος παρασκευής, η χρήση και τα μέσα εγγραφής τα οποία περιέχουν τις νέες ενώσεις.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042485  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400217  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0894517 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97932845.7--24/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Cuesta del Hospicio, E-18071 Granada,  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601652-25/07/1996-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GARCIA-NAVARRO LOPEZ DE HI-  
ERRO, Andres  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ  
ΛΗΨΗ ΟΛΕΑΝΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΣΛΙ-  
ΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕ-  
ΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟ-  
ΤΡΙΒΙΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαδικασία για τη λήψη ολεανολικών και μασλινικών οξέων, που εμπεριέχονται στα υποπροϊόντα που προκύπτουν από την άλεση και την επεξεργασία των ελιών ή μερών αυτών, που πραγματοποιείται με πιέσεις τριών ή δύο φάσεων. Αυτή η διαδικασία επιτρέπει τη λήψη, με διαχωρισμό και με καθαρότητες υψηλότερες από 80%, και των δύο οξέων με αποδόσεις που κυμαίνονται μεταξύ 0,2 και 1,5%, ως μία λειτουργία του προϊόντος και της πρώτης ύλης που υφίσταται επεξεργασία. Ουσιαστικά, περιλαμβάνει επιλεγμένες εξαγωγές και κλασματοποίηση των μιγμάτων που προκύπτουν με τη χρήση διαλυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042486  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400218  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105358 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99967831.1--19/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vignali, Graziano  
 Via della Pace, 2, I-40037 Sasso Marconi (Bologna), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI981913-21/08/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VIGNALI, Graziano  
 2)GUIZZARDI, Fabrizio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

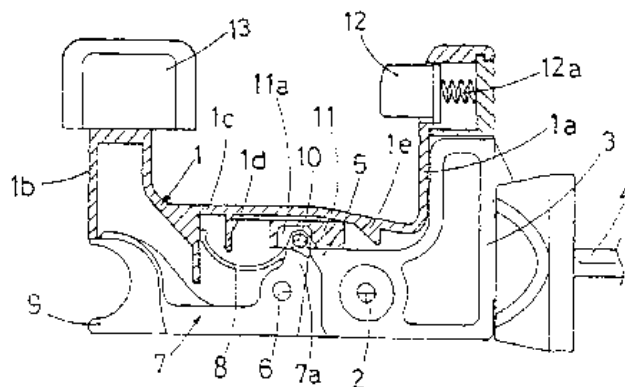
Σύνθεση με την οποία χρωματίζονται κεραμικά βιομηχανοποιημένα αντικείμενα σε αποχρώσεις από ροζ έως πορφυρό και βιολετί, όπου η εν λόγω σύνθεση αποτελείται από ένα υδατικό διάλυμα θειολικού μονοσθενούς χρυσού ή ένα μίγμα νερού μ' έναν υδατοδιαλυτό οργανικό διαλύτη, σύμφωνα με τους ακόλουθους τύπους: Au-S-R-X και Au-S-R-H, όπου το R συμβολίζει μία γραμμική ή διακλαδισμένη δισθενή ρίζα αλειφατικού ή αρωματικού ή κυκλοαλειφατικού ή ετεροκυκλικού τύπου προαιρετικά με υποκαταστάτες, όπως για παράδειγμα

αμινικές, αμιδικές, υδροξυλικές, καρβοξυλικές, υδροκαρβυλικές ή καρβονυλικές ομάδες ή CONH-, στην αλυσίδα. το X συμβολίζει μία μονοσθενή ομάδα που επιλέγεται από -COOH, SO<sub>2</sub>OH, -OH, -CONH<sub>2</sub>, -NH<sub>2</sub>; O-P(O)(OH)<sub>2</sub>, όπου τα άτομα Η μπορούν να αντικατασταθούν από ομάδες αλκυλίου και όπου ομάδες οξέος μπορούν να αλατοποιηθούν με αμίνες ή αλκάλια ή μέταλλα αλκαλικών γαιών και βασικές ομάδες μπορούν προαιρετικά να αλατοποιηθούν με οργανικά οξέα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042487  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400219  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0823524 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830246.1--26/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Esinplast S.R.L.  
 Viale del Lavoro, 3, 60030 San Marcello (AN), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):AN960022 U-09/08/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cirilli, Alessandro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΦΥΛΛΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα στοπ για παραθύροφυλλα που αποτελείται από μία δομή σαν κουτί (1) που στηρίζεται σ' ένα τετράγωνο τεμάχιο στήριξης (3) και εξοπλισμένο με δύο καμπύλα στοιχεία σχεδιασμένα ώστε να αγκιστρώνουν αυτόματα την άκρη του παραθύροφυλλου καθώς αυτό ανοίγεται• η σταθερή και αμοιβαία αγκίστρωση μεταξύ του εν λόγω ταλαντευόμενου βραχίονα (1) και του σχετικού τετράγωνου τεμαχίου στήριξης (3) βοηθάτε από έναν ειδικό διαδρομέα (11) παραλληλεπίπεδου σχήματος εφαρμοσμένου μεταξύ αυτών.



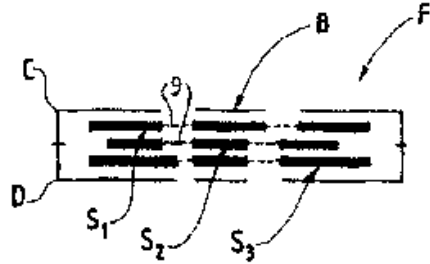


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042488  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400220  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0947646 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98440067.1--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Batiment, Societe Anonyme  
2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Prevot, Gerard  
2)Mih, Philippe  
3)Lejeune, Jean-Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο παραγωγής στοιχείων μηχανισμών (F) του τύπου μηχανισμού μανδάλωσης ή αναλόγου, ο οποίος περιλαμβάνει έναν οποιονδήποτε μοχλισμό ελέγχου (S1, S2, S3), ειδικά τοποθετημένο εντός ενός κιβωτίου (8), κατά τρόπον ώστε ο εν λόγω μηχανισμός να αποτελείται από ένα σύνολο εξαρτημάτων εκ των οποίων τουλάχιστον το ένα παρουσιάζει μία σχετική κινητικότητα σε σχέση με ένα άλλο, χαρακτηριστική από το γεγονός ότι: -τουλάχιστον δύο από τα

εξαρτήματα αυτού του μηχανισμού (F), κινητάτο ένα σε σχέση με το άλλο, κατασκευάζονται ταυτόχρονα και δια μέσου της αυτής μεθόδου παραγωγής, τύπου χυτεύσεως, εντυπώσεως ή άλλου\* -αυτά τα εξαρτήματα καθίστανται, μέσω της εν λόγω μεθόδου παραγωγής, ενιαία μεταξύ τους, με τη βοήθεια αναδιπλούμενων μέσων συνδέσεως (9) κατά τέτοιον τρόπο ώστε να έρχονται να καταλάβουν στο χώρο μία αμοιβαία θέση η οποία αντιστοιχεί στη σχετική θέση τους στο πλαίσιο του προς κατασκευή μηχανισμού, μετά τη συναρμολόγηση αυτού του τελευταίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042489  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400221  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0901632 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97923025.7--08/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZETESIS S.P.A.  
Galleria del Corso 2, 20122 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI960943-10/05/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUSSOLATI, Gianni  
2)BARTORELLI, Alberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΦΘΟΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΟΡΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΟΓΚΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια κυτταροφθορομετρική μέθοδος για την ανίχνευση της παρουσίας των αντισωμάτων άμεσα έναντι των ογκικών αντιγόνων χρησιμοποιώντας ακέραια απενεργοποιημένα ογκικά κύτταρα που εκφράζουν τα αναφερθέντα ογκικά αντιγόνα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042490  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400222  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0723552 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94916966.8--16/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ITALFARMACO S.p.A.  
Viale Fulvio Testi, 330, 20126 Milano,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI932154-12/10/1993-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARETTO, Patrizia  
2)LEONI, Flavio  
3)MARCUCCI, Fabrizio  
4)GROMO, Gianni  
5)MASCAGNI, Paolo  
6)PINORI, Massimo  
7)CAPPELLETTI, Silvana  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ ΤΗΣ C-ΑΝΤΙ-ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ολιγοπεπτίδια τα οποία παράγονται από θραύσματα της C-αντιδραστικής πρωτεΐνης (της πρωτεΐνης CRP) και με τα της χρήσης τους ως ανοσοδιαμορφωτικοί παράγοντες καθώς και με τα της χρήσης τους κατά την θεραπευτική αγωγή καρδιαγγειακών και φλεγμονωδών παθήσεων.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042491  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400223  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1023247 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942298.5--28/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Latting, John A.  
Suite 204, 700 Southwest 291 Highway, Liberty, MO 64068, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):925921-09/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Latting, John A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά συνθέσεις λιπάσματος σκόνης ελεύθερης ροής, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι έχει ενισχυμένες ταχύτητες διάλυσης στο νερό και είναι σε θέση να παράγει ένα υδατικό γεωργικό μέσο ψεκασμού με μειωμένη μετατόπιση. Ειδικότερα, οι συνθέσεις είναι υδατοδιαλυτά, αζωτούχα λιπάσματα που αναμιγνύονται φυσικά με ένα αντιδραστήριο μείωσης της μετατόπισης κόμμεος γκουάρ και ένα αποαφριστικό αντιδραστήριο σιλικόνης είτε εγκλεισμένο είτε απορροφημένο σε έναν γεωργικό φορέα.

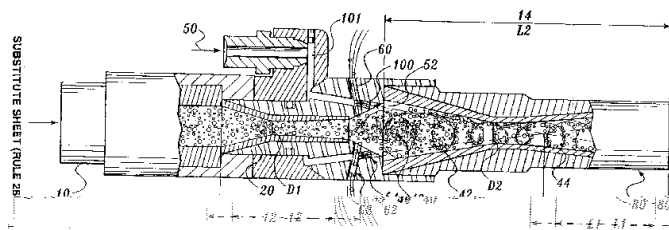
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042492  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400224  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0994764 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98935597.9--09/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Waterjet Technology, Inc.  
330 North Sam Houston Parkway West, Houston, TX 77060-3300, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):113975-09/07/1998-US  
891667-11/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΑΟ, Υ., Η., Michael  
2)ΜΑΔΟΝΝΑ, Peter, L.  
3)ΣΟΟΓΑΝ, Ross, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος και συσκευή για την παρασκευή ρεύματος σωματιδίων υψηλής ταχύτητας με χαμηλό κόστος, μέσω της επιτάχυνσης πολλαπλών σταδίων, όπου χρησιμοποιώντας διαφορετικά μέσα σε κάθε περίπτωση, τα σωματίδια επιταχύνονται σε μια υποηχητική ταχύτητα (αναφορικά προς την ταχύτητα του ήχου στον αέρα) χρησιμοποιώντας έναν ή περισσότερους εκτοξευτήρες αερίου με χαμηλό κόστος, και στη συνέχεια επιταχύνονται περαιτέρω σε υψηλότερη

ταχύτητα, χρησιμοποιώντας εκτοξευτήρες νερού. Επιπρόσθετα, για ενίσχυση της επιτάχυνσης των σωματιδίων, δημιουργείται μια στροβιλώδης κίνηση, και τα σωματίδια εισάγονται μέσα στο ρευστό που έχει στροβιλώδη κίνηση, ενισχύοντας έτσι τη διανομή των σωματιδίων στον στόχο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042493  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400225  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1009697 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98910792.5--13/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roxane S.A.  
Le Millenaire, 335, rue Louis Lepine, 34000 Montpellier, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9701796-13/02/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOLIGNAC, Jean-Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΤΕΤΟΙΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

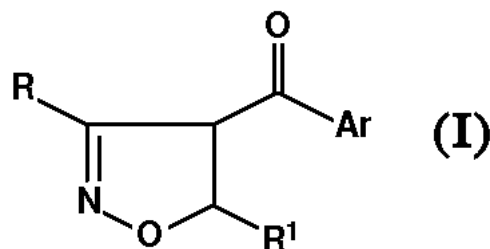
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η διάταξη δειγματοληψίας κοκκωδών προϊόντων σε δοσομετρημένες ποσότητες περιλαμβάνει μία δεξαμενή (1) αποθήκευσης του κοκκώδους προϊόντος εντός της οποίας διεισδύει ένας σωλήνας (2), εξοπλισμένος στο εσωτερικό μ' ένα στοιχείο (3) δειγματοληψίας του κοκκώδους προϊόντος. Αυτό το στοιχείο (3) λαμβάνει το προϊόν από την δεξαμενή (1) και το μεταφέρει από ένα στόμιο πλήρωσης (4) που φέρει τον σωλήνα εντός της δεξαμενής, προς ένα στόμιο παροχής (5) που δημιουργείται εντός του σωλήνα στο εξωτερικό της δεξαμενής. Το στόμιο παροχής (5) προσαρτάται σ' ένα στοιχείο έμφραξης (7) που μπορεί ενεργοποιούμενο να τοποθετείται και διατηρείται είτε σε μια θέση πλήρους απελευθέρωσης του εν λόγω στομίου, είτε σε μία θέση πωματισμού του εν λόγω στομίου. Σ' αυτήντην τελευταία θέση δημιουργείται ένα δακτυλιοειδές διάστημα μεταξύ του στομίου (5)

και της περιμέτρου του στοιχείου έμφραξης (7), ενώ το πλάτος του δακτυλιοειδούς διαστήματος είναι της ίδιας τάξης μεγέθους με το πάχος των κόκκων που συνιστούν το κοκκώδες προϊόν. Η θέση πλήρους απελευθέρωσης επιτρέπει την μέγιστη παροχή του κοκκώδους προϊόντος και η θέση έμφραξης μια πολύ ασθενή παροχή, επιτρέποντας μεγάλη ακρίβεια στη δοσομέτρηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042494  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400227  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0636622 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94111695.6--27/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AGRICULTURE LIMITED  
 Cambridge Road, Hauxton, CB2 5HU CAM-  
 BRIDGE, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9315796-30/07/1993-GB  
 9405223-17/03/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Smith, Philip Henry Gaunt  
 2)Geach, Neil  
 3)Hawkins, David William  
 4)Pearson, Christopher John  
 5)White, Nicolas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ

αλογονοαλκύλιο ή κατ' επιλογήν υποκατεστημένο κυκλοαλκύλιο? το R3 παριστάνει αλκύλιο, αλκενύλιο περιέχον έως 6 άτομα άνθρακα κατ' επιλογήν υποκατεστημένο με ένα ή περισσότερα άτομα αλογόνων? και η χρήση αυτών ως ζιζανιοκτόνα.



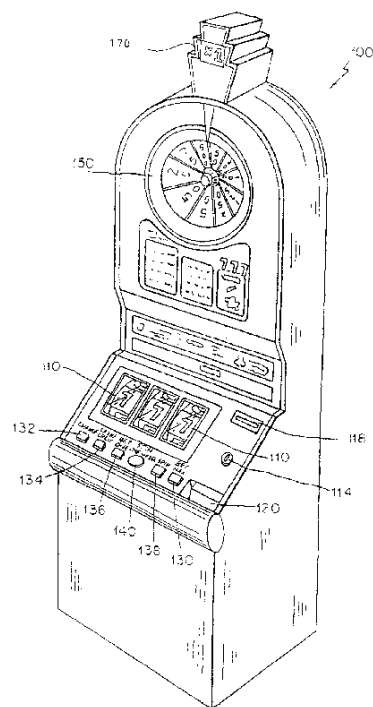
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε παράγωγα ισοξαζολίου του τύπου (I): όπου το Ar παριστάνει φαινύλιο κατ' επιλογήν υποκατεστημένο με μία έως τρεις ομάδες και όπου δύο υποκαταστάτες σε γειτονικές θέσεις του δακτυλίου του φαινυλίου, μαζί με τα δύο άτομα επί των οποίων συνδέονται, σχηματίζουν έναν πενταμελή έως επταμελή δακτύλιο ο οποίος είναι κατ' επιλογήν υποκατεστημένος? το R παριστάνει άτομο υδρογόνου ή μια ομάδα -CO2R3? Το R1 παριστάνει αλκύλιο,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042495  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400228  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0798676 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96104770.1--26/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ANCHOR GAMING  
 815 Pilot Road, Suite G, Las Vegas, Nevada  
 89119, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Adams, William R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΙΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΤΥΧΗΣ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΙΧΝΙΔΟΜΗΧΑΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΜΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΤΡΑ ΑΜΟΙΒΗΣ (BONUS)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

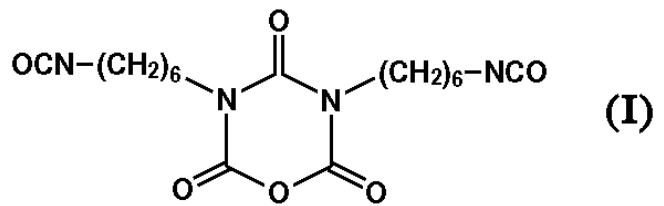
Παιχνιδομηχανή η οποία περιλαμβάνει μία τυποποιημένη μονάδα, π.χ. τρεις δίσκους (10) και μία ευδιάκριτη ενδεικτική διάταξη καταβολής έξτρα αμοιβής (bonus) (70, 150, 250), π.χ. έναν περιστρεφόμενο τροχό (150). Μία προτιμώμενη ενδεικτική διάταξη bonus (70, 150, 250) είναι τοποθετημένη σε ευδιάκριτη από τον παίκτη θέση και μπορεί να ενεργοποιηθεί όταν οι δίσκοι (10) της παιχνιδομηχανής, η οποία λειτουργεί με τη ρίψη κερμάτων σε μία σχισμή, ακινητοποιηθούν σε συγκεκριμένα προκαθορισμένα σύμβολα. Μία προτιμώμενη υλοποίηση περιλαμβάνει ακόμη ένα συντελεστή πολλαπλασιασμού του κέρδους (170, 270) ο οποίος εμφανίζει ένα πλήθος τιμών με τις οποίες μπορεί να πολλαπλασιαστεί το κέρδος του παίκτη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042496  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400229  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1109449 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944495.3--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER CROPSCIENCE AG  
 Alfred-Nobel-Strasse 50, 407789 MONHEIN,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19840583-05/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOLF, Hilmar  
 2)WEISSMÄLLER, Joachim  
 3)CIANCIULLI TELLER, Maria, Giuliana  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΑΚΙ-  
 ΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέα παρασκευάσματα μικροκαψακίων από Α) μία σε μορφή σωματιδίων διασπартή φάση από α) ένα προϊόν αντίδρασης ισοκυανικού εστέρος του τύπου (I), σε δεδομένη περίπτωση σε μείγμα με δισοκυανικό τολουλενεστέρα, με τουλάχιστον μία διαμίνη, πολυαμίνη, διαλκοόλη, πολυαλκοόλη και/ή αμιναλκοόλη, β) τουλάχιστον μία αγροχημική δραστική ουσία από μία συγκεκριμένη ομάδα ουσιών ως και γ) σε δεδομένη περίπτωση πρόσθετα και Β) μία υγρή, υδατική φάση, μία μέθοδος για την παρασκευή αυτών των παρασκευασμάτων και η χρήση τους για την εφαρμογή των περιεχομένων δραστικών ουσιών.

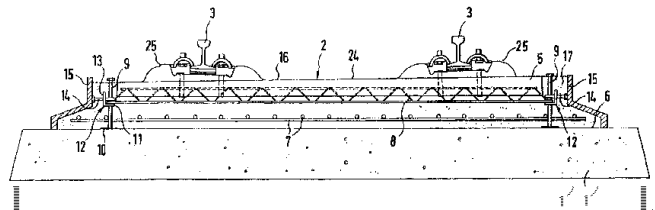


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042497  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400230  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0980931 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99114454.4--23/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH &  
 Co. KG  
 Ingolstadter Strasse 51, 92318 Neumarkt,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19837360-18/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bachmann, Hans, Dipl.-Ing.  
 2)Mohr, Winfried, Dipl.-Ing.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ  
 ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΜΑΞΙΤΗ ΣΙΔΗΡΟ-  
 ΤΡΟΧΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος συναρμολόγησης για μια σταθερή αμαξιτή σιδηροτροχιά, κατά την οποία οι στρωτήρες οπλισμένου σκυροδέματος (2), που φέρουν τις σιδηροδρομικές γραμμές (3) ή τις βοηθητικές σιδηροδρομικές γραμμές, των οποίων ο διατρέχων οπλισμός προεξέχει προς τα κάτω έξω από το περίβλημα του σκυροδέματος 5, το οποίο εκτελείται μόνο εν μέρει, κατ'αρχάς συναρμολογούνται σε μια σχάρα σιδηροδρομικών γραμμών και στη συνέχεια ρυθμίζονται υπεράνω μιας στρώσης υποστρώματος (1) ως προς τη θέση και ενστρώνονται σε μια μάζα χύτευσης, όπου η σχάρα σιδηροδρομικών γραμμών με ενδιάμεση διάταξη ενός φέροντος οπλισμού (7), που συνδέεται ενδεχομένως στην κατώτερη πλευρά του οπλισμού των στρωτήρων (2), διευθετείται απ'ευθείας υπεράνω μιας υδραυλικά συνδεδεμένης φέρουσας στρώσης (1) και η μάζα χύτευσης, κατά προτίμηση με τη

χρησιμοποίηση κινητών δυνάμεων να αφαιρούνται πλευρικών κελυφών (15) φέρεται επί της υδραυλικά συνδεδεμένης φέρουσας στρώσης (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042498  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400231  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1027109 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954202.2--19/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Birke, Volker  
Georgstrasse 14, 31515 Wunstorf,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19742297-25/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Birke, Volker  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΠΟΑΛΟ-**  
**ΓΟΝΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΟΑΛΟΓΟΝΟΥΧΩΝ**  
**ΟΥΣΙΩΝ**

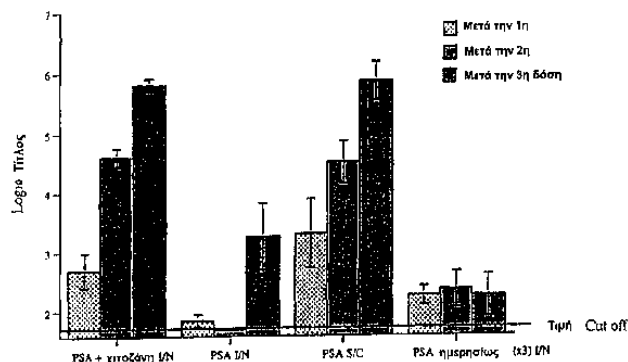
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο αναγωγικής αποαλογόνωσης οργανοαλογονούχων ουσιών η οποία δύναται να χρησιμοποιηθεί σε στερεά ή υγρά μείγματα ουσιών. Με κατάλληλη προσαρμογή των παραμέτρων της μεθόδου δύναται να υποβληθούν σε κατεργασία και να αποαλογωνωθούν αναγωγικά τόσο υγρά όσο και από την άλλη μεριά εδάφη ρυπασμένα με οργανοαλογονούχες ουσίες υπό παροχή μηχανικής ενέργειας και προσθήκη στοιχειακού αλκαλιμετάλλου, μετάλλου αλκαλικής γαίας, αργιλίου ή σιδήρου ως αναγωγικού μέσου καθώς και τουλάχιστον ενός αντιδραστήριου με τουλάχιστον εύκολα ενεργοποιούμενο υδρογόνο ως πηγής υδρογόνου και έτσι δύναται.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042499  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400232  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0865297 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96941743.5--09/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited  
Albert Einstein Centre, Nottingham Science &  
Technology Park, University Boulevard, Not-  
tingham NG7 2TN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9525083-07/12/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ILLUM, Lisbeth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΓΙΑ**  
**ΕΝΔΟΡΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΑ ΟΠΟΙΑ**  
**ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ**  
**ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται οι συνθέσεις εμβολίων για ενδορρινική χορήγηση, οι οποίες συνθέσεις περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα αντιγόνα και αποτελεσματική ενισχυτική ποσότητα χιτοζάνης.

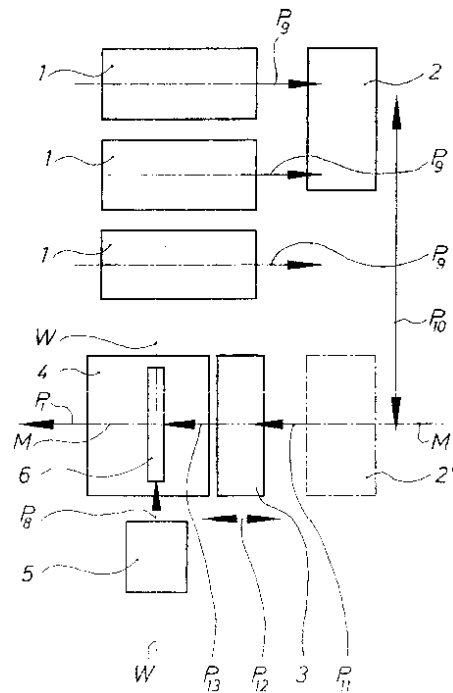


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042500  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400234  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0981414 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99900389.0--08/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H.  
 Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23598-10/02/1998-ΑΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RITTER, Klaus  
 2)RITTER, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΨΑΘΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και εγκατάσταση για την κατασκευή ψαθών πλεγμάτων από διασταυρούμενες μεταξύ τους και συγκολλούμενες μεταξύ τους στα σημεία διασταύρωσης επιμήκεις και εγκάρσιες ράβδους από θερμοεξελασμένο χάλυβα, κατά την οποία η δέσμη υλικού που χρησιμοποιείται για τη δημιουργία των επιμήκων ράβδων, αφαιρείται σε μια διάταξη (1) μέσω ενός τυμπάνου συνεχώς από μια παρακαταθήκη σύρματος και για τη βελτίωση των μηχανικών τεχνολογικών ιδιοτήτων της εκτείνεται και στη συνέχεια υφίστανται ανόπτηση και κόπεται, έτσι ώστε οι επιμήκεις ράβδοι καθ'ομάδες και αντίστοιχα της διαίρεσης των επιμήκων ράβδων διατάσσονται στην προς κατασκευή ψάθα πλέγματος, ωθούνται στην περιοχή δράσης της συγκολλητικής μηχανής πλέγματος (4) και εισάγονται σ'αυτήν, ενώ η δέσμη υλικού που χρησιμοποιεί για την κατασκευή των εγκάρσιων ράβδων αφαιρούνται συνεχώς από μια διάταξη (5) μέσω ενός τυμπάνου συνεχώς από μια παρακαθήκη σύρματος και για τη βελτίωση των

μηχανολογικών-τεχνολογικών ιδιοτήτων της εκτείνεται όπου μετά η εγκάρσια ράβδος-δέσμη υλικού οδηγείται μέσω ενός αποσβεστικού αποταμιευτήρα, κατ'αρχάς υφίστανται ανόπτηση και η εγκάρσια ράβδος που αποχωρίζεται από τη δέσμη υλικού προσάγεται σε συγκολλητικό ρυθμό στη συγκολλητική μηχανή πλέγματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042501  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400235  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1141034 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99945575.1--08/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BP Chemicals Limited  
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):103511 P-08/10/1998-US  
 383995-26/08/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEITHAMER, David, R.  
 2)DEVORE, David, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΔΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΙΟΥ ΦΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας πολυμερισμός ολεφίνης σε αέριο φάση εις τον οποίον ο καταλύτης περιλαμβάνει ένα νέο σύμπλοκο μετάλλων μεταπτώσεως της Ομάδος 4 που περιέχει μία ομάδα γεφυρώσεως βορίου ή αλουμνίου που περιλαμβάνει μία ομάδα που περιέχει άζωτο, και ειδικά μία άμιδο ομάδα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042502  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400236  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0771711 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96115888.8--04/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALSTOM TRANSPORT S.P.A.  
Via Corticella No. 75, 40128 Bologna,  
ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):GE950114-27/10/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bachetti, Vittorio

2)Carpanelli, Maurizio  
3)Giovannucci, Andrea

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ

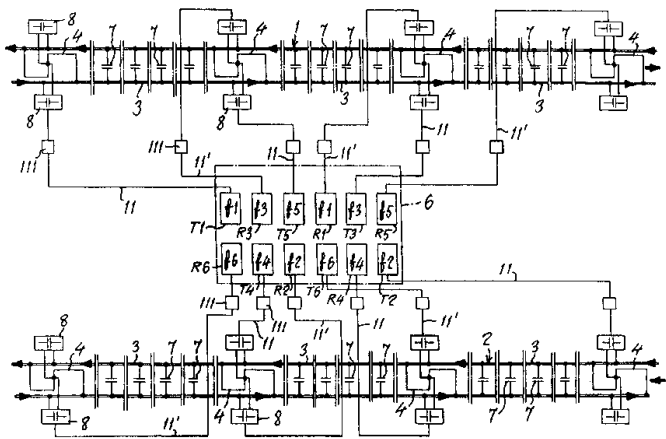
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΚΛΩΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ  
ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΕΝΔΟΣΥΝΔΕΣΗ  
ΠΟΜΠΟΥ ΔΕΚΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟ-  
ΜΕΝΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΟ TC)

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το κύκλωμα γραμμών που υποδεικνύεται στον τίτλο χρησιμοποιείται σε σιδηροδρομικές εγκαταστάσεις ή τα παρόμοια και περιλαμβάνει έναν τομέα γραμμών (3) ο οποίος είναι ηλεκτρικά μονωμένος από τους γειτονικούς τομείς (3) με τη βοήθεια των ηλεκτρικών συνδέσεων (4) που αποτελούνται από ένα αγωγό σύνδεσης των ραγών στο σχήμα του "S" κείμενο επίπεδα στη διεύθυνση του άξονα της γραμμής (1, 2), ενώ προβλέπονται σταθερές στο έδαφος μονάδες εκπομπής και λήψης (T1 έως T6, R1 έως R6) για κάθε τομέα γραμμών (3) και επιβαίνουσες

κινητές μονάδες λήψης στα τρένα που κινούνται και με τα δεδομένα ή τις πληροφορίες (S) που εκπέμπονται από τις μονάδες εδάφους στις επιβαίνουσες μονάδες να μεταφέρονται μέσα από τις ράγες καθενός μονωμένου τομέα γραμμών (3) όταν το τρένο ταξιδεύει επ' αυτού. Σύμφωνα με την εφεύρεση, με κάθε τομέα γραμμών (3) συζευγνύεται ένα δίκτυο αντιστάθμισης που αποτελείται από πυκνωτές (7) συνδεδεμένους στις ράγες του τομέα γραμμών (3) και κατάλληλα αποστασιοποιημένους. Ιδιαίτερες πραγματοποιήσεις προβλέπονται για τις ηλεκτρικές συνδέσεις (4) και για τις μονάδες εκπομπής και λήψης (T1 έως T6, R1 έως R6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042503  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400237  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1102682 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99937106.5--28/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)W.A. Sanders Papierfabriek Coldenhove  
B.V.  
van Vreeswijklaan 9, 6961 LG Eerbeek,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1009766-29/07/1998-NL

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE VISSER, Anthonie, Cornelis  
2)CORNELISSEN, Cornelis, Hendricus  
3)SPORTEL, Koert, Johannes

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΡΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ)  
ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΕΚΧΥΣΗ ΜΕΛΑ-  
ΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Χάρτης αντιγραφής κατάλληλος για εκτύπωση με εκχύση μελανής (ink-jet), ο οποίος φέρει, τουλάχιστον στην προς εκτύπωση πλευρά, στρώμα αποδέσμευσης ή φραγής, όπου το στρώμα έχει πορώδες το πολύ 100 ml/min, και μέθοδος κατασκευής χάρτου αντιγραφής και μέθοδος για εκτύπωση χάρτου αντιγραφής με εκτυπωτή ink-jet με υδατική διασπορά εξαχνούμενης μελανής.



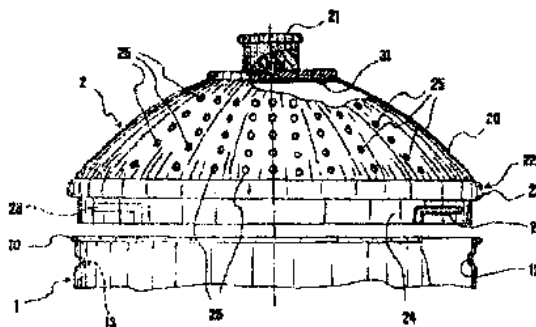
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042504  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400238  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0649600 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94914605.4--11/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NICHIMO COMPANY LIMITED  
6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10956593-11/05/1993-JP  
25432693-12/10/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAKEBE, Minoru  
2)ANDO, Yoshio  
3)KIKUSHIMA, Sunao  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΧΡΗΣΗ ΑΥ-  
ΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΑΥΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προϊόντα που λαμβάνονται από δημητριακό όπως σόγια, όρυζα, σίτο, αραβόσιτο και άλευρα και χρησιμοποιήσιμα σαν τροφή, ζωική τροφή και τροφή υδατοκαλλιέργειας. Η μέθοδος παρασκευής περιλαμβάνει αποσύνθεση φυτικού οξέος που περιέχεται στο δημητριακό. Τα προϊόντα είναι ανώτερα στην αποτελεσματικότητα πέψης έναντι των συνηθισμένων και η μέθοδος είναι ανώτερη σε παραγωγικότητα έναντι των συνηθισμένων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042505  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400241  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1152679 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99905185.7--05/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societa Italiana Pentole S.p.A.  
Viale Gramsci 17/B, 80122 Napoli, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOLLO, Giovanni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕ ΠΩΜΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία κατσαρόλα για ψήσιμο φαγητού περιλαμβάνει ένα πώμα (2) που φέρει μία στεφάνη (22) με μία περιφερειακή κύρτωση εφαρμογής (23) που καταλήγει σε μία κυλινδρική στεφάνη (27) για σύζευξη με το στόμιο της κατσαρόλας (1), με την άνω επιφάνεια (20) του πώματος (2) να έχει θολωτό σχήμα και να είναι διάτρητη με έναν αριθμό μικρών διαμπερών ανοιγμάτων (25, 26) σε έναν κατώτερο τομέα αυτής, στο κέντρο της ίδιας άνω επιφάνειας (20), όπου παρέχονται και μέσα σύνδεσης με δυνατότητα αποδέσμευσης στην αναφερόμενη κυλινδρική στεφάνη (24) και το αναφερόμενο στόμιο (11) της κατσαρόλας, για το γρήγορο κλείσιμο του πώματος (2) στην κατσαρόλα (1).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042506  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400243  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1093369 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934560.6--02/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19830201-07/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAJ, Jerzy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΟ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΗΠΤΙΚΗ ΕΠΙ-  
ΔΡΑΣΗ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ PRAMIPEXOL  
ΚΑΙ SERTALIN**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση 2-αμινο-4,5,6,7-τετραϋδρο-6-προπυλαμινο-βενζοθειαζολίου (Pramipexol), του (+)- ή (-)-εναντιομερούς του, ή ενός των φαρμακολογικώς ανεκτών αλάτων του σε συνδυασμό με το Sertalín για την βελτιωμένη αγωγή καταθλίψεων και καταθλιπτικών καταστάσεων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042507  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400244  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1159966 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00907415.4--22/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Centro de Histoterapia Placentaria  
Autopista Novia de Mediodia I-173, Valle  
Grande, La Lisa, Ciudad de la Habana 17100,  
ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1699-22/02/1999-CU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MIYARES CAO, Carlos Manuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ  
ΨΩΡΙΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

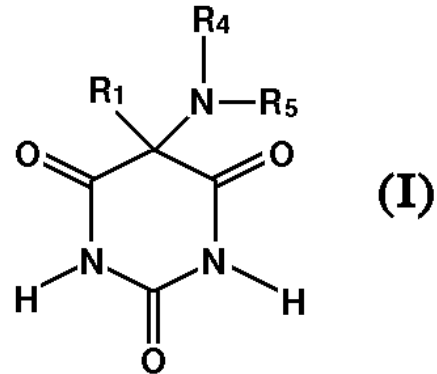
Η παρούσα εφεύρεση αφορά στο πεδίο της ιατρικής του ανθρώπου και την δερματολογία, ειδικότερα, σε μία σύνθεση που λαμβάνεται από τον ανθρώπινο πλακούντα που εμφανίζει δραστικότητα ρύθμισης της αναγέννησης του δέρματος και επομένως είναι χρήσιμη για την θεραπεία της ψωρίασης. Η εφεύρεση αφορά επίσης σε μία μέθοδο για την παρασκευή της εν λόγω σύνθεσης. Ο τεχνικός σκοπός της παρούσας εφεύρεσης είναι η παροχή ένα νέου σκευάσματος ενός προϊόντος φυσικής προέλευσης που λαμβάνεται από τον ανθρώπινο πλακούντα, το οποίο είναι χρήσιμο στην θεραπεία της ψωρίασης, δεν έχει τοξικές παρενέργειες και δεν εμφανίζει υποτροπή της νόσου. Το σκεύασμα που λαμβάνεται ρυθμίζει την ταχύτητα αναγέννησης της επιδερμίδας όπως φαίνεται σε φαρμακολογικές δοκιμές του σκευάσματος και δεν έχει σοβαρές παρενέργειες όπως φαίνεται από τις τοξικολογικές, γονοτοξικές και κλινικές δοκιμασίες που πραγματοποιούνται. Το προϊόν που λαμβάνεται έχει την μορφή μίας υδατοδιαλυτής γέλης και δρά στην επιδερμίδα μέσω διαδερμικής απορρόφησης στην περιοχή της εφαρμογής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042508  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400245  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0869947 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944612.9--20/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH  
68298 Mannheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19548624-23/12/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRAMS, Frank  
2)KRELL, Hans-Willi  
3)BOSIES, Elmar  
4)ESSWEIN, Angelika  
5)MENTA, Ernesto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΑΡΒΙΤΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου I [Χημικός Τύπος] στον οποίο X, Y και Z είναι ανεξάρτητα αλληλών οξυγόνο, θείο ή NH, R1 αντιπροσωπεύει μία ομάδα W-V: W είναι μία παύλα σθένους ή ένα C1-C8-αλκύλιο ευθείας ή διακλαδισμένης αλυσίδας ή μία C2-C8-αλκενυλομάδα που είναι προαιρετικά μία φορά ή μερικές φορές υποκατεστημένη, V είναι ένας προαιρετικά υποκατεστημένος μονόκυκλος ή δίκυκλος που μπορεί να περιέχει ένα ή μερικά ετεροάτομα, ή W-V είναι μία C1-C20-αλκυλομάδα που μπορεί να είναι διακεκομμένη από ετεροάτομα, ένα ή

μερικά άτομα άνθρακα είναι προαιρετικά υποκατεστημένα, R2 και R3 αντιπροσωπεύουν υδρογόνο ή το ένα των δύο αντιπροσωπεύει κατώτερο αλκύλιο ή κατώτερο ακύλιο, R4 και R5 σημαίνουν ανεξάρτητα αλληλών A-D, όπου A αντιπροσωπεύει μία παύλα, αλκύλιο, αλκενύλιο, ακύλιο, αλκυλσουλφονύλιο, σουλφονύλιο, ακυλαμινοκαρβονύλιο, αμινοκαρβονύλιο, αλκοξυκαρβονύλιο, οξυκαρβονύλιο, αλκυλαμινοθειοκαρβονύλιο, αμινοθειο-καρβονύλιο που είναι προαιρετικά μία φορά ή μερικές φορές υποκατεστημένο, D αντιπροσωπεύει ένα υδρογόνο, μονόκυκλο ή δίκυκλο, ο μονόκυκλος ή δίκυκλος είναι προαιρετικά μία φορά ή μερικές φορές διακεκομμένος από ετεροάτομα και ο μονόκυκλος ή δίκυκλος είναι μία φορά ή μερικές φορές υποκατεστημένος, ή R4 και R5 από κοινού με το γειτονικό άτομο N σχηματίζουν έναν δακτύλιο, φαρμακολογικές παραδεκτά άλατα και προφάρμακα αυτών και οπτιώς δραστικές μορφές, μέθοδοι για την παραγωγή αυτών και φαρμακευτικά μέσα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις που έχουν μία δράση αναστολής της μεταλλοπρωτεάσης μήτρας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042509  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400246  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0766745 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96909384.8--06/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LG Chemical Limited  
20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9508176-08/04/1995-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KANG, Chang Yuil Professor  
2)KIM, Joong Gon Hanyang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ 4-1ΒΒ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΥΤΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα μονοκλωνικό αντίσωμα εξειδικευμένο για ανθρώπινο 4-1BB, ένα συνεργικό μόριο που αναπαρίσταται επιλεκτικά επάνω σε ένα ενεργοποιημένα T κύτταρα, πολυνοσκειοτίδια που κωδικοποιούν τις μεταβαλλόμενες περιοχές του μονοκλωνικού αντισώματος και ακολούθως αμινοξέων που εξάγονται από εκεί, μια κυτταρική σειρά υβριδίου που παράγει το μονοκλωνικό αντίσωμα, μία διαδικασία για την παραγωγή της κυτταρικής σειράς, και μια ανοσοκατασταλτική ουσία που αποτελείται από το μονοκλωνικό αντίσωμα ή μια παραλλαγή του.

AAC ATG AGA TCA CAG TTC TCT CTA CAG TTA CTG AGC ACA CAG GAC  
CTC ACC ATG GGA TGG AGC TAT ATC ATC CTC TTT TTG GTA GCA ACA  
Οδηγός

GCT ACA GAT GTC CAC TCC CAG GTC CAA CTG CAG CAG CCT GGG GCT  
Gln Val Gln Leu Gln Gln Pro Gly Ala

GAA CTG GTG AAG CCT GGG GCT TCA GTG AAG CTG TCC TGC AAG GCT  
Glu Leu Val Lys Pro Gly Ala Ser Val Lys Leu Ser Cys Lys Ala

TCT GGC TAC ACC TTC AGC AGC TAC TGG ATG CAC TGG GTG AAG CAG  
Ser Gly Tyr Thr Phe Ser Ser Tyr Trp Met His Trp Val Lys Gln  
CDR1

AGG CCT GGA CAA GTC CTT GAG TGG ATT GGA GAG ATT AAT CCT GGC  
Arg Pro Gly Gln Val Leu Glu Trp Ile Gly Glu Ile Asn Pro Gly

AAC GGT CAT ACT AAC TAC AAT GAG AAG TTC AAG AGC AAG GCC ACA  
Asn Gly His Thr Asn Tyr Asn Glu Lys Phe Lys Ser Lys Ala Thr  
CDR2

CTG ACT GTA GAC AAA TCC TCC AGC ACA GCC TAC ATG CAA CTC AGC  
Leu Thr Val Asp Lys Ser Ser Ser Thr Ala Tyr Met Gln Leu Ser

AGC CTG ACA TCT GAG GAC TCT GCG GTC TAT TAC TGT GCA AGA TCT  
Ser Leu Thr Ser Glu Asp Ser Ala Val Tyr Tyr Cys Ala Arg Ser

TTT ACT ACG GCA CGG GGG TTT GCT TAC TGG GGC CAA GGG ACT CTG  
Phe Thr Thr Ala Arg Gly Phe Ala Tyr Trp Gly Gln Gly Thr Leu  
CDR3

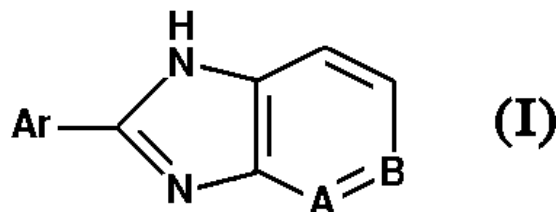
GTC ACT GTC TCT GCA GCC AAA ACA ACA CCC CCA TCT GTC TAT CCA  
Val Thr Val Ser Ala  
Στοιχείο (Καύση)

CTG G

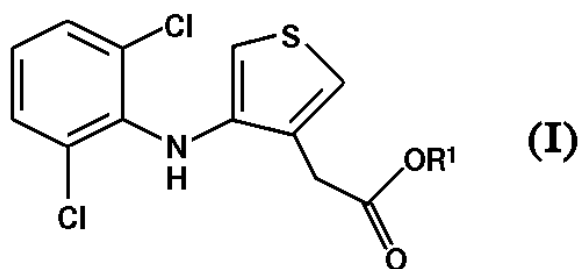
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042510  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400247  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912568 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97922983.8--06/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
 Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19619575-15/05/1996-DE  
 96107868-17/05/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEY, Hans-Peter  
 2)FLOCKERZI, Dieter  
 3)HATZELMANN, Armin  
 4)BEUME, Rolf  
 5)HAEFNER, Dietrich  
 6)ULRICH, Wolf-Rudiger  
 7)BaR, Thomas  
 8)SCHMIDT, Beate  
 9)MARTIN, Thomas  
 10)BOSS, Hildegard  
 11)AMSCHLER, Hermann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΙΜΙΑΑΖΟΠΥΡΙΑΙΝΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις της τύπου (I) όπου τα Α, Β και Ar έχουν τη σημασία που αναφέρεται στην περιγραφή, είναι νέες δραστικές βρογχικές θεραπευτικές ενώσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042511  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400248  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1098645 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99931116.0--19/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
 Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19827907-23/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EISTETTER, Klaus  
 2)KILIAN, Ulrich  
 3)HAEFNER, Dietrich  
 4)GERMANN, Paul-Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΟΘΕΙΟΦΑΙΝΟΞΕΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΟΥ ΟΞΕΙΑΣ Η ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΟΥ (ARDS) ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΓΝΟΥ (IRDS)**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καινούργιες συνθέσεις για τη θεραπεία του IRDS και ARDS υποδεικνύονται οι οποίες περιέχουν μια ένωση του τύπου (I) στον οποίο R1 είναι υδρογόνο ή 2-(2-υδροξυαιθοξυ)αιθύλιο και / ή ένα φαρμακευτικά ανεκτό άλας αυτής της ένωσης επιφανειοδραστικό του πνεύμονα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042512  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400249  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117526 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944489.6--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CFS GmbH Kempten  
Romerstrasse 12, 87437 Kempten,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19840046-02/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REINERS, Ulrich  
2)PITTEY, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟΑΦΡΙΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗ.**

το πάχος της στρώσης Β)είναι στην περιοχή από 1/6 έως 1/2 του πάχους της στρώσης Α).

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

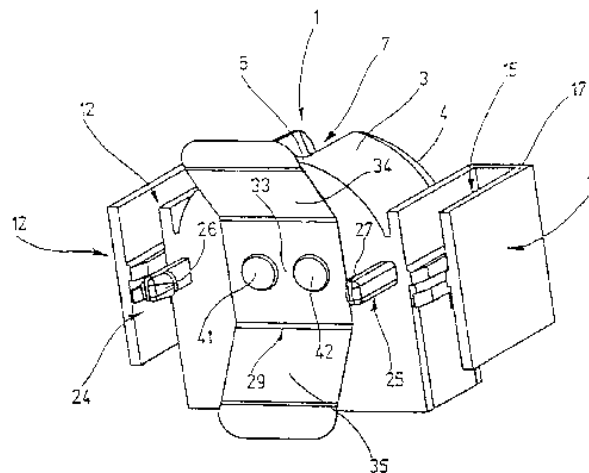
Η εφεύρεση αφορά μία μεμβράνη πολλών στρώσεων που περιλαμβάνει την παρακάτω σειρά στρώσεων: Α) μία στρώση βάσης από αφρό πολυολεφίνης, Β) μία στρώση που αποτελείται από τουλάχιστον μία πολυολεφίνη της στρώσης αφρού Α), Γ) ενδεχομένως μία συνδετική στρώση που βασίζεται σε μία πολυολεφίνη, Δ) ενδεχομένως μία προσκολλητική στρώση, Ε) ενδεχομένως μία αερο- και/ή αρωματοστεγή στρώση φραγμού, ΣΤ) μία προσκολλητική στρώση, Ζ) μία ενδεχομένως σφραγίσιμη και/ή αποφλοιώσιμη επιφανειακή στρώση, όπου το συνολικό πάχος των στρώσεων Α) και Β) είναι στην περιοχή από 0,5 έως 2 mm και

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042513  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400250  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0901203 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98114957.8--08/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vossloh Schwabe GmbH  
Gartenstrasse 14, D-58511 Ludenscheid,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19738461-03/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mews,Hans-Peter  
2)Selve,Ulf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΕΛΑΖΟΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ**

επαφών σύσφιξης κοπής (13, 14) και του αποτελούμενου από μέταλλο δισκοειδούς ελατηρίου (29) με τη μικρότερη δυνατή σχεδίαση. Εξάλλου με αυτόν τον τρόπο εξασφαλίζεται μια καλή πρόσβαση προς τις επαφές σύσφιξης κοπής (13, 14) για ένα αυτόματοσύστημα καλωδίωσης.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μινιατουροποιημένη υποδοχή λαμπτήρων (1) για να πετυχαίνει αυτόματη επαφή κατά τη μέθοδο σύνδεσης με ακροδέκτη κοπής είναι εφοδιασμένη με επαφές ακροδέκτη κοπής (13, 14), οι οποίες είναι τοποθετημένες σε αντίστοιχα, τοποθετημένα πλευρικά κοντά στον δρομέα της (4) τμήματα της θήκης (11, 12). Για να καθίσταται δυνατή μια αντιστάθμιση μηκών για ανοχές μηκών ραβδόμορφων λαμπτήρων φθορισμού συνεπεία κατασκευαστικών διακυμάνσεων και/ή θερμοκρασιακών διακυμάνσεων ή παρόμοιων επιδράσεων, είναι τοποθετημένο στην πίσω πλευρά της υποδοχής λαμπτήρων (1) ένα δισκοειδές ελατήριο (29), το οποίο προεντίνει μια παρουσιάζουσα ανοχή διάταξη στερέωσης (24, 25) κατά μία φορά προς τον ραβδόμορφο λαμπτήρα φθορισμού. Το δισκοειδές ελατήριο (29) είναι στην προκειμένη περίπτωση παράλληλο προς τη σχισμή εισαγωγής (8) της υποδοχής και επομένως τοποθετημένο υπό ορθή γωνία προς μια νοητή συνδετική γραμμή μεταξύ των δύο επαφών σύσφιξης κοπής (13, 14). Αυτό επιτρέπει μια μεγαλύτερη δυνατή απόσταση ασφάλειας μεταξύ των



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042514  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400251  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1112095 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99946158.5--10/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stemberger, Axel, Dr.  
Cramer-Klett-Strasse 35e, D-85579 Neubiberg, GERMANIA  
2)Raschke, Michael, Dr.  
Weddingen Weg 31, 12205 Berlin, GERMANIA  
3)Schmidmaier, Gerhard, Dr.  
Nassauische Strasse 21, 10717 Berlin, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19843251-11/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDMAIER, Gerhard, Dr.  
2)RASCHKE, Michael  
3)STEMBERGER, Axel

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ. ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένα εμφύτευμα για την υποστήριξη παθολογικών μεταβολών στο σύστημα στήριξης και/ή κίνησης. Σύμφωνα με την εφεύρεση προβλέπεται, ότι μία επίστρωση σε μορφή λάκκας παρουσιάζει ένα πάχος από 100

μη ή λιγότερο από ένα βιολογικά αποδομήσιμο πολυμερές, όπως για παράδειγμα πολυλακτίδιο. Η επίστρωση αυτή παρουσιάζει ένα μία οστεοδιεγερτική και έτσι προωθητική για τη θεραπεία του κατάγματος δράση. Επιπρόσθετα οστεοδιεγερτικά υλικά, όπως αυξητικοί παράγοντες, μπορούν να εισάγονται στην επίστρωση. Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ακόμη μία μέθοδος για την παρασκευή ενός τέτοιου εμφυτεύματος, με τα στάδια: Παρασκευή μιας διασποράς του βιολογικά αποδομήσιμου πολυμερούς σε έναν οργανικό διαλύτη, παροχή της διασποράς πάνω στην επιφάνεια επίστρωσης, εξάτμιση του διαλύτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042515  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400252  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0982556 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99103102.2--17/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OERLIKON CONTRAVES AG  
Birchstrasse 155, 8050 Zurich, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):173198-24/08/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mannhart, Peter

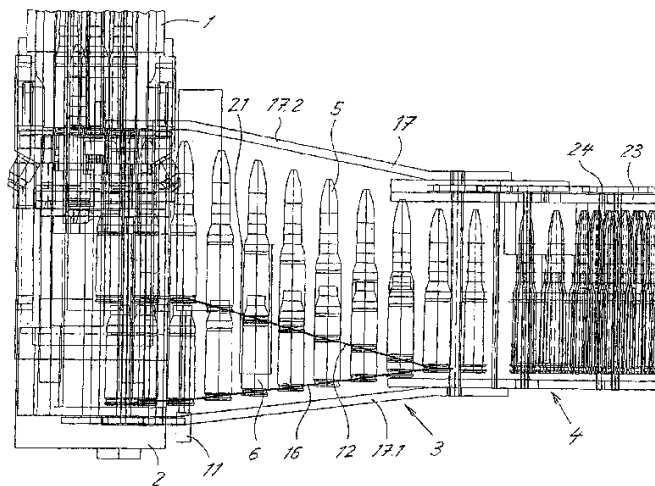
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ ΣΕ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΚΑΝΝΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

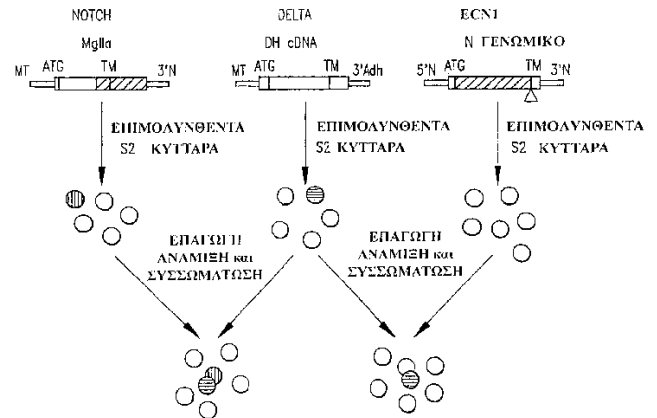
Σ' αυτήν τη μέθοδο κατευθύνονται τα φυσίγγια (5) κατά τη διάρκεια μιας φάσης γέμισης λίγο πριν φτάσουν στο πυροβόλο περιστρεφόμενης κάννης (1) σε μια πρώτη, αποκλίνουσα από τη διεύθυνση μεταφοράς της μεταφορικής αλυσίδας (14), τροχιά και οδηγούνται σε μεγαλύτερη απόσταση από την περιστρεφόμενη κάννη (13) γύρω από τον άξονά της (15) και μεταφέρονται παραπέρα. Τα φυσίγγια (5) κατευθύνονται σε μια φάση βολής λίγο πριν φτάσουν στο πυροβόλο περιστρεφόμενης κάννης (1) σε μια δεύτερη, αποκλίνουσα από τη διεύθυνση μεταφοράς της μεταφορικής αλυσίδας (14) τροχιά, οδηγούνται γύρω από τον άξονα (15) της περιστρεφόμενης κάννης (13) και φέρονται αμέσως πίσω απ' αυτή διαδοχικά το ένα μετά το άλλο σε μια θέση βολής. Οι άδειοι κάλυκες φυσιγγίων (6) συγκεντρώνονται μετά τη βολή και την απόρριψή τους και μεταφέρονται επί της πρώτης τροχιάς σε μια φυσίγγιοθήκη (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042516  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400257  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0576623 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92911557.4--01/05/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Advanced Research & Technology Institute  
1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, Indiana 46202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)YALE UNIVERSITY  
216 Prospect Street, New Haven, CT 06511, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):695189-03/05/1991-US  
791923-14/11/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARTAVANIS-TSAKONAS, Spyridon  
2)MUSKAVITCH, Marc, Alan, Telander  
3)FEHON, Richard, Grant  
4)REBAY, Ilaria  
5)BLAUMUELLER, Christine, Marie  
6)SHEPARD, Scott, Brockewell  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ NOTCH ΚΑΙ DELTA**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νουκλεοτιδικές αλληλουχίες των ανθρώπινων γονιδίων Notch και Delta, και σε αμινοξικές αλληλουχίες των κωδικοποιημένων πρωτεϊνών τους, καθώς και σε θραύσματα αυτών περιέχοντα μια αντιγονική ορίζουσα ή τα οποία είναι λειτουργικά ενεργά. Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται σε θραύσματα (εδώ οριζόμενα ως "προσφητικά θραύσματα") και τις αλληλουχίες αυτών, των πρωτεϊνών ("τοπόρυθμες πρωτεΐνες") που κωδικοούνται από τοπόρυθμα γονίδια τα οποία μεσολα-βούν σε ομότυπη ή ετερότυπη δέσμευση σε τοπόρυθμες πρωτεΐνες. Τα τοπόρυθμα γονίδια, όπως χρησι-μοποιούνται εδώ, αναφέρονται στα γονίδια Notch, Delta, και Serrate, καθώς και σε άλλα μέλη της οικογένειας Delta/Serrate τα οποία μπορούν να ταυτοποιηθούν, π.χ., με τις μεθόδους που περιγράφονται εδώ. Επιπροσθέτως παρέχονται αντισώματα προς το ανθρώπινο Notch και προς τα προσφητικά θραύσματα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042517  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400258  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0860252 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98200265.1--11/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AKZO NOBEL N.V.  
Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
2)Casco Products AB  
Box 11538, 100 61 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97850029-21/02/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vesterlund, Lennart  
2)Andersson, Sven-Erik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για παροχή ενός συστήματος κόλλησης πολλών συστατικών ρευστής θερμοπηγνύομενης ρητίνης στην οποία ένα πρώτο ρευστό συστατικό φέρνεται σε ροή σε ένα πρώτο ρεύμα, και ένα δεύτερο ρευστό συστατικό φέρνεται σε ροή σε ένα δεύτερο ρεύμα, όπου το δεύτερο ρεύμα φέρνεται ώστε να κυκλώνει το πρώτο ρεύμα. Μία συσκευή για εκτέλεση της εν λόγω μεθόδου η οποία περιλαμβάνει ένα πρώτο σώμα (10) εφοδιασμένο με αγωγούς εξόδου (20,21,22) ? ένα δεύτερο σώμα (30) το οποίο έχει τόσες πολλές οπές εξόδου (40,41,42) όσοι είναι οι αγωγοί εξόδου του πρώτου σώματος ? με κάθε αγωγή να εισάγεται μέσα σε μία οπή. Η χρήση της εν λόγω συσκευής για την οποία οι οπές στο κέλυφος του δευτέρου

σώματος εφαρμόζονται με εξωτερικά προβάλλοντες αγωγούς εξόδου οι οποίοι έχουν ένα ακροσωληνίου εξόδου, με κάθε αγωγή εισηγμένο μέσα στην ίδια οπή να εκτείνεται πέραν του ακροσωληνίου του αγωγού εφαρμοσμένου στην ίδια οπή, για παροχή ενός πολλών συστατικών συστήματος κόλλησης ρευστής θερμοπηγνύομενης ρητίνης σύμφωνα με την εν λόγω μέθοδο.

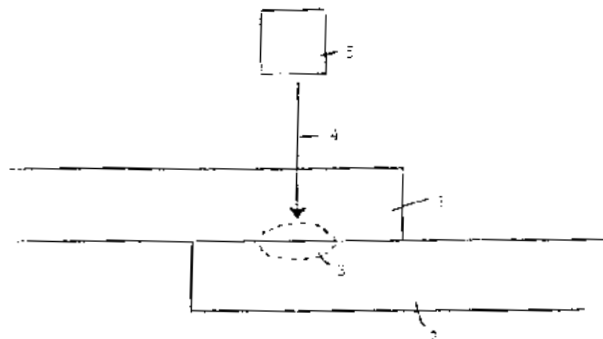
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042518  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400259  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117502 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947706.0--30/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE WELDING INSTITUTE  
Granta Park, Great Abington,CB16AL CAM-  
BRIDGE, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9821375-01/10/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES ANTHONY IAN  
2)WISE ROGER JEREMY  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος με την οποία επιτυγχάνεται συγκόλληση σε μία περιοχή (3) όπου γίνεται ένωση (συναρμογή) μεταξύ δύο τεμαχίων (1, 2). Η μέθοδος περιλαμβάνει: έκθεση της περιοχής της ένωσης (3) στην προσπίπτουσα ακτινοβολία (4), της οποίας το μήκος κύματος βρίσκεται εκτός της ορατής περιοχής του φάσματος, έτσι ώστε να προκαλείται τήξη της επιφάνειας του ενός ή αμφοτέρων των προς συγκόλληση τεμαχίων στην περιοχή της συναρμογής και ελεύθερη ψύξη, στη συνέχεια, του τετηγμένου υλικού με αποτέλεσμα τη συγκόλληση των τεμαχίων μεταξύ τους. Στην περιοχή της ένωσης (3) και σε ένα από τα προς συγκόλληση τεμάχια (1, 2) ενσωματώνεται, ή παρεμβάλλεται ανάμεσά τους, ένα υλικό το οποίο απορροφά την ακτινοβολία και του οποίου η μπάνα των συχνοτήτων (που απορροφώνται) περιλαμβάνει και το μήκος κύματος της προσπίπτουσας ακτινοβολίας, έτσι ώστε

να απορροφά την προσπίπτουσα ακτινοβολία δημιουργώντας την απαραίτητη θερμότητα για τη διαδικασία της τήξης. Η ζώνη απορρόφησης της ακτινοβολίας περιλαμβάνει μήκη κύματος που βρίσκονται εκτός της ορατής περιοχής του φάσματος, έτσι ώστε το υλικό να μην επηρεάζει την εμφάνιση της περιοχής της ένωσης (3) ή των προς συγκόλληση τεμαχίων (1, 2) όταν εκτίθενται στο ορατό φως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042519  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400260  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115288 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99943000.2--20/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER CROPSCIENCE S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 LYON,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9811895-21/09/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHAZALET, Maurice  
2)DUVERT, Patrice  
3)GOUOT JEAN-MARIE  
4)MERCER, Richard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

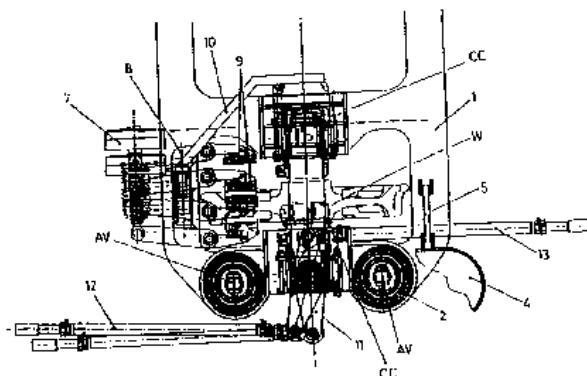
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνθέσεις συνεργιστικές αντιμυκητιασικές που περιέχουν ένα συστατικό (I) το οποίο είναι η (4-S)-4-μεθυλ-2-μεθυλθιο-4-φαινυλ-1-φαινυλαμινο-2-ιμιδαζολινο-5-ονη και ένα συστατικό (II) το οποίο είναι η N1-[(R ) -1-6-φθωρο-2-βενζοθειαζολυ]αιθυλ]-N2-ισοπροποξυ-καρβονυλ-L-βαλιναμίδη ή το[2-μεθυλ-1-(1-φαινυλαιθυλ-καρβαμο)προπυλ]καρβαμικό ισοπροπύλιο. Η σχέση (αναλογία) του συστατικού (I)/συστατικού (II) κυμαίνεται μεταξύ 10 και 0.01 κατά προτίμηση μεταξύ 0.5 και 0.2. Διαδικασία, θεραπευτική ή προληπτική, για την καταπολέμηση των φυτοπαθογόνων μυκήτων των καλλιεργειών, που χαρακτηρίζεται από την εφαρμογή μίας των αντιμυκητιασικών συνθέσεων στα εναέρια τμήματα των φυτών σε μία ποσότητα αποτελεσματική και μη φυτοτοξική.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042520  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400261  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0884231 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97945884.1--28/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PATENTES TALGO, S.A.  
Montalban, 14, 28014 Madrid, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9602736-24/12/1996-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARCHILLA ALDEANUEVA, Luis  
2)FRUTOS AGUADO, Julio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΛΚΗΣΤΙΣ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟΥΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΓΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ**

καθοδήγησης της κύλισης. Η εφεύρεση είναι χρήσιμη για αρθρωτά βαγόνια μεταφοράς αυτοκινήτων σε σιδηροδρομικά δίκτυα με δύο διαφορετικά πλάτη γραμμών.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο μονός άξονας κίνησης με ανεξάρτητους μετακινούμενους τροχούς για αρθρωτά σιδηροδρομικά οχήματα προοριζόμενα για την μεταφορά αυτοκινήτων περιλαμβάνει ένα φέρον πλαίσιο (1), ελατήρια αναρτήσεως (2) με εσωτερικά τοποθετημένους κάθετους αποσβεστήρες, πέλδια ολίσθησης που συγκρατούν τον μονό άξονα κίνησης κατά τη διαδικασία αλλαγής εύρους γραμμής, κεφαλές αναρτήσεως (4) με βραχίονες σταθεροποίησης (5), κρεμαστούς συνδέσμους αναρτήσεως συνδεδεμένους με τις κεφαλές αναρτήσεως και συστήματα

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042521  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400262  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0979826 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99202600.5--09/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
2)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98202709-13/08/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vermaas, Dirk Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο για την επιλεκτική οξειδωση πρωτοταγών αλκοολών ολιγοσακχαριτών προς σχηματισμό των αντίστοιχων παράγωγων καρβοξυλικών οξέων των αλκοολών χρησιμοποιώντας καταλυτικές ποσότητες μιας δι-τριτοταγούς-αλκυλο νιτροξυλικής ελεύθερης ρίζας, χαρακτηριζόμενη από το ότι ως οξειδωτικό χρησιμοποιείται 1,3-διβρωμο-5,5-διμεθυλ υδαντοϊνη ή 1,3-διχλωρο-5,5-διμεθυλυδαντοϊνη και η αντίδραση πραγματοποιείται σε ουδέτερες έως βασικές συνθήκες σε pH < 10. Η μέθοδος της εφεύρεσης είναι χρήσιμη για την παραγωγή (μερικώς προστατευμένων) ολιγοσακχαριτών που περιλαμβάνουν καρβοξυλομάδες, τόσο ενδιάμεσα όσο και τελικά προϊόντα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042522  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400263  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960107 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97954044.0--05/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bristol-Myers Squibb Company  
5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-  
7660, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33419 P-24/12/1996-US  
36351 P-23/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MASTALERZ, Harold, A.  
2)STAAB, Andrew, J.  
3)KADOW, John, F.  
4)VYAS, Dolatrai, M.  
5)WITTMAN, Mark, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):6-ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ  
ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛ

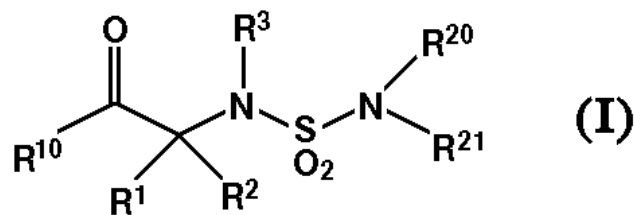
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε νέα παράγωγα από πακλιταξέλ, στην χρήση των ως αντικαρκινικά μέσα κατά όγκους και σε φαρμακευτικά παρασκευάσματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042523  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020404537  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0958287 - 11/09/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98907943.9--14/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
2)AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.  
10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La  
Jolla, CA 92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):36714-23/01/1997-US  
62209-16/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BROKA, Chris, Allen  
2)WALKER, Keith, Adrian, Murray  
3)MELNICK, Michael, Joseph  
4)HENDRICKS, Robert, Than  
5)CHEN, Jian, Jeffrey  
6)CAMPBELL, Jeffrey, Allen  
7)CASTELHANO, Arlindo, Lucas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΟ-ΜΕΤΑΛ-  
ΛΟΠΡΩΤΕΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε σουλφαμίδια του τύπου (I) [Χημικός Τύπος] στον οποίο R1, R2, R10, R20, R21 είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή και στις αξιώσεις και τα οποία είναι αναστολείς μεταλλοπρωτεασών, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτά, μεθόδους για την χρήση των και μεθόδους για την παρασκευή αυτών των ενώσεων.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042524  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400264  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0576092 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93201791.6--22/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92201898-26/06/1992-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Willemse, Martha Jacoba  
2)Sondermeijer, Paulus Jacobus Antonius  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΒΟΛΙΟ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ**  
**ΕΡΠΗΤΟΣ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μετάλλαγμα ιού έρπητος αιλουροειδών (FHV) που περιλαμβάνει ένα ετερόλογο γονίδιο εισηγμένο σε περιοχή εισαγωγής του FHV γενώματος. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε φορέα-εμβόλιο που περιλαμβάνει ένα τέτοιο μετάλλαγμα FHV που εκφράζει ένα ετερόλογο πολυπεπτιδίο προερχόμενο από παθογόνο αιλουροειδών και επάγει κατάλληλη ανοσοαπόκριση σε εμβολιασμένο ξενιστή κατά τόσο του FHV όσο και του παθογόνου αιλουροειδών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042525  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400265  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920434 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934206.0--22/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
2)VIRGINIA COMMONWEALTH UNI-  
VERSITY  
MCV Station, Box 980568, Richmond,VA  
23298-0568, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22269 P-22/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARRELL, Nicholas, P.  
2)MENTA, Ernesto  
3)DI DOMENICO, Roberto  
4)SPINELLI, Silvano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟ-**  
**ΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΛΥΜΕΘΥ-**  
**ΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΥ**  
**ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

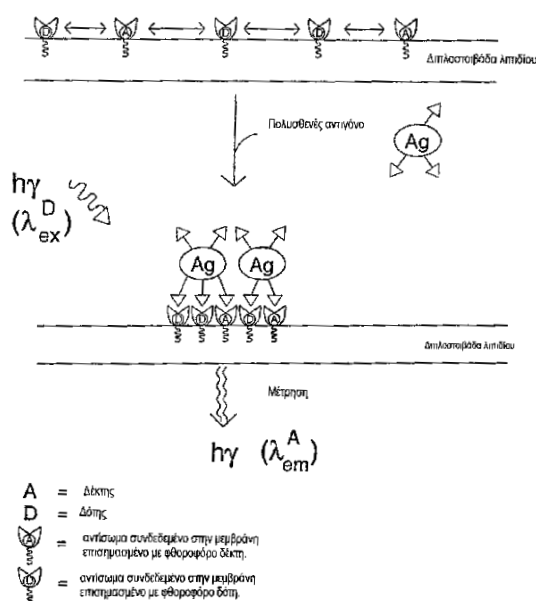
Αποκαλύπτονται διπυρηνικά σύμπλοκα λευκόχρυσου με παράγωγα πολυμεθυλενίου, η μέθοδος παρασκευής τους και η χρήση αυτών για τη θεραπεία όγκων στα θηλαστικά. Επίσης αποκαλύπτεται η μέθοδος παρασκευής των παραγώγων πολυμεθυλενίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042526  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400266  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0932830 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928295.1--30/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Valtion Teknillinen Tutkimuskeskus  
 Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):962686-28/06/1996-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KEINANEN, Kari  
 2)LAUKKANEN, Marja-Leena  
 3)SoDERLUND, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟ ΜΕ-  
 ΤΑΦΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ  
 ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΛΙΠΙ-  
 ΔΙΚΟ ΥΜΕΝΙΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο ανοσολογικής ανάλυσης που βασίζεται στον φθορισμό για την ανίχνευση ενός αντιδραστηρίου ή για την μέτρηση της συγκέντρωσης του σε ένα βιολογικό δείγμα. Η μέθοδος βασίζεται στην δυνατότητα ενός πολυσθενούς αντιδραστηρίου να προκαλέσει συσσωμάτωση των μορίων του υποδοχέα τα οποία μόρια έχουν επισημανθεί με ένα φορέα φθορισμού που είναι προσδεμένος σε αυτά και είναι ελεύθερα

κινούμενα σε μια λιπιδική μεμβράνη και έτσι προκαλούνται αλλαγές στον φθορισμό.

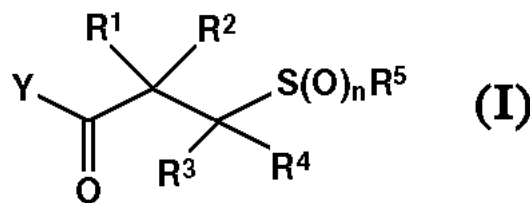


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042527  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400267  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0780386 - 02/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96119780.3--10/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
 2)AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.  
 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
 93057, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22439-07/08/1996-US  
 32096-04/12/1996-US  
 8939-20/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hendricks, Robert Than  
 2)Sarma, Keshab  
 3)Fisher, Lawrence Emerson  
 4)Castelhano, Arlindo Lucas  
 5)Campbell, Jeffrey Allen  
 6)Broka, Chris Allen  
 7)Bender, Steven Lee  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΦΑΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΩΝ  
 ΜΗΤΡΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου I: στον οποίο n είναι 0, 1 ή 2, Y είναι υδροξυ ή ΧΟΝΗ-, όπου X είναι υδρογόνο ή κατώτερο αλκύλιο, R1 είναι υδρογόνο ή κατώτερο αλκύλιο, R2 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, ετεροαλκύλιο, αρυλίο, αραλκύλιο, αρυλετεροαλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκυλ-αλκύλιο, ετεροαρυλίο, ετεροααλκύλιο, ετεροαρυλετεροαλκύλιο, ετερόκυκλο, ετερόκυκλο-κατώτερο

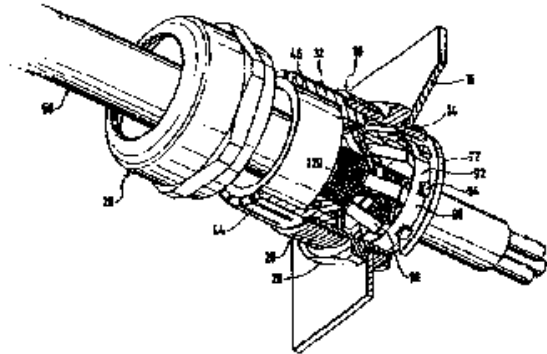
αλκύλιο, ετεροκυκλοκατώτερο ετεροαλκύλιο ή NR6R7, όπου: R6 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο ή κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, ετεροαρυλίο και ετεροαλκύλιο, R7 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο ή κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, ετεροαρυλίο, ετεροααλκύλιο, -C(O)R8, -C(O)NR8R9, -SO2NR8R9, -SO2R10, αρυλοξυκαρβονύλιο ή αλκοξυκαρβονύλιο ή R6 και R7 από κοινού με το άτομο αζώτου με το οποίο συνδέονται, αντιπροσωπεύουν μία ετεροκυκλική ομάδα, στην οποία R8 και R9 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, αραλκύλιο, ετεροαρυλίο, ετεροαλκύλιο ή ετεροαλκύλιο, και R10 είναι κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, αραλκύλιο, ετεροαρυλίο, ετεροααλκύλιο, ετεροαλκύλιο ή ετερόκυκλο ή R1 και R2 από κοινού με το άτομο άνθρακα με το οποίο συνδέονται αντιπροσωπεύουν μία κυκλοαλκυλ-ή ετεροκυκλική ομάδα, R3 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, αραλκύλιο, ετεροαρυλίο, ετεροααλκύλιο, ετεροαλκύλιο ή κατώτερο αλκοξυ, R4 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο ή κυκλοαλκυλαλκύλιο, ή R2 και R3 μαζί με τα άτομα άνθρακα με τα οποία συνδέονται αντιπροσωπεύουν μία κυκλοαλκυλ- ή ετεροκυκλική ομάδα, ή R3 και R4 μαζί με το άτομο άνθρακα με το οποίο συνδέονται αντιπροσωπεύουν μία κυκλοαλκυλ- ή ετεροκυκλική ομάδα και R5 είναι κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλίο, αραλκύλιο, ετεροαρυλίο ή ετεροααλκύλιο, ή φαρμακευτικώς παραδεκτά άλατα ή εστέρες αυτών εκδηλώνουν χρήσιμες φαρμακολογικές ιδιότητες ιδιαίτερα για χρήση ως αναστολείς μεταλλοπρωτεάσης μήτρας ιδιαίτερα για ενδιάμεσες κολλαγενάσες



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042528  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400268  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1022836 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00110095.7--12/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)U.I. Lapp GmbH  
Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19615602-19/04/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schwarz, Manfred  
2)Drotleff, Rolf  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προκειμένου να βελτιώσουμε μια κοχλιωτή ένωση καλωδίων η οποία περιλαμβάνει ένα στόμιο το οποίο μπορεί ειδικότερα να συνδέεται με ένα περιβλήμα, μία μόνωση η οποία ημπορεί να τοποθετείται εις ένα εσωτερικό του στομίου καθώς επίσης ένα στοιχείο πίεσεως το οποίο ημπορεί να κοχλιούται με το στόμιο, το οποίο επιδρά επί της μόνωσης υπό την έννοιαν μιας πίεσεως αυτής επί ενός καλωδίου το οποίο διέρχεται δια μέσου της κοχλιωτής ενώσεως καλωδίων τοιουτοτρόπως ώστε να ημπορεί να δημιουργηθεί μια άμεση ηλεκτρική σύνδεσις μεταξύ της θωρακίσεως καλωδίου και του στομίου προτείνεται εντός του στομίου να είναι διατεταγμένο ένα στοιχείο επαφής θωρακίσεως το οποίο ευρίσκεται εις ηλεκτρική επαφή με το στόμιο και μέσω τουλάχιστον ενός προς την διεύθυνση

τουδιερχομένου καλωδίου εκτεινομένου ελάσματος επαφής έρχεται εις επαφή εις ένα πρότο σημείο επαφής με μία θωράκιση καλωδίου η οποία περιβάλει μια περιοχή εσωτερικού αγωγού του καλωδίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042529  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400269  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0639225 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93909852.1--28/04/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)N.V. Innogenetics S.A.  
Industriepark, Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Gh-  
ent, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92401231-30/04/1992-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRANSEN, Lucia  
2)DEVOS, Kathleen  
3)VAN DE VOORDE, Andre  
4)VAN HEUVERSWYN, Hugo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΠΤΙΔΙΑ,**  
**ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΟΞΕΑ ΠΟΥ ΤΑ ΚΩΔΙ-**  
**ΚΟΠΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ**  
**ΠΕΔΙΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΓΚΩΝ, ΦΛΕΓΜΟ-**  
**ΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται: σε ένα πολυπεπτίδιο που περιέχει στην πεπτιδική του αλυσίδα την αμινοξική αλληλουχία των 311 αμινοξέων του σχεδίου 3, ή ένα κλάσμα αυτής της αλληλουχίας, όπου αυτό το κλάσμα είναι τέτοιο έτσι ώστε να παράγει αντισώματα ικανά να σχηματίζουν ένα σύμπλεγμα με την αμινοξική αλληλουχία του σχεδίου 3, ή μία αμινοξική αλληλουχία που έχει ποσοστό ομολογίας τουλάχιστον 50% κατά πρότιμηση 75% και πλεονεκτικώς 90% σε σχέση με την αμινοξική αλληλουχία του σχ. 3, καθώς και σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν ως δραστική ουσία, τουλάχιστον ένα από τα πολυπεπτίδια της εφεύρεσης ή τους ανταγωνιστές των πολυπεπτιδίων της

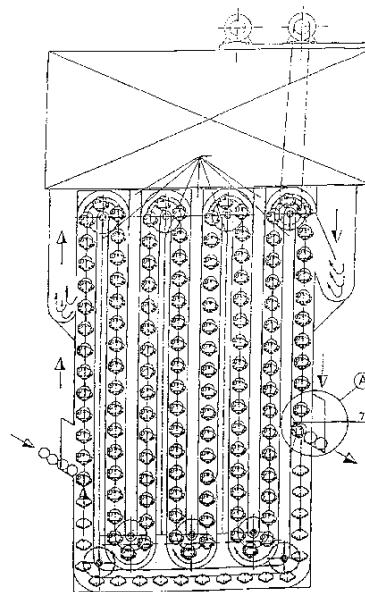
εφεύρεσης ως ενώσεις κατά των όγκων, ή αντιφλεγμονώδεις ενώσεις ή ως υποκινητές ανάπτυξης T-κυττάρων και B-κυττάρων, ως ενώσεις επανόρθωσης των οστών, ως επαγωγείς ανοσοκατασταλτικών κυττάρων, ως αναστολείς του αντι-αποικιακού διεγερτικού παράγοντα ή ως τρυπανοσιδικοί παράγοντες, ή μέρος των πολυπεπτιδίων της εφεύρεσης, ικανών να δεσμεύουν τον ως άνω προσδιοριζόμενο υποδοχέα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042530  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400270  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1098154 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99500203.7--03/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.  
Jesus Morante Borrás 24, E-46012 Valencia,  
ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ramon de Gracia, Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΗΡΑΓΓΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

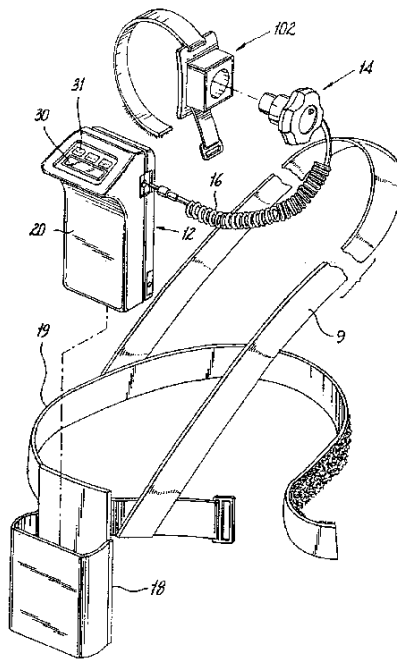
Το αντικείμενο της Εφεύρεσης είναι μία σήραγγα στεγνώματος για φρούτα και λαχανικά η οποία έχει σχήμα πρισματικό ορθογώνιο και είναι εσωτερικά χωρισμένη με διαχωριστικά τοιχώματα (1), με έναν κάδο μεταφοράς να κινείται διαδοχικά πάνω και κάτω. Οι κάδοι είναι επιμήκεις, παράλληλοι με τα τοιχώματα (1) και κλειστοί στα άκρα τους με ακανόνιστες εξάγωνες πλάκες (2) οι οποίες μπορούν να περιστρέφονται γύρω από τον άνω μισό άξονα (3), οι δε κύλοι πυθμένες τους επιτρέπουν ένα ρεύμα αέρα να περνάει από μέσα του και αποτελούνται δε από επιμήκεις απέχουσες βέργες (4). Οι άξονες (5) είναι τοποθετημένοι στην κορυφή των ακραίων τοιχωμάτων (2) με μέσα συγκράτησης (6) στο ελεύθερο άκρο τους, το οποίο, όταν καταλήγει πάνω σ' έναν επίπεδο



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042531  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400271  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0809470 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95911116.2--02/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Exogen, Inc.  
P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Pis-  
cataway, NJ 08855, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):389148-15/02/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TALISH, Roger, J.  
2)RYABY, John, P.  
3)SCOWEN, Kenneth, J.  
4)URGOVITCH, Kenneth, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΗΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑ- ΠΕΙΑΣ ΟΣΤΩΝ**

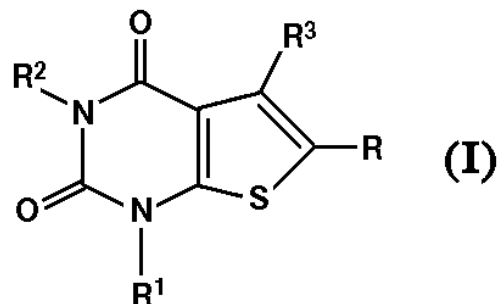
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η συσκευή χρησιμοποιείται για την θεραπευτική νοσηλεία κακώσεων με την χρήση υπερήχων. Η συσκευή περιλαμβάνει ένα εργονομικά κατασκευασμένο υπερηχητικό δομοστοιχείο κεφαλής ενός μορφοτροπέως θεραπείας (14) κατασκευαζόμενο μερικώς από αγωγίμο πλαστικό υλικό. Η συσκευή χρησιμοποιεί επίσης μια φορητή, εργονομικά κατασκευασμένη κύρια λειτουργική μονάδα (12), που κατασκευάζεται έτσι ώστε να προσαμόζεται ενός σάκκου (18) που φέρεται από τον ασθενή. Στην λειτουργία, το δομοστοιχείο κεφαλής του μορφοτροπέως θεραπείας (14) τοποθετείται γειτονικά της περιοχής της κακώσεως και διαγείρεται επί προκαθορισμένο χρόνο. Για να εξασφαλίζεται ότι το δομοστοιχείο κεφαλής του μορφοτροπέως θεραπείας (14) είναι ορθά τοποθετημένο, και να εξασφαλίζεται η συμμόρφωσις με ένα πρωτόκολλο θεραπείας, παρέχεται μία αλληλασφάλισις έτσι ώστε να παρεμποδίζεται η εξ απροσεξίας διέγερσις του μορφοτροπέως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042532  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400272  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0991653 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924705.1--18/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702001-28/05/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHESHIRE, David  
2)COOKE, Andrew  
3)COOPER, Martin  
4)DONALD, David  
5)FURBER, Mark  
6)PERRY, Matthew  
7)THORNE, Philip  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

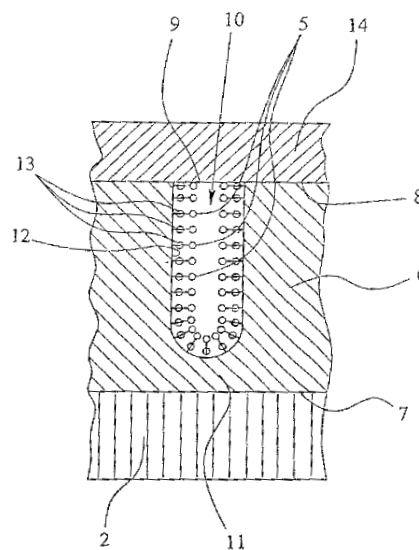
Μία ένωση του τύπου (I), όπου τα R, R1, R2 και R3 έχουν τις σημασίες που δίδονται στην περιγραφή. Η ένωση (I) είναι χρήσιμη στην (προφυλακτική) αντιμετώπιση των αυτοάνοσων, φλεγμονωδών, πολλαπλασιαστικών και υπερπολλαπλασιαστικών ασθενειών και των ανοσολογικά προκαλούμενων ασθενειών που περιλαμβάνουν απόρριψη των μεταμοσχευμένων οργάνων ή ιστών και του Συνδρόμου Επίκτητης Ανοσοποιητικής Ανεπάρκειας (AIDS).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042533  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400273  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1124594 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99971334.0--02/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AICove Surfaces GmbH  
Am Wiesenbusch 2, 45966 Gladbeck,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19850352-02/11/1998-DE  
19855421-01/12/1998-DE  
19907006-18/02/1999-DE  
19910188-09/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAWITOWSKI, Thomas  
2)BRANDAU, Wolfgang  
3)FISCHER, Alfons  
4)SCHMID, Gunter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Τα μέσα βαφής μαλλιών, το οποία αποτελούνται από ένα ροητικό, υδατικό παρασκεύασμα προπροϊόντων οξειδωτικών χρωμάτων (Α) και ένα ροητικό, υδατικό παρασκεύασμα οξειδωτικών μέσων (Β), τα οποία αναμιγνύονται λίγο πριν την παροχή στο μαλλί στην αναλογίαβάρους Α:Β = 1:2 έως 2:1 σε ένα ζελατινώδες απόθεμα βαφής, περιέχουν σαν φέροντα συστατικά στο παρασκεύασμα οξειδωτικών μέσων βαφής 3,0 έως 15% κ.β. μιας κεκορεσμένης ή ακόρεστης, γραμμικής ή διακλαδισμένης αλκοόλης με 8 έως 36 άτομα άνθρακα, 0,1 έως 20% κ.β. μιας μικρομοριακής υδατοδιαλυτής αλκοόλης, 0,1 έως 15% κ.β. ενός υγρού

λιπαρού οξέος με16 έως 22 άτομα άνθρακα στη μορφή ενός υδατοδιαλυτού σάπωνα, 0,1 έως 20% κ.β. ενός προϊόντος προσάρτησης με 1 έως 5 Mol αιθυλενοξειδίου σε μία γραμμική λιπαρή αλκοόλη με 8 έως 22 άτομα άνθρακα και/ ή 0,1 έως 15% κ.β. μιας ενδεχομένως αλκοξυλιωμένης αμίνης. Το παρασκεύασμα οξειδωτικών μέσων (Β) περιέχει κατά προτίμηση 3 έως 12% κ.β. υπεροξειδίου υδρογόνου, 0,1 έως 5% κ.β. ενός υδατοδιαλυτού, συνθετικού τασιενεργού και 1 έως 5% κ.β. ενός διαχυμένου προϊόντος πολυμερισμού ή συμπολυμερισμού ακρυλικού οξέος και/ή μεθακρυλικού οξέος.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042534  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400274  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0592836 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93114941.3--16/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CORNELL RESEARCH FOUNDATION,  
INC.  
20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY  
14850, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)AMERICAN CYANAMID COMPANY  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):947127-17/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kotin, Robert Michael  
2)Berns, Kenneth Ira  
3)Linden, Ralph Michael  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMPIERΓK-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αγταλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMPIERΓ-BPETOY ΙΛΕΑΝΑ  
Αγταλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ  
DNA ΑΔΕΝΟ-ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ  
ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά απομονούμενο θραύσμα νουκλεϊνικού οξέος, που περιλαμβάνει αλληλουχία νουκλεϊνικού οξέος που αντιστοιχεί σε ανθρώπινη ΑΑV θέση ολοκλήρωσης ή επακόλουθο αυτής που είναι ειδικήκατά θέση προς την ΑΑV θέση ολοκλήρωσης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042535  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400275  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0908176 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98117718.1--18/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grunenthal GmbH  
Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19743968-06/10/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bjorkman, Sven, Dr.  
2)Hoglund, Peter, Dr.  
3)Eriksson, Tommy, Dr.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ  
ΘΑΛΙΔΟΜΙΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  
ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα υδατικό διάλυμα θαλιδομίδης, το οποίο είναι κατάλληλο σαν παρεντερική, ειδικότερα ενδοφλέβια, μορφή χορήγησης θαλιδομίδης για τη θεραπεία ανοσολογικών ασθενειών, καθώς και μία μέθοδος για την παρασκευή του αντίστοιχου διαλύματος θαλιδομίδης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042536  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400276  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0874553 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901558.3--20/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zott GmbH & Co.  
Dr.-Steichele Strasse 4, 86690 Mertingen,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19601683-18/01/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FEISTLE, Xaver  
2)EGGENMÁLLER, Anton  
3)ΡΑΗΝΚΕ, Otto  
4)GRUBER, Sonja  
5)KUNKEL, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΣΤΩΔΗ ΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παστώδες τροφικό προϊόν στη βάση γάλακτος με ένα υψηλό περιεχόμενο ενέργειας ανά μονάδα κατανάλωσης, όπου το τροφικό προϊόν αποτελείται κυρίως από γάλα με 15% κ.β. ζάχαρη και ένα πηκτικό σύστημα από 1,5-2,5% κ.β. άμυλο και 0,1-0,5% κ.β. ουσίες σχηματισμού γέλης, που προσδίδουν στο τροφικό προϊόν μία παστώδη δομή με ένα ιξώδες από τουλάχιστον 3 Pas, στους 10 οC. Η αναλογία αμύλου/ουσία σχηματισμού γέλης ανέρχεται από 15:1 έως 5:1, σε σχέση με το βάρος. Σ' αυτό το παστώδες τροφικό προϊόν μπορούν να προσμυγνούνται σκόνη

κακάο, πολτός φρούτων και αρώματα. Προτιμάται μία διάταξη πολλών στρώσεων από αυτά τα παστώδη τροφικά προϊόντα με διαφορετικούς χρωματισμούς/γευστικές κατευθύνσεις.

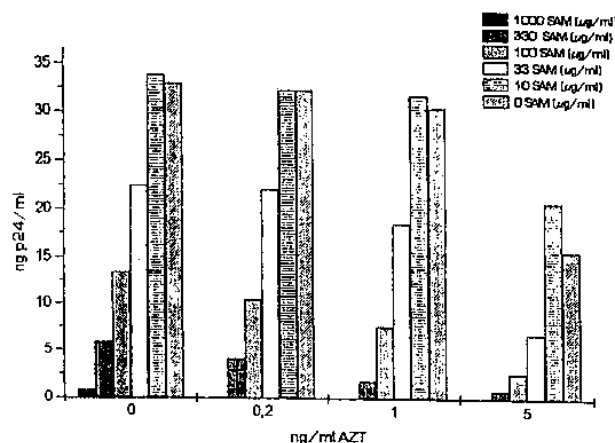
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042537  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400277  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0910335 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97930237.9--26/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)S.C. JOHNSON & SON, INC.  
1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI  
53403-5011, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):670944-26/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UICK, Heidi, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ αποκαλύπτονται αντιηλικά. Αυτά συνταγοποιούνται για να συμπεριλαμβάνουν επίσης έναν ανθεκτικό στο νερό παράγοντα και ένα εντομο-αποθητικό. Μία μορφή έχει σε υδατικό γαλάκτωμα DEET, έναν αντιηλιακό παράγοντα, ένα ανιονικό επιφανειοδραστικό, αλκυλιωμένο PVP και νεοπεντανοϊκό οκτυλδωδεκυλεστέρα. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι για κατασκευή και χρήση τέτοιων αντιηλιακών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042538  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400278  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0827964 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97114113.0--14/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Symbio Herbom Group GmbH & Co.  
 Kornmarkt 2, 35745 Herbom, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19632823-14/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zimmermann, Kurt, Dr.  
 2)Paradies, Henrich H., Prof.Dr.Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΜΠΛΟΚΑ S-(+)-ΑΔΕΝΟΣΥΛΜΕΘΕΙ-  
 ΟΝΙΝΗΣ ΚΑΙ 3' -ΑΖΙΔΟ-2'-3'-ΔΙΔΕΟΞΥ-  
 ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ ΩΣ ΙΣΧΥΡΟΙ ΠΑ-  
 ΡΕΜΠΟΛΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ  
 ΤΟΥ HIV

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύμπλοκα S-(+)-αδενοσυλμεθειονίνης και 3' -αζιδο-2',3'-διδεοξυ-νουκλεοζιτών ως ισχυροί παρεμποδιστές της αντιγραφής του HIV. Παρασκευάζονται μοριακά σύμπλοκα που περιέχουν S-(+)-αδενοσυλμεθειονίνη και 3' -αζιδο-2',3'-διδεοξυνουκλεοζίτες και αποκαλύπτεται ότι έχουν συνεργιστικές παρεμποδιστικές επιδράσεις επί της αντιγραφής του ιού ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας 1 και 2 in vitro και in vivo, ιδιαίτερος επί της αντίστροφης τρανσκριπτάσης και ότι έχουν υψηλό θεραπευτικό δείκτη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042539  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400279  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868912 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98103625.4--02/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
 67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19709532-10/03/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kolter, Karl, Dr.  
 2)Tiefensee, Kristin, Dr.  
 3)Stadler, Reinhold, Dr.  
 4)Zeit, Katrin, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ  
 ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥ-  
 ΜΕΡΩΝ Ή ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟ-  
 ΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙ-  
 ΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ Η ΑΓΡΟ-  
 ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποίηση επαναδιαχύσιμων σκονών πολυμερών ή κοκκοποιημένων προϊόντων πολυμερών για την επικάλυψη φαρμακευτικών ή αγροχημικών μορφών χορήγησης. Χρησιμοποίηση επαναδιαχύσιμων σκονών πολυμερών ή κοκκοποιημένων προϊόντων πολυμερών για την επικάλυψη φαρμακευτικών ή αγροχημικών μορφών χορήγησης, όπου το υλικό επικάλυψης περιέχει α) 10 έως 95% κ.β. πολυβινυλοξικού, β) 5 έως 90% κ.β. ενός πολυμερούς που περιέχει Ν-βινυλοπυρρολιδόνη, γ) 0 έως 20% κ.β. μιας άλλης υδατοδιαλυτής ή υδατοδιασπώσιμης ουσίας και δ) 0 έως 20% κ.β. ενός αδιάλυτου σε νερό μέσου πουδροποίησης καθώς και ενδεχομένως ε) άλλες πρόσθετες ουσίες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042540  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400280  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1041881 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98966621.9--15/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
 67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19756380-18/12/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AMMERMANN, Eberhard  
 2)STRATHMANN, Siegfried  
 3)SCHELBERGER, Klaus  
 4)SCHERER, Maria  
 5)LORENZ, Gisela  
 6)EICKEN, Karl  
 7)HAMPEL, Manfred

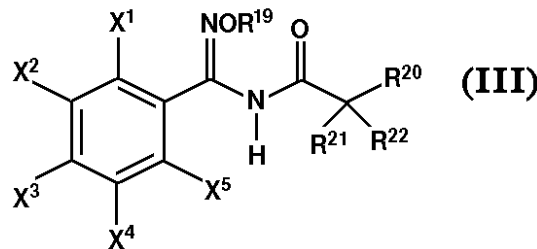
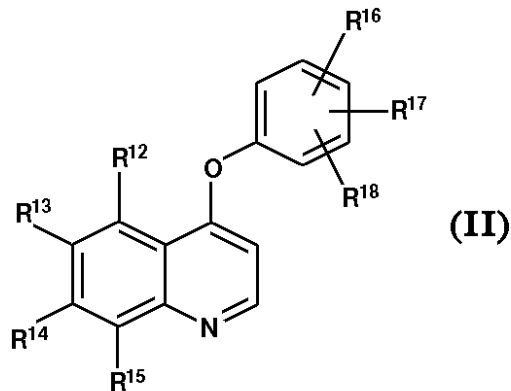
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΥΡΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μυκητοκτόνα μίγματα, τα οποία περιέχουν σαν δραστικά συστατικά: α) μία ένωση αμιδίου του τύπου (I): A-CO-NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub>, όπου A, R<sub>1</sub> και R<sub>2</sub> έχουν την αναφερόμενη στην περιγραφή έννοια, και β) ενώσεις του τύπου (II), το N-οξειδίο τους ή ένα από τα άλατά τους, όπου οι υποκαταστάτες R<sub>12</sub> έως R<sub>18</sub> έχουν τις αναφερόμενες στην περιγραφή έννοιες, και/ή γ) ενώσεις του τύπου (III), όπου οι υποκαταστάτες X<sub>1</sub> έως X<sub>5</sub> και R<sub>19</sub> έως R<sub>22</sub> έχουν την αναφερόμενη στην περιγραφή έννοια, σε μία συνεργιστικά δραστική ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042541  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400281  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0984689 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930699.8--18/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
 67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

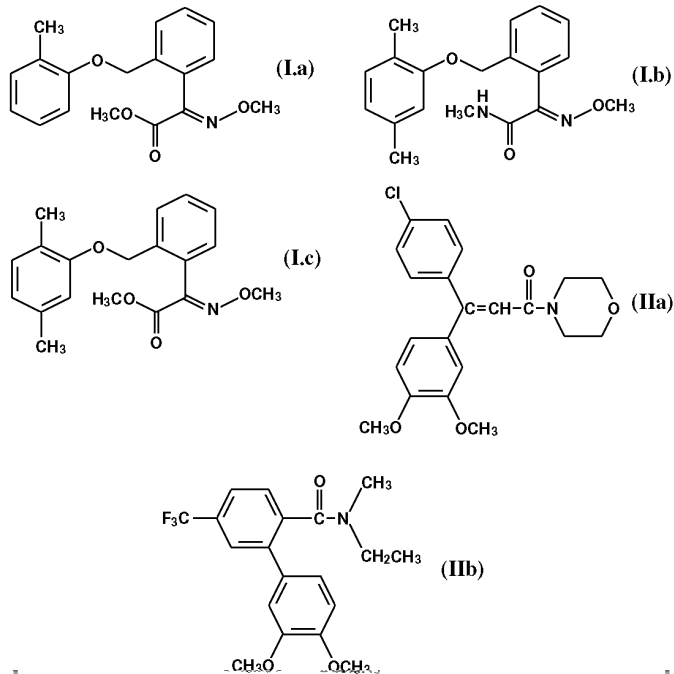
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19722656-30/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAUTER, Hubert  
 2)AMMERMANN, Eberhard  
 3)STRATHMANN, Siegfried  
 4)SCHELBERGER, Klaus  
 5)SCHERER, Maria  
 6)BIRNER, Erich  
 7)LEYENDECKER, Joachim  
 8)LORENZ, Gisela  
 9)SAUR, Reinhold  
 10)HAMPEL, Manfred

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μυκητοκτόνο μίγμα, το οποίο περιέχει α) ένα φαινυλο-βενζυλαιθερικό παράγωγο του τύπου (I.a), (I.b) ή (I.c), καθώς και β) ένα αμιδίο καρβονικού οξέος (II), επιλεγμένο από την ομάδα των ενώσεων (IIa) και (IIb) σε μία συνεργιστικά δραστική ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042542  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400282  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183220 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00925155.4--31/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH  
Mollensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19915749-08/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MICHEL, Hans-Jurgen  
2)WOZNIAK, Harmut  
3)LANG, Brunhilde  
4)NICLAS, Hans-Joachim  
5)JASCHE, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ/Η ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΔΙΪΑΣΜΑΤΩ Ν ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΥΡΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

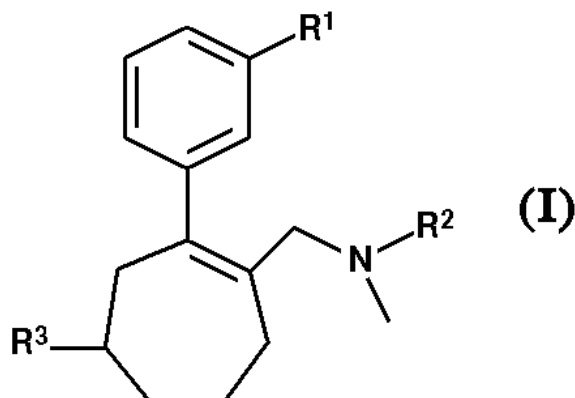
Περιγράφονται χημικές συνθέσεις, οι οποίες περιέχουν έναν ειδικό αναστολέα ουρέασης και τουλάχιστον μία ένωση, επιλεγόμενη από ειδικούς αναστολείς νιτροποίησης και 1H-1,2,4-τριαζόλιο. Οι συνθέσεις είναι κατάλληλες ως πρόσθετα σε αζωτούχα λιπάσματα που περιέχουν ουρία. Με τέτοια αζωτούχα

λιπάσματα μπορεί να επιτευχθεί μία εν μέρει σημαντική αύξηση των αποδόσεων ή της παραγωγής βιομάζας καλλιεργησίμων φυτών. Εκτός τούτου μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι σύμφωνες με την εφεύρεση συνθέσεις για την αποφυγή απωλειών σε άζωτο ή για την μείωση της επιβάρυνσης με αμμονία σε σταύλους ζώων ή κατά την διάρκεια της αποθήκευσης υγρής κοπριάς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042543  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400283  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1010689 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99122437.9--11/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GRUNENTHAL GMBH  
5190 STOLBERG, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19857475-14/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZIMMER OSWALD DR.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΚΥΚΛΟΕΠΤΕΝΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται υποκατεστημένα κυκλοεπτένια του γενικού τύπου (I) μία μέθοδος για την παρασκευή τους καθώς και η χρησιμοποίησή τους σαν φάρμακα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042544  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400284  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089744 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926750.3--17/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sigma-Tau Healthscience S.p.A.  
Via Treviso 4, 00040 Pomezia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM980425-25/06/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAVAZZA, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΘΕΡΑΠΕΥ-  
ΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΙΚΩΝ  
ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ  
ΕΞ' ΑΙΤΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΓΧΟΥΣ Η  
ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑ-  
ΝΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ  
ΥΠΕΡΙΣΙΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια σύνθεση αποκαλύπτεται για την πρόληψη και/ή θεραπευτική θεραπεία νευρικών και συμπεριφορικών αλλαγών εξ' αιτίας καταστάσεων άγχους ή κατάθλιψης η οποία μπορεί να λαμβάνει την μορφή ενός διαιτητικού συμπληρώματος, διαιτητικής υποστήριξης ή ενός πραγματικού φαρμάκου η οποία περιλαμβάνει σαν χαρακτηρίζοντα δραστικά συστατικά ακετυλο L-καρνιτίνη και υπερισίνη.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042545  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400285  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0831826 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96921929.4--04/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):468493-06/06/1995-US  
616233-07/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAILEY, Carole, Anne  
2)FERDINANDO, Josephine, Christine  
3)SHAH, Navnit  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕ-  
ΧΟΝΤΑΣ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩ-  
ΤΕΪΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΓΛΥΚΕ-  
ΡΙΔΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται συνθέσεις που αυξάνουν την βιοδιαθεσιμότητα αναστολέων πρωτεΐνάσης. Οι συνθέσεις περιλαμβάνουν έναν φαρμακευτικώς παραδεκτό φορέα που περιέχει μονογλυκερίδια λιπαρών οξέων μεσαίας αλυσίδας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042546  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400286  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0816376 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97304499.3--25/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20371 P-25/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Klimkowski, Valentine Joseph  
2)Schacht, Aaron Leigh  
3)Wiley, Michael Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ ΩΣ  
ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια ένωση του Τύπου (I) (όπου τα X, Y, G και R έχουν τις οριζόμενες τιμές στην παρούσα περιγραφή), ή ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας αυτής, σε μεθόδους και ενδιάμεσα για την παρασκευή μιας τέτοιας ένωσης ή άλατος, σε φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες μια τέτοια ένωση ή άλας και σε μεθόδους χρήσης αυτών ως αναστολείς της θρομβίνης, αναστολείς πήξης και ως μέσα για την αγωγή θρομβοεμβολικών διαταραχών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042547  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400287  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0640689 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94109773.5--24/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):87832-02/07/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ling, Ping  
2)Gately, Maurice Kent  
3)Hakimi, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):P40 ΟΜΟΔΙΜΕΡΕΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-  
12

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία πρωτεΐνη που περιλαμβάνει δύο p40 υπομονάδες της ιντερλευκίνης-12 που συνδέονται μεταξύ των, κατά προτίμηση με τουλάχιστον έναν δεσμό δισουλφιδίου, έχουσα ένα μοριακό βάρος από περίπου 80 kDa. Το 80 kDa p40 ομοδιμερές δρα ως ανταγωνιστής του υποδοχέα ιντερλευκίνης-12. Η προτιμώμενη p40 υπομονάδα είναι εκείνη της SEQ ID NO:1.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042548  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400303  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0871473 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96926507.3--08/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Renovo Limited  
Manchester Incubator Building 48 Grafton  
Street, Manchester M13 9XX, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9516287-09/08/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FERGUSON, Mark, William, James Bank  
End Barn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΙL-10 ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥ-  
ΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ-  
ΤΙΣΜΟ ΟΥΛΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ΙL-10 ή θραύσμα ή μερικώς τροποποιημένη μορφή αυτής για χρήση στην προαγωγή της επούλωσης τραυμάτων και διαταραχών της ινώσεως με μειωμένο σχηματισμό ουλής και μεθόδους για αυτήν.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042550  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400329  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1135193 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964421.4--06/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MAX-DELBRUCK-CENTRUM FUR  
MOLEKULARE MEDIZIN  
Robert-Rossle-Strasse 10, 13125 Berlin,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19855953-04/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FICHTNER, Iduna  
2)ZEISIG, Reinhard  
3)ARNDT, Dietrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΓΚΩΝ,  
ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ, ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑΜΟΧΙΦΕΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα φαρμακευτικό μέσο βασισμένο σε έναν συνδυασμό αντιοιστρογόνου, αλκυλοφωσφολιπιδίου και φωσφολιπιδίων και στην παρασκευή και χρήση τούτου. Τομείς χρήσης της εφεύρεσης είναι ηιατρική και η φαρμακευτική βιομηχανία. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από τον συνδυασμό αλκυλοφωσφολιπιδίου, όπου το υπόψη αλκυλοφωσφολιπίδιο είναι αποτελεσματικό κατά ένα αντινεοπλαστικό τρόπο και ένα αντιοιστρογόνο εντός ενός κυστιδίου λιπιδίου. Ένα προτιμώμενο παράδειγμα είναι (N,N-διμεθυλοπιπερι-διν-4-υλο)-φωσφορικός οκταδεκυλεστέρας (OPP), Tamoxifen (Tam) εντός κυστιδίων φωσφοχολίνης (PC).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042551  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400288  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049753 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99904001.7--22/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Temper Technology AB  
Iberovagen 2, 430 63 Hindas, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800152-22/01/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STARZMANN, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΑ ΔΩΡΟΘΕΑ  
ΣΙΝΑ 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ/ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

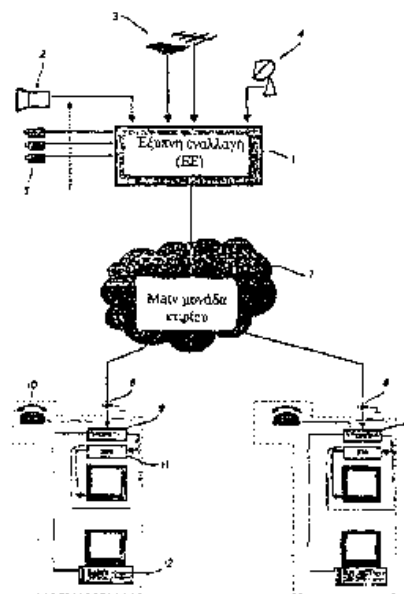
Υδατικό ψυκτικό/θερμαντικό υγρό ανθεκτικό στον παγετό που περιέχει άλατα αλκαλιμετάλλων του οξικού οξέος και/ή μυρμηκικού οξέος και το οποίο περιέχει ως παρεμποδιστή διάβρωσης ένα μείγμα ενός C5-C16μονοκαρβοξυλικού οξέος ή άλατος αλκαλίου, άλατος αμμωνίου ή αμινο άλατος του αναφερθέντος οξέος, ενός C5-C16 δικαρβοξυλικού οξέος ή άλατος αλκαλίου, άλατος αμμωνίου ή αμινο άλατος του αναφερθέντος οξέος και επίσης ενός τριαζολίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042552  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400289  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1097591 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926753.7--18/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Uni.Com S.P.A.  
Via Kennedy, 141, 81031 Aversa (CE),  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM980469-13/07/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARDEMACONI, Fiorenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΑ ΔΩΡΟΘΕΑ  
ΣΙΝΑ 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑ-ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΟΜΒΟ ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΧΡΗΣΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα βελτιστοποιημένο σύστημα κατανομής υπηρεσιών τηλεόρασης και τηλεπικοινωνιών από έναν περιφερειακό κόμβο σε τερματικά χρηστών (10, 11, 12) που περιλαμβάνει μία εναλλαγή δικατευθυνόμενης μεταγωγής (1) συνδεδεμένη στον αναφερθέντα περιφερειακό κόμβο, μία εγκατάσταση (7) για δικατευθυνόμενη κατανομή σημάτων συνδεδεμένη στην αναφερθείσα εναλλαγή (1) και τουλάχιστον μία διάταξη χρήστη (9) συνδεδεμένη στα αναφερθέντα τερματικά χρήστη (10, 11, 12), με την αναφερόμενη εναλλαγή (1) να δέχεται από τον αναφερθέντα περιφερειακό κόμβο τα σήματα που ανήκουν στις αναφερόμενες υπηρεσίες τηλεόρασης και τηλεπικοινωνίας και από την αναφερόμενη εγκατάσταση δικατευθυνόμενης κατανομής (7) μία τοπική αλληλουχία δεδομένων αναρροής που περιλαμβάνει τα σήματα επιλογής διαύλου τηλεόρασης, με την αναφερόμενη εναλλαγή (1) να επιλέγει κάποια σήματα

εισόδου που ανήκουν σε υπηρεσίες τηλεόρασης και να τα αναδιανέμει και/ή αναδιαμορφώνει ως προς τη συχνότητα για τη διαβίβασή τους, σε συνδυασμό με μία τοπική αλληλουχία δεδομένων καταρροής, προς την αναφερόμενη εγκατάσταση δικατευθυνόμενης κατανομής σήματος (7), με την αναφερόμενη διάταξη χρήστη (9) να επεξεργάζεται την αναφερόμενη τοπική αλληλουχία δεδομένων καταρροής και να δημιουργείται αναφερόμενη τοπική αλληλουχία δεδομένων αναρροής προς διαβίβαση στην αναφερόμενη εναλλαγή (1) μαζί με τους διαύλους δεδομένων και/ή φωνής αναρροής που σχετίζονται με τις αναφερόμενες υπηρεσίες τηλεπικοινωνιών.

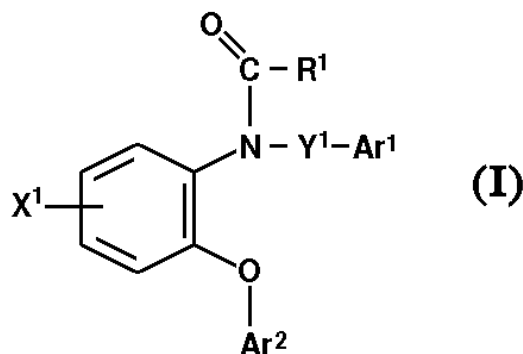




<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3042553</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):20030400290
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(11):28/01/2003
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b>	1004573 - 30/10/2002
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86):98935326.3--03/08/1998
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, ΙΑΠΩΝΙΑ 2)Nihon Nohyaku Co., Ltd. 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, ΙΑΠΩΝΙΑ
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):20912397-04/08/1997-JP
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)NAKAZATO, Atsuro 2)OKUBO, Taketoshi 3)NAKAMURA, Toshio 4)CHAKI, Shigeyuki 5)TOMISAWA, Kazuyuki 6)NAGAMINE, Masashi 7)YAMAMOTO, Kenji 8)HARADA, Koichiro 9)YOSHIDA, Masanori
<b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΞΥΑΙΝΙΛΙΝΗΣ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται παράγωγο αρυλοξυανιλίνης που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I): όπου τα Ar1 και Ar2 είναι το καθένα υποκατεστημένη ή μη φαινυλομάδα, πυριδυλομάδα ή ναφθυλομάδα, το R1 είναι άτομο υδρογόνου, αλκυλομάδα κ.τ.λ., το X1 είναι άτομο υδρογόνου, αλκυλομάδα κ.τ.λ. και το Y1 είναι διακλαδισμένη ή μη αλκυλομάδα με 1-6 άτομα άνθρακα ή απλός δεσμός ή φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτού, το οποίο μπορεί να παρέχει φάρμακα με υψηλή συγγένεια για MDR και επομένως φάρμακα που έχουν θεραπευτική ή προληπτική δράση έναντι του άγχους, σχετικών με αυτό ασθενειών, κατάθλιψης κ.τ.λ.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3042554</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):20030400291
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(11):28/01/2003
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):</b>	0788792 - 18/12/2002
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86):95920235.9--01/06/1995
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841, ΙΑΠΩΝΙΑ
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):31911794-29/11/1994-JP
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)HIGO, Naruhito 2)KOMORI, Ken-ichi 3)TERAHARA, Takaaki
<b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ N. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ N. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΤΥΠΟΥ ΜΗΤΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΣΙΡΩΤΟΥ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια τύπου μήτρας τυποποίηση τσιρώτου η οποία περιλαμβάνει μια προσκολλητική στοιβάδα περιέχουσα μια φυσιολογικά δραστική ουσία, ένα οργανικό οξύ, ένα υδρόφοβο υψηλού μοριακού υλικό, μια κολλώδη ρητίνη, ένα πλαστικοποιητή και ένα ενισχυτή απορρόφησης, αποκαλύπτεται. Η προσκολλητική στοιβάδα περιέχει κατά προτίμηση 0.1 ως 20% (β/β) από τη φυσιολογικά δραστική ουσία, 0.01 ως 15% (β/β) από το οργανικό οξύ, 15 ως 60% (β/β) από το υδρόφοβο υψηλού μοριακού υλικό, 10 ως 70% (β/β) από τη κολλώδη ρητίνη, 10 ως 60% (β/β) από το πλαστικοποιητή και 0.01 ως 20% (β/β) από τον ενισχυτή απορρόφησης. Το οργανικό οξύ είναι κατά προτίμηση ένα αλειφατικό καρβοξυλικό οξύ, ένα αρωματικό καρβοξυλικό οξύ, ένα αλκυλοσουλφονικό οξύ,

ένα παράγωγο αλκυλοσουλφονικού οξέος, παράγωγο χολικού οξέος ή ένα υδατοδιαλυτό ανόργανο άλας αυτού. Η τύπου μήτρας τυποποίηση τσιρώτου της παρούσας εφεύρεσης μπορεί να αυξήσει τη διαδερματική απορροφητικότητα της φυσιολογικής ενεργού ουσίας και είναι εξαιρετικής μείωσης στον ερεθισμό του δέρματος

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042555  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400292  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1012175 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98946452.4--12/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Octapharma AG  
Seidenstrasse 2, Postfach, 8853 Lachen,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19740310-13/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JUNGBAUER, Alois  
2)NECINA, Roman  
3)JOSIC, Djuro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΠΤΙΑΙΟ ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ  
ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΗΞΗΣ VIII**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πεπτίδιο της δομήςR1-X-R2, όπου R1 είναι NH2 ή ένα πεπτίδιο, R2 είναι COOH ή ένα πεπτίδιο και X είναι ένα τουλάχιστον τριπεπτίδιο, ειδικότερα ένα επτα- έως δωδεκαπεπτίδιο, το οποίο υπεισέρχεται με τον παράγοντα VIII σε έναν δεσμό χημικής συγγένειας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042556  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400293  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868910 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98103626.2--02/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19709663-10/03/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kolter, Karl, Dr.  
2)Tiefensee, Kristin, Dr.  
3)Zeit, Katrin, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ  
ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥ-  
ΜΕΡΩΝ Η ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟ-  
ΪΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΣΑΝ ΣΥΓΚΟΛ-  
ΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΧΟΡΗ-  
ΓΗΣΗΣ**

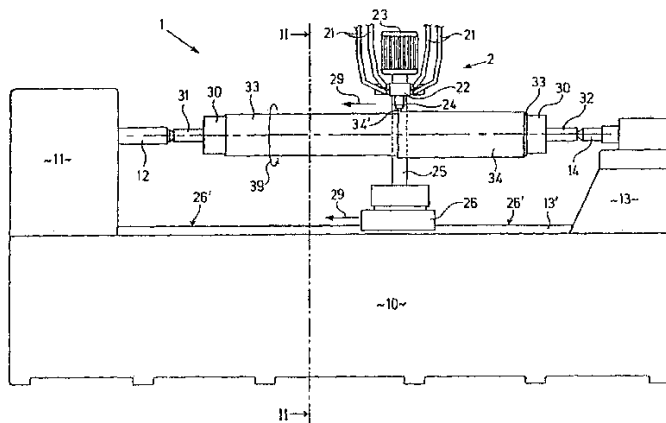
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρησιμοποίηση επαναδιαχύσιμων σκονών πολυμερών ή κοκκοποιημένων προϊόντων πολυμερών από: α) 10 έως 95% κ.β. πολυβινυλοξικού, β) 5 έως 90% κ.β. ενός πολυμερούς που περιέχει N-βινυλοπυρρολιδόνη, γ) 0 έως 20% κ.β. μιας άλλης υδατοδιαλυτής ή υδατοδιογκώσιμης ουσίας και δ) 0 έως 20% κ.β. ενός αδιάλυτου σε νερό μέσου πουδροποίησης καθώς και ενδεχομένως ε) άλλες πρόσθετες ουσίες σαν συγκολλητικό μέσο για την παρασκευή στερεών φαρμακευτικών μορφών χορήγησης, όπου το ποσοστό του συγκολλητικού μέσου στημορφή χορήγησης ανέρχεται σε 0,5 έως 20% κ.β.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042557  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400294  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0894042 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97930411.0--26/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK  
Saueressig & Partner GmbH & Co. KG  
Ridderstrasse 42, 48683 Ahaus, GERMANIA  
2)Sonderhoff GmbH  
Richard-Byrd-Strasse 26, 50829 Koln,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19625749-27/06/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LORIG, Heinz  
2)LINK, Alfred, Ernst  
3)RICHARD, Jorg  
4)GIESEN, Franz-Josef  
5)LANGERBEINS, Klaus  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙ-  
ΣΤΡΟΦΙΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ  
Η ΕΓΧΑΡΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ  
ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥ-  
ΗΣ ΤΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια εκτυπωτική φόρμα για την περιστροφική εκτύπωση, επίστρωση ή εγχάραξη υλικών μορφής φύλλου, όπου ένα ελαστομερές στρώμα (34) απλώνεται σε μια μηχανή (33) με μια κυλινδρική εξωτερική επιφάνεια και υποβάλλεται σε μηχανική καταργασία και εγχάραξη μετά από σκλήρυνση στην εξωτερική του περιφέρεια για να παραχθεί μια κυλινδρική φόρμα. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια διαδικασία κατασκευής της εκτυπωτικής αυτής φόρμας. Η εκτυπωτική φόρμα σύμφωνα με την εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το ότι το ελαστομερές στρώμα (34) κατασκευάζεται από ένα υλικό σκλήρυνσης εν ψυχρώ. Το ελαστομερές στρώμα (34) εγχάρασσεται κατά προτίμηση με εγχάραξη με LASER.

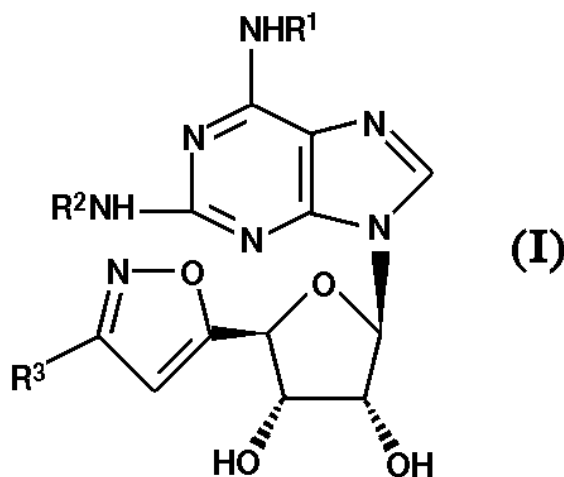


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042558  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400295  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0927020 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97941963.7--25/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
40191 Dusseldorf, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19635481-02/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OBERKOBUSCH, Doris  
2)CORTEKAR, Hans-Wolfgang  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΗ  
ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η ταλαιπωρία των μαλλιών και οι επιδράσεις πάνω στις ιδιότητες των μαλλιών μετά από μία περιποίηση για τη διαρκή παραμόρφωση μειώνονται σημαντικά, εάν στο μέσο κυματοειδούς διαμόρφωσης και/ή στα ενδιάμεσα μέσα επεξεργασίας προστίθεται ένας συνδυασμός δραστικών ουσιών, ο οποίος αποτελείται από ένα φυσιολογικά υποφερτό άλας (Α), αποτελούμενο από το ανιόν ενός ανόργανου ή οργανικού οξέος και ένα δισθενές κατιόν ή Α13+ και μία βιταμίνη ή παράγωγο βιταμίνης, επιλεγμένη από βιταμίνη C, βιταμίνη Β5 και τα παράγωγά τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042559  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400296  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051425 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907427.1--29/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
 Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,  
 Greenford, Middlesex UB6 0NN, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802066-31/01/1998-GB  
 9813528-23/06/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHAN, Chuen  
 2)COX, Brian  
 3)COUSINS, Richard, Peter, Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥ-  
 ΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

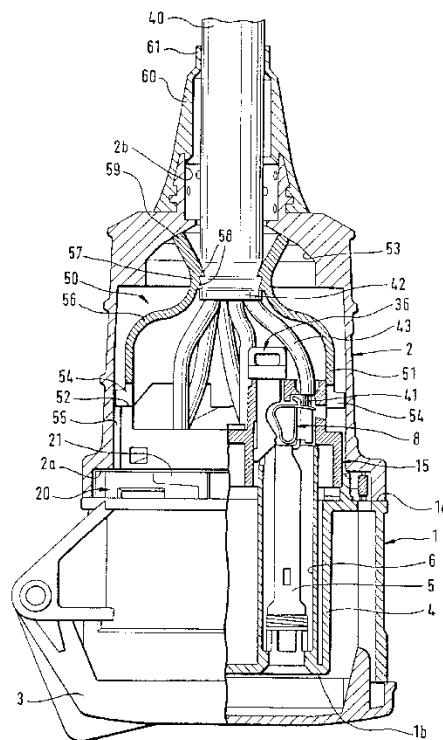
Σύμφωνα με την εφεύρεση παρέχονται νέες ενώσεις του τύπου (I) στον οποία R1, R2 και R3 είναι όπως περιγράφεται στην περιγραφή, μέθοδοι για την παρασκευή τους, διαμορφώσεις που τις περιέχουν και η χρήση τους στη θεραπευτική για τη θεραπεία φλεγμονωδών νοσημάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042560  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400297  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1072067 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924811.5--13/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bals Elektrotechnik GmbH & Co. Kg  
 Burgweg 22, 57399 Kirchhundem,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19816418-14/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALS, Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΥΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΚΟ-  
 ΧΑΛΙΕΣ

σύσφιξης (56), οι οποίοι έχουν δόντια ή νύχια (58) σε ακτινικά εσωτάτη θέση, να συμπίεζον και να σφίγγουν το άκρο σύνδεσης του καλωδίου (40).

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βυσματικός συνδετήρας, ο οποίος μπορεί να συνδέεται σε ένα εύκαμπτο αγωγό ή καλώδιο (40), όπου το καλώδιο (40) περιλαμβάνει ένα άκρο σύνδεσης με ελεύθερα κινούμενους αγωγούς (43) και ελεύθερα άκρα συρμάτων (41). Ένα πρώτο ουσιαστικά σχήματος σωλήνα στοιχείο θήκης (1) από μονωτικό υλικό περιλαμβάνει ένα εσωτερικό, ουσιαστικά κυλινδρικό φορέα επαφών (4). Ένα δεύτερο ουσιαστικά σχήματος σωλήνα στοιχείο θήκης (2) από μονωτικό υλικό μπορεί να συνδέεται με το πρώτο στοιχείο θήκης (1) και περιβάλλει το άκρο σύνδεσης με τους ελεύθερα κινούμενους αγωγούς (43) και ένα μηχανισμό ελάφρυνσης έλξης (50). Στοιχεία επαφής (5) φέρουν ακροδέκτες (7, 8) για τα άκρα συρμάτων (41) και συγκρατούνται με μια πλάκα συγκράτησης (15). Η πλάκα συγκράτησης (15) φέρει μια στεφάνη λοξών επιφανειών (52) και ο μηχανισμός ελάφρυνσης έλξης (50) περιλαμβάνει ένα μορφής κλωβού λαιμό σύσφιξης (51) με διαμορφωμένες σ' αυτόν λοξές επιφάνειες για τη συνεργασία με τις λοξές επιφάνειες (52) της πλάκας συγκράτησης (15), ώστε μια σειρά από βραχίονες



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042561  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400298  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0908560 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98118888.1--06/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HAINDL PAPIER GmbH & Co. KG  
 Georg-Haindl-Strasse 5, 86153 Augsburg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19745082-11/10/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wurster, Hartmut, Dr.  
 2)Hofmann, Hans-Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΜΜΕΝΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ COLDSET**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

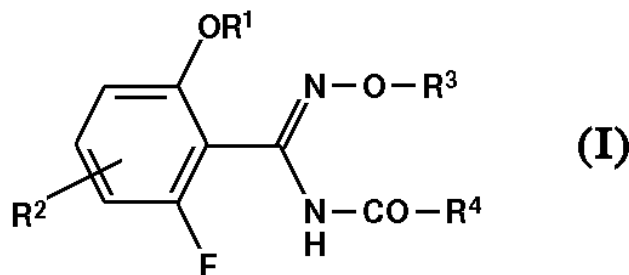
Περιγράφεται ένα ελαφρό, βαμμένο τυπογραφικό χαρτί σε ρολό για την καταλληλότητα στη μέθοδο εκτύπωσης Coldset, το οποίο παρουσιάζει ορισμένες τιμές για τη διείσδυση νερού και τον αποχρωματισμό και σε μία λείανση στην περιοχή από 500 sec Bekk παρουσιάζει τιμές λάμψης στην περιοχή από 40-50%.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042562  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400299  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1017670 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98947518.1--05/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
 67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19741099-18/09/1997-DE  
 19753519-03/12/1997-DE  
 19802459-23/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AMMERMANN, Eberhard  
 2)STRATHMANN, Siegfried  
 3)LORENZ, Gisela  
 4)EICKEN, Karl  
 5)WETTERICH, Frank  
 6)RHEINHEIMER, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΕΝΖΑΜΙΔΟΞΙΜΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα βενζαμιδοξίμης του τύπου (I), όπου οι υποκαταστάτες έχουν τις ακόλουθες έννοιες: R1 διφθορομεθύλιο ή τριφθορομεθύλιο, R2 υδρογόνο ή φθόριο, R3 C1-C4-αλκύλιο, το οποίο μπορεί να είναι υποκατεστημένο με κυανο, C1-C4-αλογοναλκύλιο, C1-C4-αλκοξυ-C1-C4-αλκύλιο, C3-C6-αλκενύλιο, C3-C6-αλογοναλκενύλιο, C3-C6-αλκινύλιο, C3-C8-κυκλοαλκυλο-C1-C4-αλκύλιο, R4 φαινυλο-C1-C6-αλκύλιο, το οποίο στον φαινυλικό δακτύλιο μπορεί να φέρει έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες, επιλεγμένους από την ομάδα που αποτελείται από αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο, C1-C4-αλογοναλκύλιο, C1-C4-

αλκοξυ ή C1-C4-αλογοναλκοξυ, ή θειενυλο-C1-C4-αλκύλιο, το οποίο στον θειονυλικό δακτύλιο μπορεί να φέρει έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες, επιλεγμένους από την ομάδα που αποτελείται από αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο, C1-C4-αλογοναλκύλιο, C1-C4-αλκοξυ ή C1-C4-αλογοναλκοξυ, ή πυραζολο-C1-C4-αλκύλιο, το οποίο στον πυραζολικό δακτύλιο μπορεί να φέρει έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες, επιλεγμένους από την ομάδα που αποτελείται από αλογόνο, C1-C4-αλκύλιο, C1-C4-αλογοναλκύλιο, C1-C4-αλκοξυ ή C1-C4-αλογοναλκοξυ. Ενδιάμεσα προϊόντα για την παρασκευή τους και τη χρήση τους σαν μυκητοκτόνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042563  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400300  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1098651 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99936570.3--20/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wilex AG  
Grillparzer Strasse 10B, 81675 Munchen,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98113519-20/07/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILHELM, Olaf  
2)MAGDOLEN, Viktor  
3)STÄRZEBECKER, Jorg  
4)FOEKENS, John  
5)LUTZ, Verena

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά τη χρησιμοποίηση παραγώγων της 3-αμιδινο-φαινυλαλανίνης σαν αναστολείς ουροκινάσης για τη θεραπεία κακοηθών όγκων και των μεταστάσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042564  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400301  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0915963 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98913426.7--08/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Brau-Union Osterreich Aktiengesellschaft  
Zweigniederlassung Graz, Reininghausstrasse  
1-7, 8020 Graz, ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):59597-08/04/1997-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PELZ, Dieter  
2)MOSER, Gilbert  
3)ZANKER, Gerald

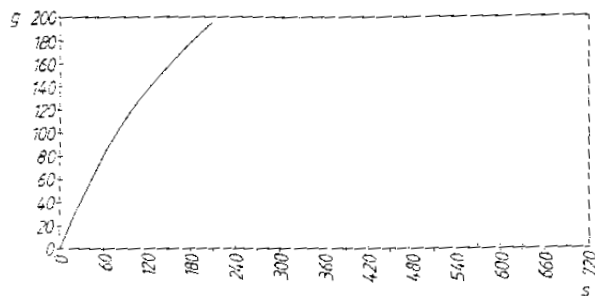
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΔΙΗΘΗΜΕΝΗΣ ΜΠΥΡΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

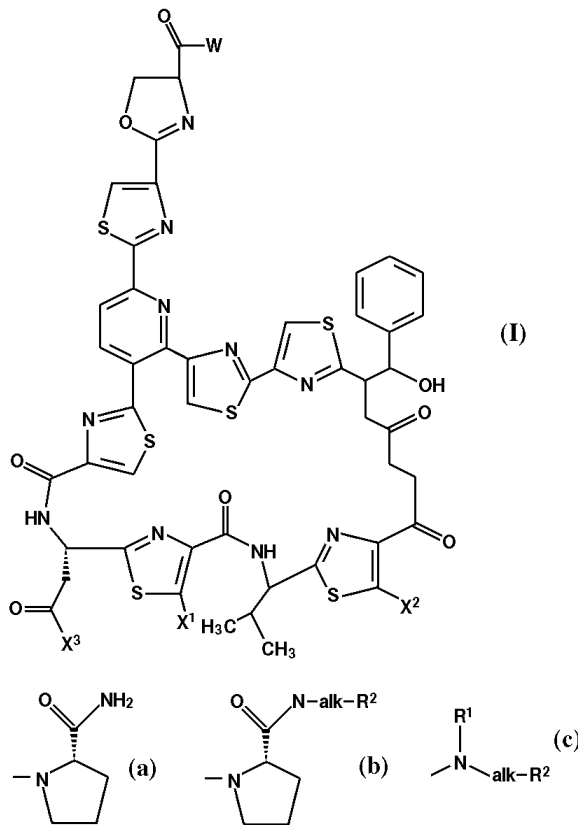
Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία μέθοδο για την παραγωγή εν ψυχρώ διηθημένης μπύρας, όπου η μπύρα διηθείται μέσω ενός φίλτρου μεμβράνης, το οποίο καθαρίζεται μετά τη διήθηση και χρησιμοποιείται για την εκ νέου διήθηση, και χαρακτηρίζεται από το ότι το φίλτρο μεμβράνης για τον καθαρισμό φέρεται σε επαφή με έναν απρωτικά πολικό διαλύτη και μετά πλένεται. Η μέθοδος της εφεύρεσης επιτρέπει μία αύξηση της διάρκειας ωφέλιμης χρήσης του χρησιμοποιούμενου φίλτρου μεμβράνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042565  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400302  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880541 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903258.8--12/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biosearch Italia S.p.A.  
 Via R. Lepetit, 34, 21040 Gerezano (VA),  
 ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96102145-14/02/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RESTELLI, Ermenegildo  
 2)LOCIURO, Sergio  
 3)TAVECCHIA, Paolo  
 4)CIABATTI, Romeo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙ-  
 ΒΙΟΤΙΚΩΝ GE2270

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

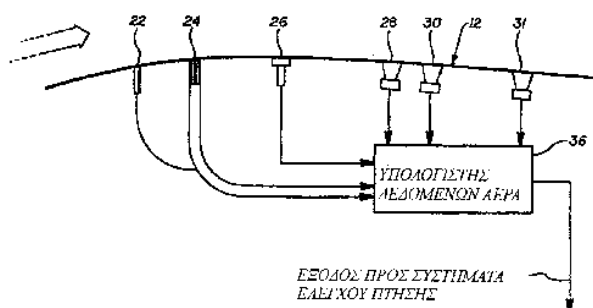
Μono- ή δι-υποκατεστημένα παράγωγα των GE2270 παραγόντων C2a, D2 και E του γενικού τύπου (I), όπου το W αντιπροσωπεύει μία ομάδα του τύπου (a), (b) ή (c), τα R1 και R2 αντιπροσωπεύουν μία ποικιλία υποκαταστατών, το X1 είναι μεθύλιο, το X2 είναι μία -CH2-W1 ομάδα και το X3 είναι μεθυλαμινο ή αμινο, ή το X1 είναι μία -CH2-W1 ομάδα, το X2 είναι μεθοξυμεθυλένιο και το X3 είναι μεθυλαμινο, με την προϋπόθεση πως όταν το X3 είναι αμινο, τότε το W πρέπει να είναι 2-(αμινοκαρβονυλ)-πυρρολιδινύλιο, με την περαιτέρω προϋπόθεση πως όταν το W είναι 2-(αμινοκαρβονυλ)-πυρρολιδινύλιο, τότε το W1 δεν μπορεί να είναι υδροξύλιο, καθώς και τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα αυτών. Τα mono- ή δι-υποκατεστημένα παράγωγα του αντιβιοτικού GE2270 του τύπου (I) είναι αντιμικροβιακοί παράγοντες κατά βάση δραστικοί έναντι των θετικών κατά gram βακτηρίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042566  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400304  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0824669 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96907884.9--28/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lockheed Martin Corporation  
 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):440506-12/05/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOSCHKE, Robert, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΕΡΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση είναι σύστημα για το προσδιορισμό των φυσικών χαρακτηριστικών προσπίπτουσας ροής ρεύματος ρευστού επί επιφάνειας οχήματος, εν σχέσει προς ένα άξονα αυτού. Συγκεκριμένα, η εφεύρεση περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα πρώτο αισθητήρα πίεσεως (22) προσαρμοσμένο επί της επιφάνειας, όπου ο τουλάχιστον ένας πρώτος αισθητήρας πίεσεως παραλαμβάνει δυναμικά σήματα πίεσεως που παράγονται από το οριακό στρώμα της ροής του ρεύματος ρευστού και παράγει σήμα εξόδου αντιπροσωπευτικό της πίεσεως αυτής. Τουλάχιστον μια συστοιχία (24) δευτέρων αισθητήρων πίεσεως (24A-1) τοποθετείται κάταντι του ενός τουλάχιστον πρώτου αισθητήρα πίεσεως (22), όπου στη μια τουλάχιστον συστοιχία (24) καθένας εκ των αναφερθέντων δευτέρων αισθητήρων πίεσεως (24A-

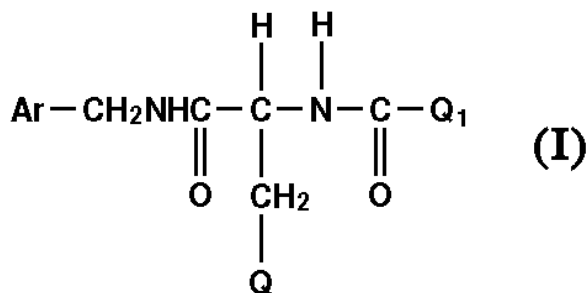
I) παρέχει δεύτερο σήμα εξόδου αντιπροσωπευτικό των ανωτέρω σημάτων πίεσεως που λαμβάνονται κατά τον τρόπο αυτό. Ένα υπολογιστικό σύστημα (36) παραλαμβάνει τα αναφερθέντα πρώτα και δεύτερα σήματα και υπολογίζει τη γωνιακή διεύθυνση της ροής του ρευστού εν σχέσει προς τον άξονα, καθώς και την ταχύτητα αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042567  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400305  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1243263 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01107026.5--21/03/2001  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHWARZ PHARMA AG  
Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Selve, Norma, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΑΣΗΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΛΛΟΔΥΝΙΑΣ Η ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΤΥΠΩΝ ΧΡΟΝΙΟΥ Η ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την νέα χρήση ενώσεων του Τύπου (I) για την θεραπευτική αντιμετώπιση της αλλοδυνίας σαν ένα μεγάλο και μοναδικό σύμπτωμα πόνου ανεξάρτητο από την φύση της υποκείμενης πάθησης, αλλά το οποίο συχνά σχετίζεται με νευροπαθή πόνο ή άλλους τύπους χρόνιου ή πλασματικού πόνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042568  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400306  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007110 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98943408.9--27/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Closure Medical Corporation  
5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):920876-29/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEUNG, Jeffrey, C.  
2)CLARK, Jeffrey, G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΟΝΟΜΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΩΝ ΣΑΝ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΛΗΓΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος ένωσης μαζί σε βιολογικό περιβάλλον επιφανειών ζωντανού ιστού περιλαμβάνει (α) συγκράτηση μαζί τουλάχιστον δύο επιφανειών για σχηματισμό καταληκτικά ακουμπημένων επιφανειών ιστού ? (β) εφαρμογή κατά πλάτος των εν λόγω καταληκτικά ακουμπημένων επιφανειών μιας περισσής ποσότητας μιας κολλητικής σύνθεσης η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα μονομερές το οποίο σχηματίζει ένα ιατρικά αποδεκτό πολυμερές με ένα εφαρμογέα ο οποίος έχει μία πορώδη αιχμή εφαρμογέα ? και (γ) διατήρηση των εν λόγω επιφανειών ιστού σε επαφή σε βιολογικό περιβάλλον μέχρις ότου η εν λόγω σύνθεση να πολυμερισθεί για να σχηματίσει ένα παχύ φιλμ πολυμερισμένης σύνθεσης επί των εν λόγω καταληκτικά ακουμπημένων επιφανειών ιστού.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042569  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400307  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0981327 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98921701.3--07/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GALEN (CHEMICALS) LIMITED  
Belgard Road, Tallaght, Dublin 24,  
ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):970333-07/05/1997-IE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PASSMORE, Clare  
2)GILLIGAN, Claire  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε έναν ενδοκολπικό μηχανισμό με κέλυφος ή πυρήνα, κατάλληλο για χορήγηση σε ανθρώπους ή ζώα θηλυκού γένους. Ο μηχανισμός περιέχει τεστοστερόνη ή πρόδρομο τεστοστερόνης εντός πολυμερούς μήτρας, που περιβάλλεται από προστατευτικό περίβλημα και έχει τη δυνατότητα απελευθέρωσης της τεστοστερόνης ή του πρόδρομου τεστοστερόνης σύμφωνα με πρότυπο κατ' ουσία μηδενικής τάξης σε ημερήσια βάση επί τουλάχιστον τρεις εβδομάδες. Ο μηχανισμός αποσκοπεί στην αποκατάσταση των σύνθετων επιπέδων τεστοστερόνης σε φυσιολογικό ποσοστό ή στην επαγωγή υπέρ-θεραπευτικών επιπέδων τεστοστερόνης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042570  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400308  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0895528 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97918079.1--28/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sorensen, Frede  
Bymarksvej 8, 8870 Langa, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19397-21/02/1997-DK  
49896-25/04/1996-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sorensen, Frede  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΛΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

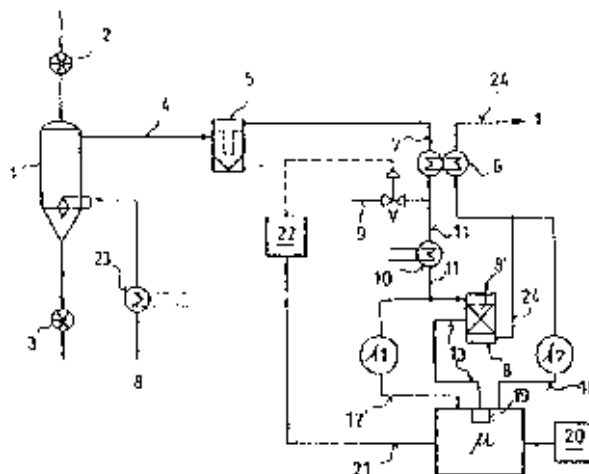
Έχει αποδειχθεί ότι, από τεχνικής απόψεως, δεν είναι ιδιαίτερα πολύπλοκη η παραγωγή ενός κηρώδους υλικού το οποίο θα έχει μεγαλύτερη σκληρότητα και υψηλότερο σημείο τήξης από τα αντίστοιχα των υλικών που χρησιμοποιούνται σήμερα. Η παραγωγή του νέου υλικού οδηγεί σε σειρά νέων και χρήσιμων εφαρμογών, ιδιαίτερα χάρη στο γεγονός ότι το υλικό αυτό είναι απόλυτα φιλικό για το περιβάλλον. Παρουσιάζονται διάφορες εφαρμογές, για χυτά προϊόντα με ή χωρίς υλικά πλήρωσης, για αντιδιαβρωτική προστατευτική επένδυση, για επένδυση μεμβράνης συγκεκριμένων υλικών όπως τα λιπάσματα, όπου επιζητείται η καθυστερημένη απελευθέρωση των ενεργών συστατικών, και για άλλους σκοπούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042571  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400309  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100611 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928992.9--19/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BUHLER AG  
9240 Uzwil, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19835186-04/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FERREIRA, Claudemiro  
2)NAEF, Urs, Georg  
3)BORER, Camille  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ**  
**ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο για τον καθαρισμό ενός ρεύματος ροής αερίου το οποίο εμπεριέχει ακαθαρσίες που αποτελούνται από οργανικές χημικές ενώσεις, όπου το εν λόγω ρεύμα ροής του αερίου εκρέει από έναν αντιδραστήρα (1) ο οποίος είναι σχεδιασμένος κατά τρόπο ώστε να μπορεί να εκτελεί διαδικασίες συμπύκνωσης στερεών φάσεων, κατά προτίμηση προκειμένου για αρωματικούς πολυεστέρες και πολυαμίδια. Σύμφωνα με την εν λόγω μέθοδο, ένα αέριο το οποίο εμπεριέχει τουλάχιστον οξυγόνο προστίθεται στο ρεύμα ροής των συνενωμένων μεταξύ τους αερίων υποβάλλεται σε μία διαδικασία χημικού μετασχηματισμού σε μία υψηλή θερμοκρασία η οποία κυμαίνεται κατά προτίμηση ανάμεσα στους 280 βαθμούς Κελσίου και στους 380 βαθμούς Κελσίου και μάλιστα σε έναν καταλύτη

ο οποίος εμπεριέχει ρόδιο ή ένα κράμα ροδίου επάνω σε ένα αδρανές και πορώδες υπόστρωμα. Έχει βρεθεί ως πλεονεκτικό το να είναι υποστοιχειομετρική η ποσότητα του οξυγόνου που χρησιμοποιείται σε σχέση προς τις οργανικές ακαθαρσίες και/ή το να ελέγχεται η αναλογία της ποσότητας του οξυγόνου ως προς την ποσότητα των ακαθαρσιών μέσω ενός οργάνου δειγματοληψίας (Λ) προς μέτρηση των τιμών λ. Ένα όργανο δειγματοληψίας (Λ) προς μέτρηση των τιμών λ του εν λόγω είδους θα χρησιμοποιείται σε μία σύμφωνη με τις επιταγές της παρούσης εφεύρεσης εγκατάσταση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042572  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400310  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0883401 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903313.1--18/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):52296-29/02/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE GASPARO, Marc  
2)BULLOCK, Gillian, Rosemary  
3)CRISCIONE, Leoluca  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΤ1**  
**ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩ-**  
**ΣΕΩΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει τη χρήση ενός ανταγωνιστή των υποδοχέων ΑΤ1 ή ενός φαρμακευτικού άλατός του, για την παρασκευή ενός φαρμακευτικού σκευάσματος για τη διέγερση της αποπτώσεως και τη θεραπεία των παθολογικών συμπτωμάτων τα οποία ουσιαστικά μειώνονται, παύουν ή προλαμβάνονται χάρη στην απόπτωση, και επίσης των σχετικών φαρμακευτικών παρασκευασμάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042573  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400311  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0913154 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98115049.3--11/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19736112-21/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bohn, Manfred, Dr.  
2)Kraemer, Karl Theodor, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΨΩΡΙΑΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΥΧΙΩΝ**

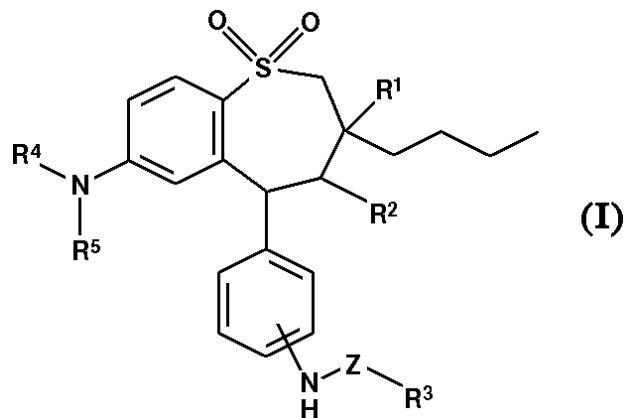
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βερνίκι νυχιών που περιέχει τουλάχιστον ένα γλυκοκορτικοειδές, τουλάχιστον έναν φυσιολογικώς αβλαβή διαλύτη και τουλάχιστον μία αδιάλυτη εντός ύδατος ουσία σχηματισμού μεμβράνης. Το βερνίκι νυχιών είναι κατάλληλο για την αγωγή της ψωρίασης των νυχιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042574  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400312  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1086092 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927784.1--28/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 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  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟ(Β) ΘΕΙΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε υποκατεστημένα παράγωγα 1,1-διοξειδίου βενζο(b)θειπίνης και στα οξεοπροσθετικά άλατά τους. Περιγράφονται ενώσεις του τύπου (I), όπου τα R1, R2, R3, R4, R5 και Z έχουν τις αναφερθείσες σημασίες, ως και τα φυσιολογικώς ανεκτά άλατα και φυσιολογικώς λειτουργικά παράγωγα, ως και μέθοδος για την παρασκευή τους. Οι ενώσεις είναι π.χ. κατάλληλες ως υπολιπιδαιμικά μέσα.

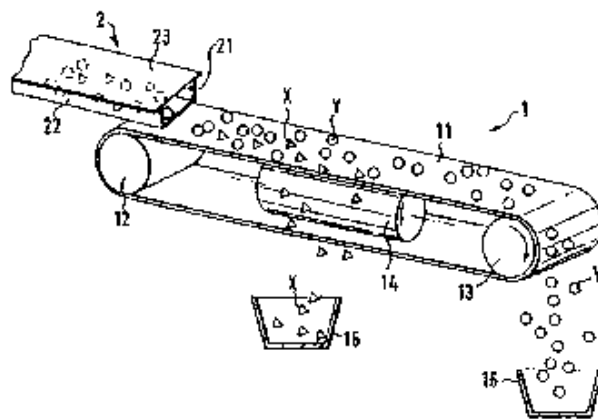


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042575  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400313  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1054737 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906222.7--09/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Exner, Hubertus  
Am Zauberberg 2A, D-38667 Bad Harzburg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19804878-09/02/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Exner, Hubertus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο για τον διαχωρισμό σωματιών με διαφορετικές τιμές ηλεκτρικής αγωγιμότητας, και ειδικά όσον αφορά απορριφθέντα υλικά, πράγμα που επιτυγχάνεται μέσω της χρηστικής εφαρμογής μίας διαδικασίας διαχωρισμού δια διανορέματος, περίπτωση κατά την οποία τα παρεχόμενα προς υποβολή τους στην εν λόγω διαδικασία σωματίδια έχουν υποβληθεί σε μία διαδικασία ψύξης τους. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης και με έναν διαχωριστήρα δια διανορέματος που παρέχεται προς επίτευξη του σκοπού της εκτέλεσης της προαναφερθείσας μεθόδου. Ο εν λόγω διαχωριστήρας διαθέτει ένα

περιστροφόμενο μαγνητικό σύστημα (14) και ένα σύστημα για την προωθητική μεταφορά του ρεύματος ροής των σωματιών (X, Y) τα οποία και αποσκοπείται να υποβληθούν στην διαδικασία του διαχωρισμού, το οποίο ρεύμα ροής οδηγείται κατά τρόπο ώστε να διέλθει διαμέσου του προαναφερθέντος μαγνητικού συστήματος. Ένας ψυκτικός θάλαμος (2) διαμέσου του οποίου οδηγούνται να διέλθουν επίσης τα σωματίδια (X, Y) που αποσκοπείται να υποβληθούν στην διαδικασία του διαχωρισμού, βρίσκεται διατακτικά διευθετημένος σε σημείο αντίθετο προς την διεύθυνση του ρεύματος ροής τους.



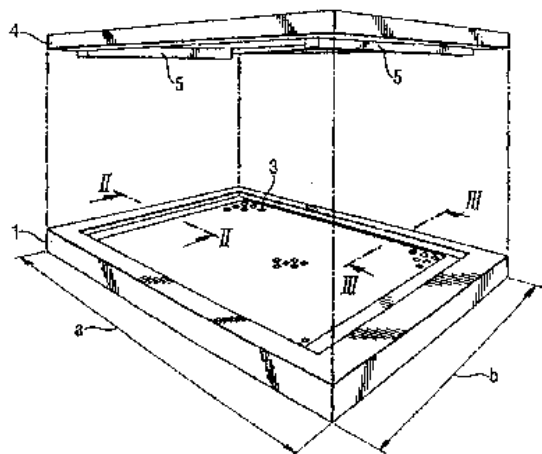
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042576  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400314  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1137416 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99967135.7--08/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)University of Oxford  
South Parks Road, Oxford OX1 3QU,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
2)G.D. SEARLE & CO.  
800 North Lindbergh Blvd.,MO63167 St. Louis,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):111683 P-10/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACOB, Gary, S.  
2)PLATT, Frances M.  
3)BUTTERS, Terry D.  
4)DWEK, Raymond A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ Ν-ΑΛΚΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΑΚΡΑΣ ΑΛΥΣΟΥ ΤΗΣ ΔΕΟΞΥΝΟΧΡΙΜΥΚΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΩΡΕΥΣΗ ΓΛΥΚΟΛΙΠΙΔΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια νέα μέθοδος για την αγωγή ενός ασθενούς, ο οποίος πάσχει από νόσο του Gaucher ή άλλες, παρόμοιες νόσους που οφείλονται στη συσσώρευση των γλυκολιπιδίων. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη χορήγηση στον εν λόγω ασθενή μιας θεραπευτικής δραστικής ποσότητας ενός Ν-αλκυλικού παραγωγού μακράς

αλύσου της δεοξυνοχρимоκίνης για την απάλυνση ή την αναστολή της νόσου που οφείλεται στη συσσώρευση των γλυκολιπιδίων. Η ομάδα αλκυλίου μακράς αλύσου έχει από εννέα έως περίπου 20 άτομα άνθρακα και, κατά προτίμηση, είναι εννεανύλιο ή δεκύλιο.

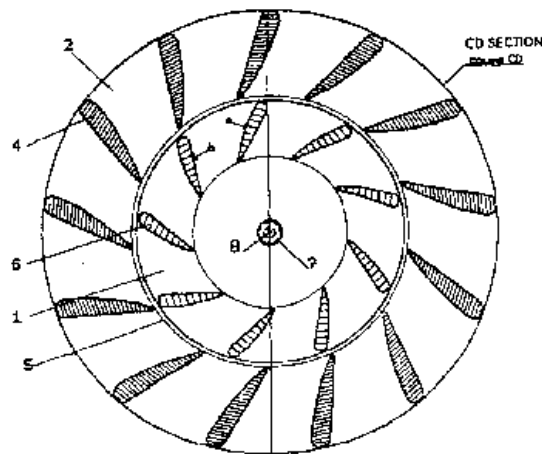
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042577  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400315  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1066112 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99915629.2--17/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
65929 Frankfurt am Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19836505-12/08/1998-DE  
29805613 U-27/03/1998-DE  
29817526 U-01/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VOLLERT, Henning  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΕΡΣΜΙΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΙΤΛΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΥΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία υπερσφικρυσμένη πλάκα μικροτιτλοδότησης, η οποία έχει ένα σώμα από πλαστικό και έναν πάτο από ύαλο, 1000 έως 4000 φρεάτια (3) και ένα πώμα (4) ως προστασία κατά της εξάτμισης. Η διάμετρος των φρεατίων (d) ανέρχεται σε περίπου 1,0 έως 1,8 mm. Ο πάτος της πλάκας μικροτιτλοδότησης (2) εμφανίζει ένα πάχος στιβάδας 0,07 έως 0,2 mm και η απόσταση των εξωτερικών φρεατίων μέχρι την περιφέρεια του υάλινου πάτου ανέρχεται σε 4 έως 11 mm.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042578  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400317  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920585 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937627.4--14/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GUAL, Georges  
1263, avenue Trolley de Prevaux, Residence  
Colline St. Pierre, 83200 Toulon, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9610537-23/08/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUAL, Georges  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σ' αυτή τη στατική διαμόρφωση συνεκτική σε κάθε δοκιμασία που υποκαθιστά πελονεκτικά το σύστημα έλικας-πυλώνα, οι καταγιγίδες ανέμου γενικά καταστροφικές ήτανε συνήθως σε ένα χώρο συγκλίνοντα ακολουθούμενο ανάντι ενός στρόβιλου με πτερύγια διπλού κινητηρίου ρόλου, μετά δε επακολουθεί ένας τελευταίος αποκλίνων χώρος διαφυγής. Έτσι η αιολική ροή, προερχόμενη από οιαδήποτε διεύθυνση, βρίσκεται υπό την εξάρτηση μίας πτερυγιακής κατασκευής στην οποία κατακόρυφα πτερύγια κεκαμμένα στο οριζόντιο επίπεδο την διοχετεύουν στην μετωπική ζώνη με δυναμική υπερπίεση προς τον στρόβιλο (1) η εξαγωγή του οποίου γίνεται προς την περιφερειακή ζώνη σε δυναμική υποπίεση. Εξ άλλου ο εν λόγω στρόβιλος και τα πτερύγια διεύθυνσης είναι σε σάντουιτς μεταξύ δύο οριζοντίων πλακών, το καπάκι (3) και το βάθρο (2). Τέλος ανάλογα με την εγκατεστημένη ισχύ, ο άξονας κινεί είτε μία ηλεκτρική γεννήτρια είτε μία αντλία νερού ή κάθε άλλο σύστημα ενέργειας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042579  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400318  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0939599 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97913651.2--20/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Liland, Reidar

Elias Lonnrots vag 27, 161 59 Bromma,  
 ΣΟΥΗΔΙΑ  
 2)Rydin, Anders  
 Groniksvagen 163, 167 76 Bromma,  
 ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9604267-21/11/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rydin, Anders

2)Liland, Reidar

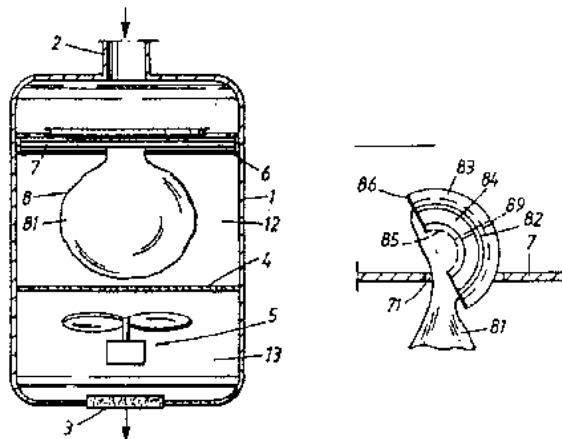
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαχωριστής σκόνης για ηλεκτρική σκούπα (1-6) στον οποίο ο σάκος (8) συνδέεται ερμητικά με άκαμπτο στέλεχος (7) που καλύπτει δίοδο ροής αέρος (1) δια μέσου της ηλεκτρικής σκούπας και έχει άνοιγμα (71) με τον οποίο συνδέεται ο σάκος (81). Το στέλεχος κάλυψης (7) είναι ξεχωριστό από το σάκο (8,81). Το παρέμβυσμα (83) είναι το τοποθετημένο στο στόμιο του σάκου (8,81) που συντελεί στην αποτροπή της έλξης του σάκου (8) δια μέσου του ανοίγματος (71) στο στέλεχος στην αποτροπή της έλξης του σάκου (8) δια μέσου ανοίγματος (71) στο στέλεχος κάλυψης κατά την κατεύθυνση της ροής αέρος δια μέσου της σκούπας. Το

παρέμβυσμα (83) μπορεί να συμπύσσεται (86,89) ώστε να καθίσταται δυνατή η διαβίβαση του δια μέσου της οπής (71) στο στέλεχος κάλυψης (7) όταν γεμίσει ο σάκος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042580  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400319  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1084634 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924329.0--11/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Prim, S.A.

Poligono Industrial No. 1, Calle C No. 20,  
 28938 Mostoles, ΙΣΠΑΝΙΑ

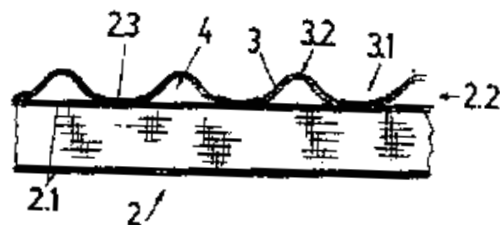
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΕΙΛΙΔΕ ΓΑΡΚΙΑ, Jose Luis

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΟΡΣΕΛΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ταινία ή λωρίδα έχει της μιας των πλευρών τις πτυχές και έναν αριθμό τμημάτων κορδονιού που ορίζουν στις ελεύθερες περιοχές αυτής κουμπότρυπες διατεταγμένες κατά μήκος της ταινίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042581  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400320  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0812195 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96905292.7--26/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):395952-28/02/1995-US  
552287-12/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ORTYL, Thomas, T.  
2)SKULTETY, Paul, F.  
3)MITCHELL, Kristen, C.  
4)PHADKE, Deepak, S.  
5)ATTARCHI, Faraneh  
6)PIERCE, Marguerite, L.  
7)SCHOENEMAN, Aaron, W.  
8)SCHNITZ, Joseph, M.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΟΑΛΚΑΝΟΛΕΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μία φαρμακευτική σύνθεση σε στερεή μορφή μοναδιαίας δοσολογίας που περιέχει α) μία θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα μίας πιπεριδινολακτανόλης ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής και β) τουλάχιστον ένα αδρανές συστατικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042582  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400321  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0946189 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97946043.3--18/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare  
P. Angeletti S.p.A.  
Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM960790-19/11/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CILIBERTO, Gennaro  
2)COSTA, Patrizia  
3)PAONESSA, Giacomo  
4)LAZZARO, Domenico  
5)GLOAGUEN, Isabelle  
6)DI MARCO, Annalise  
7)DE MARTIS, Anna  
8)LAUFER, Ralph  
9)CORTESE, Riccardo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΚΤΙΝΟΕΙΔΗ ΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (CILIARY NEUTROPHIC FACTOR - CNTF) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ**

υπεργλυκαιμίας. Το σχήμα 1 δείχνει την επίδραση κατά της παχυσαρκίας του hC-NTF και της λεπτίνης στο βάρος του σώματος (αριστερά πλαίσια) και στη λήψη τροφής (δεξιά πλαίσια) σε γενετικά παχύσαρκους ποντικούς και σε ποντικούς με παχυσαρκία λόγω διαίτας (diet-induced obesity-DIO).

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

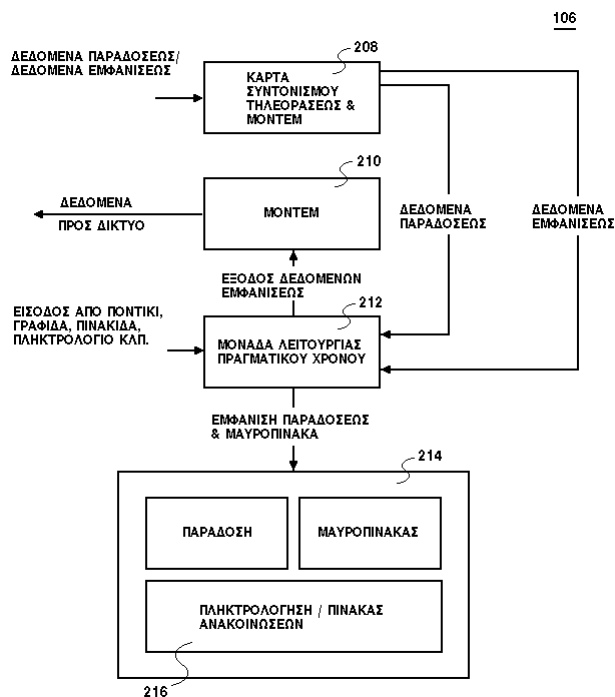
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται, στη χρήση ανθρώπινου ακτινοειδή νευροτροφικού παράγοντα (hCNTF), μεταλλαγμάτων αυτού ή άλλων μορίων που ενεργοποιούν τον υποδοχέα CNTF, για την παρασκευή φαρμάκων για την αντιμετώπιση παχυσαρκίας και σχετικών ασθενειών,για παράδειγμα

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042583  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400322  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0958569 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905597.7-21/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Guy, Frederick R.  
 850 Fay Road, Syracuse, NY 13219,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):590640-24/01/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUY, Frederick, R.  
 2)ROBERTS, Ronald, N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΕΣΚΑΛΙΑΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα διδασκαλίας εξ αποστάσεως συνδυάζει πληροφορίες υπηρεσιών πραγματικού χρόνου και πληροφορίες απομακρυσμένων χρηστών με ένα τηλεοπτικό σήμα σχεδιασμένο ώστε να λαμβάνεται από σπουδαστές με τη χρήση προσωπικών υπολογιστών πολυμέσων. Εν συνεχεία το συνδυασμένο σήμα μεταδίδεται σε όλους τους σπουδαστές στους προσωπικούς τους υπολογιστές. Σε κάθε προσωπικό υπολογιστή, το λαμβανόμενο σήμα διαχωρίζεται στα συνιστώσα τμήματά του από ένα μόντεμ VBI για εμφάνιση ή έλεγχο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης των προσωπικών υπολογιστών. Κάθε προσωπικός υπολογιστής είναι ικανός να επικοινωνεί με έναν κεντρικό διακομιστή μέσω ενός δικτύου όπως ένα κοινόχρηστο τηλεφωνικό δίκτυο. Μία εγκατάσταση εκπομπής ενσωματώνει τις πληροφορίες που μεταδίδονται μέσω του δικτύου από ένα μεμονωμένο σπουδαστή στο τηλεοπτικό σήμα.

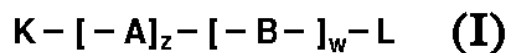


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042584  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400323  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0976760 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99201985.1-03/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISAGRO S.p.A.  
 Via Felipe Casati, 20, 20124 Milano, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI932113-05/10/1993-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Camaggi, Giovanni  
 2)Filippini, Lucio  
 3)Gusmeroli, Marilena  
 4)Garavaglia, Carlo  
 5)Signorini, Ernesto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται oligopeptidic ενώσεις του γενικού τύπου (I): Οι ενώσεις που έχουν το γενικό τύπο (I) είναι αντιμυκητιακά για γεωργικούς σκοπούς.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3042585**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030400324**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (11):29/01/2003**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):0722730 - 30/10/2002**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):96102992.3--25/11/1992**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)Euro-Celtique S.A.**  
 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg,  
 ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):800549-27/11/1991-US**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)Oshlack, Benjamin**  
 2)Minogue, John Joseph  
 3)Chasin, Mark  
 4)Kaiko, Robert Francis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA**  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ**  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΞΥΚΩΔΟΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟ-**  
**ΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος για τη σημαντική ελάττωση του εύρους των ημερήσιων δόσεων που απαιτούνται για την ανακούφιση του πόνου σε περίπου 80% των ασθενών με χορήγηση ενός στοματικού στερεού σκευάσματος δοσολογίας ελεγχόμενης απελευθέρωσης που περιέχει από περίπου 10 έως περίπου 40 mg οξυκωδόνης ή ενός άλατος αυτής σε ασθενή. Το σκεύασμα προσφέρει μία μέση μέγιστη συγκέντρωση της οξυκωδόνης στο πλάσμα από περίπου 6 έως περίπου 60 ng/ml περίπου 2 έως περίπου 4,5 ώρες κατά μέσο όρο μετά τη χορήγηση και μία μέση ελάχιστη συγκέντρωση στο πλάσμα από περίπου 3 έως περίπου 30 ng/ml σε

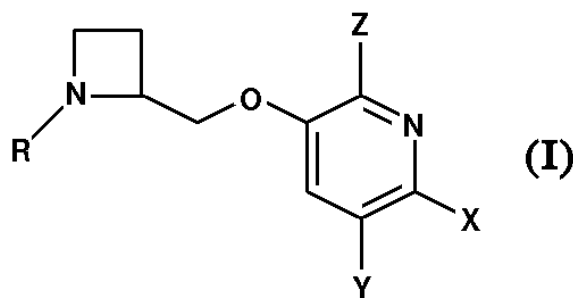
περίπου 10 έως περίπου 14 ώρες μετά από επαναλαμβανόμενη "q12h" (δηλαδή κάθε 12 ώρες) χορήγηση μέσω καταστάσεων στάσιμης κατάστασης. Μία άλλη πραγμάτωση έχει αντικείμενο μία μέθοδο για τη σημαντική ελάττωση του εύρους των ημερήσιων δόσεων που απαιτούνται για την ανακούφιση του πόνου ουσιαστικά σε όλους του ασθενείς. Το σχήμα 5 είναι ένα γράφημα που δείχνει τη μέση συγκέντρωση οξυκωδόνης στο πλάσμα για ένα σκεύασμα οξυκωδόνης ελεγχόμενης απελευθέρωσης 10 mg που παρασκευάζεται σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση και ένα πρότυπο αναφοράς μελέτης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε. (11):3042586**  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21):20030400325**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (11):29/01/2003**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):0950057 - 13/11/2002**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):97952392.5--10/12/1997**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73):1)Abbott Laboratories**  
 Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
 Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):32321 P-10/12/1996-US**  
 763278-10/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)RYTHER, Keith, B.**  
 2)HOLLADAY, Mark, W.  
 3)ARNERIC, Stephen, P.  
 4)BAI, Hao  
 5)DART, Michael, J.  
 6)LIN, Nan-Horng  
 7)LYNCH, John, K.  
 8)OR, Yat, Sun  
 9)SULLIVAN, James, P.  
 10)WASICAK, James, T.  
 11)EHRLICH, Paul, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ**  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ**  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):3-ΠΥΡΙΑΔΑ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΗ ΚΑΙ ΧΡΗ-**  
**ΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο ελέγχου του πόνου στα θηλαστικά, περιλαμβανομένου του ανθρώπου, περιλαμβάνουσα τη χορήγηση σε ένα θηλαστικό ή ασθενή κατά την ανάγκη αγωγής αυτών επιλεγμένων ενώσεων

του τύπου (I) ή ενός φαρμακευτικής αποδεκτού άλατος αυτών. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε (R) και (S) ενώσεις του τύπου (I) οι οποίες είναι ωφέλιμες ως αναλγητικά καθώς και παρεμποδιστές του θανάτου νευρωνικών κυττάρων και ως αντιφλεγμονώδη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042587  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400326  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0814684 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96908851.7--18/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):406333-22/03/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOSKOVICH, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ

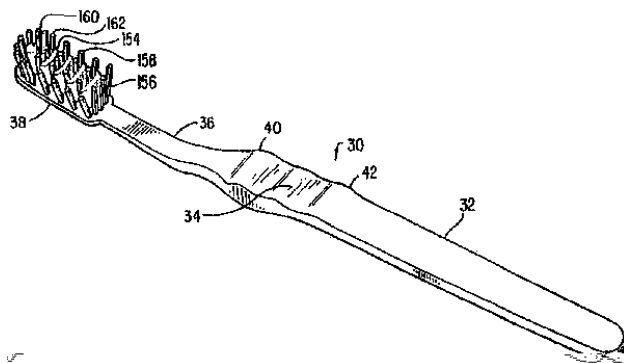
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται βελτιωμένη οδοντόβουρτσα με σταθερό κράτημα, πιο αποτελεσματική διάταξη τριγών και ειδικά σχεδιασμένη κεφαλή. Η χειρολαβή περιλαμβάνει ευρισκόμενα σε απέναντι θέσεις τμήματα λαβής καιπροσαρμόζεται σταθερά στο χέρι του χρήστη, βλέποντας είτε πάνω είτε κάτω, παρέχοντας στον χρήστη πολύ σταθερή και άνετη αίσθηση. Η οδοντόβουρτσα περιλαμβάνει μία στενή και λεπτή κεφαλή για την παροχήμέγιστης πρόσβασης στο εσωτερικό της στοματικής κοιλότητας καθώς και νέα διάταξη τριγών η οποία είναι εξαιρετικά αποτελεσματική για την απομάκρυνση της πλάκας από τα δόντια με βούρτσισμα με το χέρι.Σύμφωνα με ένα υπόδειγμα, η κεφαλή της οδοντόβουρτσας λεπταίνει ως ένα στενό τμήμα και κατόπιν προαιρετικά ανοίγει ξανά. Σύμφωνα με ένα άλλο υπόδειγμα, ηκεφαλή έχει κυματοειδές προφίλ. Σύμφωνα με ένα ακόμη υπόδειγμα,

η κεφαλή της οδοντόβουρτσας μπορεί επίσης να περιλαμβάνει μία προς τα πάνω καμπύλη ή με κλίση κορυφή. Η κεφαλή μπορεί επίσης να περιλαμβάνει ένα ελαστικοποιημένο κατώτερο τμήμα για την παροχή μασάζ στα ούλα, ένα μέσο διέγερσης των ούλων και κεφαλή με ορατές διαφορετικές περιοχές χρήσεως.



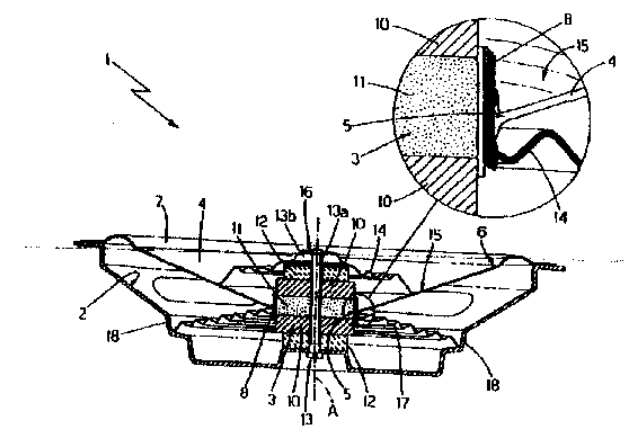
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042588  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400330  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1040727 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98955893.7--06/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Macklaine di Francesco di Summa E C.  
S.N.C.  
Via della Blenda, 3, 58021 Bagno di Gavorrano, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΒΟ970658-06/11/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DI SUMMA, Francesco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΠΗΝΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα megάφωνο (1) που έχει ένα πλαίσιο (2) με σχήμα κούπας• ένα μαγνητικό σώμα (3) που εκτείνεται εντός του πλαισίου (2) και ομοαξονικά με ένα διαμήκη άξονα (Α) του πλαισίου (2)• ένα κωλουροκωνικό διάφραγμα (4) προσαρμοσμένο κατά αξονικά ολισθαίνοντα τρόπο στο μαγνητικό σώμα (3)• και ένα πηνίο ενεργοποίησης (8) προσαρμοσμένο κατά αξονικά ολισθαίνοντα τρόπο στο μαγνητικό σώμα (3) και ως ολοκληρωτικό τμήμα με το διάφραγμα (4)• με το megάφωνο (1) να έχει μία πρώτη δακτυλιοειδή επικεντρωτική μεμβράνη απόσβεσης (14) που ενώνει το μαγνητικό σώμα (3) στο διάφραγμα (4)• και μία δεύτερη δακτυλιοειδή επικεντρωτική μεμβράνη απόσβεσης (17) που ενώνει το πηνίο (8) στο πλευρικό τοίχωμα (18) του πλαισίου (2).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042589  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400331  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0569046 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93109514.5--06/09/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia Aktiebolag  
112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8803110-06/09/1988-SE  
8803855-28/10/1988-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RESUL, Bahram  
2)Stjernschantz, Johan W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Η ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με οφθαλμολογικές συνθέσεις για την τοπική θεραπεία γλαυκώματος ή οφθαλμικής υπέρτασης που περιλαμβάνει μία αποτελεσματική για τη μείωση της ενδοφθalmικής πίεσης ποσότητα ενός παραγώγου προσταγλανδίνης PGA, PGB, PGD, PGE ή PGF, στο οποίο η ωμέγα αλυσίδα περιέχει μία δομή δακτυλίου, σε έναν οφθαλμολογικά συμβατό φορέα. Η εφεύρεση περαιτέρω σχετίζεται με την παρασκευή των προαναφερθεισών συνθέσεων και τη χρήση τους για την θεραπεία γλαυκώματος ή οφθαλμικής υπέρτασης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042590  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400332  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0799221 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95941477.2--27/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):363104-22/12/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AHN, Kyunghye  
2)CHENG, Xue-Min  
3)DOHERTY, Annette, Marian  
4)ELSLAGER, Edward, Faith  
5)KORNBERG, Brian  
6)LEE, Chitase  
7)LEONARD, Daniele M.  
8)NIKAM, Sham Shribhar  
9)WERBEL, Leslie, Morton  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΙΝΑΖΟΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται νέοι αναστολείς του ενζύμου μετατροπής ενδοθηλίνης καθώς και μέθοδοι για την παρασκευή αυτών και φαρμακευτικές συνθέσεις αυτών, οι οποίοι είναι ωφέλιμοι στην αγωγή ανυψωμένων επιπέδων της ενδοθηλίνης και στον έλεγχο της υπέρτασης, του εμφράγματος του μυοκαρδίου και της ισχαιμίας, μεταβολικών, ενδοκρινολογικών και νευρολογικών διαταραχών, συγγενούς

καρδιακής ανεπάρκειας, ενδοτοξικού και αιμορραγικού σοκ, σηπτικού σοκ, υποαρχνοειδούς αιμορρα-γίας, αρρυθμιών, άσθματος, οξείας και χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας, επαγόμενης από την κυκλοσπορίνη Α νεφροτοξικότητας, στηθάγχης, γαστρικής βλάβης του βλεννογόνου, νόσου ισχαιμικού εντέρου, καρκίνου, πνευμονικής υπέρτασης, προεκλαμψίας, αρτηριοσκληρωτικών διαταραχών περιλαμβανομένης της νόσου του Raynaud και της επαναστένωσης, εγκεφαλικής ισχαιμίας και αγγειόσπασμου και διαβήτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042591  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400333  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0774983 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96915723.9--10/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALCON LABORATORIES, INC.  
6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-  
2099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):486557-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FREEMAN, Charles  
2)JINKERSON, David, L.  
3)KARAKELLE, Mutlu  
4)LeBOEUF, Albert, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΑ ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑ-**  
**ΘΛΑΣΗΣ ΥΛΙΚΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑ-**  
**ΚΟΥ.**

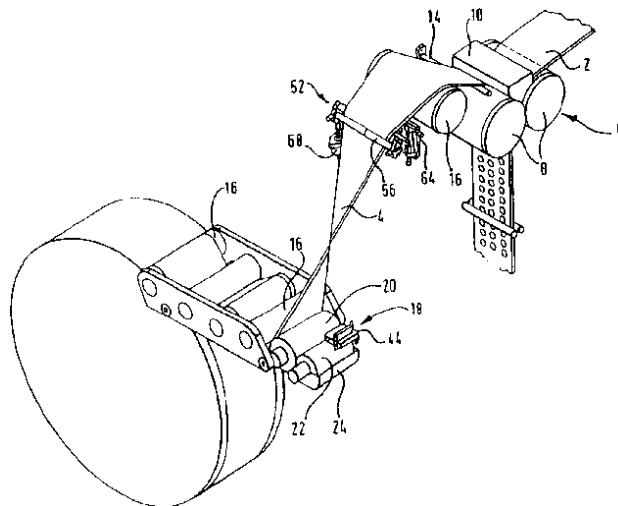
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται βελτιωμένα μαλακά, υψηλού δείκτη διάθλασης, ακρυλικά υλικά τα οποία έχουν μία επιμήκυνση τουλάχιστον 150%. Αυτά τα υλικά, ιδιαίτερα χρήσιμα σαν υλικά ενδό-οφθαλμικά υλικά, περιέχουν δύο κύρια μονομερή: ένα αρυλο ακρυλικό υδρόφοβο μονομερές και ένα υδρόφιλο μονομερές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042592  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400335  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1009358 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98910881.6--19/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)R.P. Scherer Technologies, Inc.  
2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise  
Valley, Nevada 89119, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9705770-20/03/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLLAND, Neil, John  
2)TIDY, George, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ**  
**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΑ-**  
**ΨΟΥΛΕΣ ΑΠΟ ΖΕΛΑΤΙΝΑ.**

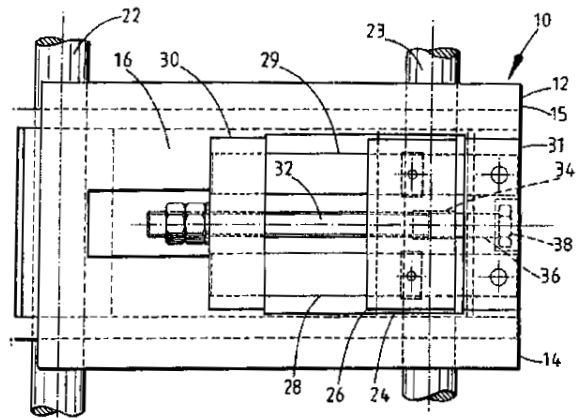
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και εξοπλισμός με τη βοήθεια των οποίων παρασκευάζονται κάψουλες στις οποίες εσωκλείονται διάφορα προϊόντα και οι οποίες κάψουλες δημιουργούνται χρησιμοποιώντας τις λωρίδες (4) μιας ταινίας από ζελατίνα. Οι λωρίδες οδηγούνται σε μία μονάδα (6) όπου παρασκευάζονται οι κάψουλες στις οποίες εσωκλείεται το προϊόν το οποίο διατίθεται εκεί. Για έλεγχο της πλευρικής ευθυγράμμισης της λωρίδας, καθώς αυτή οδεύει στη μονάδα (6) όπου παρασκευάζονται οι κάψουλες, προβλέπονται τα κατάλληλα μέσα στα οποία, κατά προτίμηση, περιλαμβάνεται ένα συγκρότημα περιστρεφόμενων οδηγιών ράβδων (52).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042593  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400347  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0769590 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96307304.4--07/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Feary, Victor George  
14 The Rise, Tonteg., Mid-Glamorgan,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9520448-06/10/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McCann, Noel Patrick Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία υποδοχή για εγκατάσταση κάδου επί στελέχους εκσκαφέα περιλαμβάνει ένα σώμα (12) για εγκατάσταση επί ενός στελέχους και προσδιορισμό μίας πρώτης και μίας δεύτερης εσοχής (20, 21) για υποδοχή αντίστοιχων πρώτου και δεύτερου πείρου εγκατάστασης κάδου. Ένα μέλος καλύμματος (24) είναι εγκατεστημένο επί του σώματος και είναι μετακινήσιμο μεταξύ μίας θέσης απόσυρσης, επιτρέποντας τοποθέτηση ενός δεύτερου πείρου εγκατάστασης κάδου στην δεύτερη εσοχή και μίας θέσης έκτασης στην οποία το μέλος συγκρατεί τον δεύτερο πείρο εντός της εσοχής. Το μέλος καλύμματος έχει έναν αξονικά μετακινήσιμο φορέα (26), εγκατεστημένο επί ενός ή περισσοτέρων οδηγών οι οποίοι εκτείνονται εγκάρσια στην δεύτερη εσοχή (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042594  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400334  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912167 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97931773.2--04/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19628776-17/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KALBE, Jochen  
2)HOPKINS, Terence  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟ-  
ΜΑΤΟΣ ΓΚΡΑΝΟΥΛΕ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ  
ΕΞ ΑΥΔΡΟΠΥΡΑΖΙΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά την παρασκευή εφαρμοζομένων από του στόματος γκρानουλέ παραγώγων εξαΰδροπυραζίνης, δια αναμίξεως της δραστικής ύλης παρουσία καταλλήλου διαλύτου με υδρόφοβες φέρουσες ύλες ενδεχομένως παρουσία βοηθητικών υλών και μετατροπής του λαμβανομένου μίγματος ενδεχομένως σε άλλες έτοιμες δια χρησιμοποίηση μορφές.

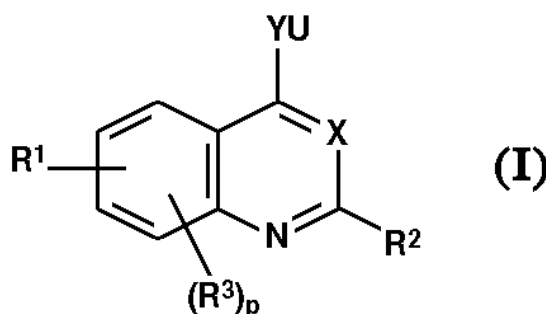
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042595  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400336  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977785 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98918709.1--21/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY  
1007 Market Street, Wilmington Delaware  
19898, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL  
308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44144 P-22/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FELDMAN, Jerald  
2)HAUPTMAN, Elisabeth  
3)MCCORD, Elizabeth, Forrester  
4)BROOKHART, Maurice, S., III  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΟΛΕΦΙΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το αιθυλένιο δύναται να πολυμερισθή, και προαιρετικώς να συμπολυμερισθή με άλλας επιλεγείσας ολεφίνας, διά χρησιμοποίησεως συστήματος καταλύτου πολυμερισμού το οποίον περιέχει νικέλιο και επιλεγείσας τριτ.-βουτυλο υποκαταστημένες φωσφίνας. Μερικά των προερχομένων (προκυπτόντων) πολυμερών έχουν νέας συντάξεις (δομάς). Τα πολυμερή είναι χρήσιμα διά μεμβράνας (φίλμς) και διά διαμορφωμένες (χυτάς) ρητίνας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042596  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400337  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912559 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934458.7--11/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,  
Greenford, Middlesex UB6 0NN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9614755-13/07/1996-GB  
9625458-07/12/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COCKERILL, George Stuart  
2)CARTER, Malcolm Clive  
3)GUNTRIP, Stephen Barry  
4)SMITH, Kathryn Jane  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

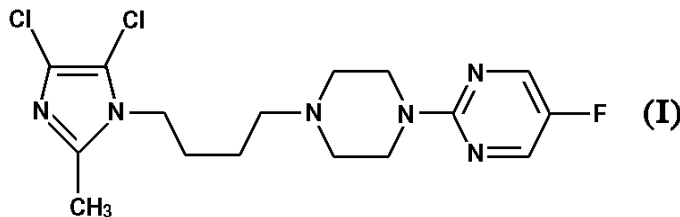
5- ή 6-μελή ετεροκυκλικό δακτύλιο που περιέχει 1 ως 4 ετεροάτομα που επιλέγονται από N, O ή S(O)m, όπου m έχει όπως ορίζεται παραπάνω, με την προϋπόθεση ότι ο δακτύλιος δεν περιέχει δύο παρακείμενα O ή S(O)m άτομα και ότι όπου ο δακτύλιος περιέχει μόνον N ως ετεροάτομο (α) ο δακτύλιος είναι C-συνδεμένος με τον δακτύλιο κινάζολίνης ή κινολίνης, R1 όντας προαιρετικά υποκαταστημένο με μια ή περισσότερες από τις R3 ομάδες• P=0 ως 3• U, R2, R3 έχουν όπως ορίζονται στο κείμενο της αίτησης.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Υποκαταστημένες ετεροαρωματικές ενώσεις του τύπου (I) και συγκεκριμένα υποκαταστημένες κινολίνες και κινάζολίνες, είναι αναστολείς κίνησης τυροσίνης πρωτεϊνών. Περιγράφονται οι ενώσεις όπως επίσης και μέθοδοι παρασκευής τους, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τέτοιες ενώσεις και η χρήση τους στην ιατρική, για παράδειγμα στην αγωγή καρκίνων και ψωρίασης, ή ένα άλας ή μια σε διάλυμα μορφής• όπου X είναι N ή CH• Y είναι μια ομάδα W(CH2), (CH2)W, ή W, όπου W είναι O, S(O)m όπου m είναι 0, 1 ή 2, ή NRa όπου Ra είναι υδρογόνο ή μια C1-8 αλκυλ ομάδα• R1 παριστάνει μια φαινυλ ομάδα ή ένα

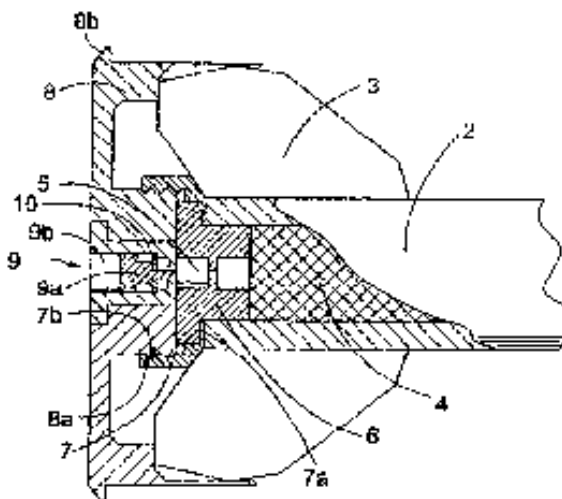
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042597  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007522 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98967138.3--28/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE,  
S.A.  
Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08026  
Barcelona, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9706738-02/06/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERCÉ-VIDAL, Ramon  
2)FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):2-{4-[(4,5-ΔΙΧΛΩΡΟ-2-  
ΜΕΘΥΛΙΜΙΔΑΖΟΛ-1-ΥΛ)ΒΟΥΤΥΛ]-1-  
ΠΙΠΕΡΑΖΙΝ-1-ΥΛ}-5-ΦΘΟΡΟΠΥΡΙΜΙ-  
ΔΙΝΗ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ Η  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την ένωση 2-{4-[(4,5-διχλωρο-2-μεθυλιμιδαζολ-1-υλ)βουτυλ]-1-πιπεραζιν-1-υλ}-5-φθορο πυριμιδίνη, καθώς επίσης τα φυσιολογικά αποδεκτά άλατα αυτής του τύπου (I).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042598  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400339  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0954742 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98901360.2--23/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Patria Vammas OY  
Vammaksentie, 38200 Vammala,  
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):970313-24/01/1997-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΟΙΒΟΝΕΝ, Vesa  
2)REUNAMAKI, Kari  
3)LEHTIMAKI, Martti  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ  
ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΟΛΜΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΗ  
ΚΑΝΝΗ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη για τη στήριξη ενός βλήματος όλμου μέσα στη κάνη του όπλου όλμου με τη χρησιμοποίηση ενός χωριστού τεμαχίου στήριξης που είναι στερεωμένο στην ουρά του βλήματος όλμου. Στη διάταξη το τεμάχιο στήριξης συνδέεται με την ουρά του βλήματος όλμου με ένα μηχανικό σύνδεσμο μέσω ενός χωριστού συνδετικού στοιχείου (7), το οποίο συνδετικό στοιχείο αποτελείται από ένα τέτοιο υλικό και είναι κατασκευασμένο με τέτοιο τρόπο ώστε να σπάζει όταν πυροδοτείται η γόμωση βλήματος όλμου, επιτρέποντας την απόσπαση του βλήματος όλμου (1) από το τεμάχιο στήριξης (8).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042599  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400340  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0985930 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99306368.4--12/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LIFESCAN, INC.  
1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California  
95035, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):133857-13/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jurik, Franklin  
2)Stubbs, Andrea  
3)Dao, Mimi Diemmy  
4)Chang, Carol

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

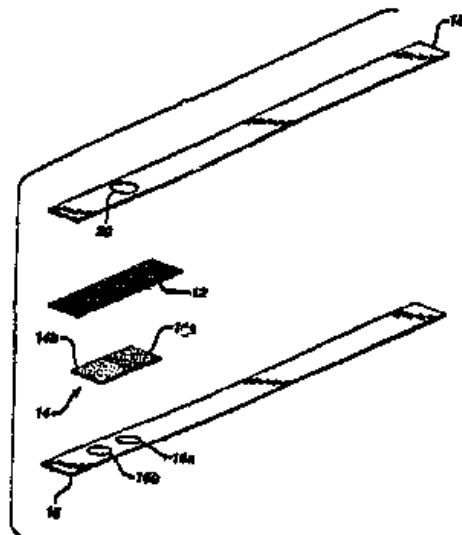
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ  
ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ταινία για τον οπτικό έλεγχο της γλυκόζης του αίματος (10) που περιλαμβάνει Α) μία στοιβάδα εξάπλωσης (12) για την υποδοχή του δείγματος του αίματος σε μία κύρια επιφάνεια και για το πέρασμα του δείγματος σε μία δεύτερη κύρια επιφάνεια αντίθετα, Β) ένα ενδιάμεσο στρώμα (14) που περιλαμβάνει μία πρώτη και δεύτερη μεμβράνη (14α, 14β), ουσιαστικά δίπλα δίπλα, που το καθένα έχει μία κύρια επάνω επιφάνεια που είναι συνδεδεμένη στην δεύτερη κύρια επιφάνεια της στοιβάδας εξάπλωσης (12) για να δεχθεί ένα τμήμα του δείγματος αίματος και η καθένα περιέχει ένα αντιδραστήριο που μπορεί να αντιδράσει με την γλυκόζη στο δείγμα,

όπως περνάει μέσα από την μεμβράνη, προκειμένου να προκαλέσει αλλαγή χρώματος στο αντιδραστήριο, η δεύτερη μεμβράνη περιλαμβάνει επιπλέον ένα αναστολέα της αντίδρασης μεταξύ του αντιδραστηρίου και της γλυκόζης και μία αδρανή χρωστική, και Γ) ένα στρώμα υπόστρωμα (16) για την υποστήριξη των άλλων στοιβάδων (12,14) και για να καταστήσει ορατή οποιαδήποτε χρωματική αλλαγή στις μεμβράνες μέσω αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042600  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400341  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0693940 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94914020.6--04/04/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TARGETED GENETICS CORPORATION  
Suite 100, 1100 Olive Way,, Seattle, WA  
98101, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44539-06/04/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUPTON, Stephen D.  
2)ALLEN, James M.  
3)FELDHAUS, Andrew L.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΒΡΙΑΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟ-  
ΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗ-  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ  
ΚΥΤΤΑΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δίδονται ανασυνδυασμένοι φορείς οι οποίοι προκαλούν μικρότερη εξάρτηση της πολλαπλασιαστικής ανταποκρίσεως των ενεργοποιημένων λεμφοκυττάρων, κι ειδικότερα των κυτταροτοξικών Τ λεμφοκυττάρων, από τα Τ βοηθητικά κύτταρα. Οι φορείς αποτελούνται από μία περιοχή που δίδει τον κώδικα ενός διεγερτικού παράγοντα πολυπεπτιδίου που είναι λειτουργικά συνδεδεμένος με μία ετερόλογη περιοχή ελέγχου μετεγγραφής. Η έκφραση του διεγερτικού παράγοντα πολυπεπτιδίου από το ανασυνδυασμένο πολυνουκλεοτίδιο εις ένα ενεργοποιημένο

λεμφοκύτταρο καθιστά την πολλαπλασιαστική ανταπόκριση λιγότερο εξαρτημένη από τα λεμφοκυτταρικά Τ βοηθητικά κύτταρα. Όταν το λεμφοκύτταρο ενεργοποιείται δια συνδέσεως του συγγενικού του αντιγόνου η περιοχή ελέγχου μετεγγραφής προκαλεί μετεγγραφή της περιοχής που δίδει τον κώδικα του διεγερτικού παράγοντα. Τα κύτταρα που περιέχουν τον φορέα, και ειδικότερα τα CTLs, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ανοσοθεραπεία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042601  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400342  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0915665 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934597.2--18/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)  
147, rue de l'Universite, 75341 Paris Cedex 07, ΓΑΛΛΙΑ  
2)RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU  
29, Boulevard Charles Nedelec, 13003 Marseille, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9609124-19/07/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABECASSIS, Joel  
2)AREKION, Isabelle  
3)CHAURAND, Marc  
4)COLONNA, Paul  
5)DELLA VALLE, Guy  
6)FAVIER, James  
7)MINIER, Chantal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΡΟΜΑΓΕΙΡΕΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΨΗΣ ΑΥΤΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τρόφιμο που λαμβάνεται από σιμιγδάλι και/ή άλευρο δημητριακών και/ή οποιοδήποτε άλλο αμυλούχο θραυσματοποιημένο προϊόν, που έχει υποβληθεί σε διάφορα στάδια ενυδάτωσης (μεταξύ 8 και 70% ξηρής ύλης), σχηματοποιείται σύμφωνα με την διαδικασία κατασκευής των ζυμαρικών ή σύμφωνα με την διαδικασία κατασκευής του κουσκούς, προμαγείρεμα και ενδεχομένως και αποξήρανση, του οποίου τουλάχιστον το 80 τοις εκατό, και κατά προτίμηση το 90 τοις εκατό, του αμύλου είναι ζελατινοποιημένο, το ποσοστό ζελατινοποίησης αξιολογείται με διαφορική ανάλυση ενθάλπιας, και χαρακτηρίζεται από το ότι εμφανίζει κατά την διαφορική ανάλυση ενθάλπιας που πραγματοποιείται σε περίσσεια νερού, ένα μέγιστο του οποίου η θερμοκρασία της κορυφής είναι μεγαλύτερη από 100 βαθμών Κελσίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042602  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400343  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1112005 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99939612.0--19/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sigma-Tau Healthscience S.p.A.  
Via Treviso 4, 00040 Pomezia, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM980566-01/09/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAVAZZA, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΑΚΕΤΥΛ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ Α-ΔΙΠΟΙΚΟ ΟΞΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται σύνθεση η οποία περιλαμβάνει σαν χαρακτηριστικά δραστικά συστατικά ακετύλ L-καρνιτίνη και α-λιποϊκό οξύ για τη πρόληψη ή/και θεραπευτική αγωγή διαφόρων μεταβολών ή/και παθολογικών καταστάσεων που προκαλούνται από ελεύθερες ρίζες, που μπορεί να πάρει τη μορφή ενός διαιτητικού συμπληρώματος, διαιτητικού υποστηρίγματος ή ενός δραστικού φαρμάκου.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042603  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0577504 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93401681.7--29/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kos Pharmaceuticals, Inc.  
25th floor 1001 Brickell Bay Drive, Miami,  
FL 33131, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):905785-29/06/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)O'Neill, Victoria A.  
2)Evenstad, Kenneth L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥ-  
ΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΙΑΣΙΝΗ  
ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μια θεραπευτική μέθοδο για την αγωγή υπερλιπιδαιμίας με την χορήγηση σε ένα άνθρωπο ασθενή μιάς μόνης καθημερινής δόσης μιάς μορφής δοσολογίας νιασίνης παρατεταμένης απελευθέρωσης, έτσι ώστε να καταστέλλεται δραστικά η κατά τη νύχτα σύνθεση της χοληστερόλης.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042604  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400345  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0814787 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95911412.5--17/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, Christopher Buchan  
2)PLATT, John Henry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΟΠΟΦΟΛΗ ΚΑΙ  
ΕΔΕΤΑΤΕ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν 2,6-δύσοπροπυλ-φαινόλη (προποφόλη) για χρήση ως αναισθητικά. Περιγράφεται μία μέθοδος για την παρασκευή τους, καθώς και η χρήση τους στην αναισθητοποίηση που περιλαμβάνει πρόκληση και διατήρηση γενικής αναισθησίας και νάρκωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042605  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400346  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0606452 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93917639.2--23/07/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):92202365-30/07/1992-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Willemse, Martha Jacoba  
2)Sondermeijer, Paulus Jacobus Antonius  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΒΟΛΙΑ ΦΟΡΕΩΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕ-  
ΝΟΥ ΕΡΠΗΤΟΪΟΥ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

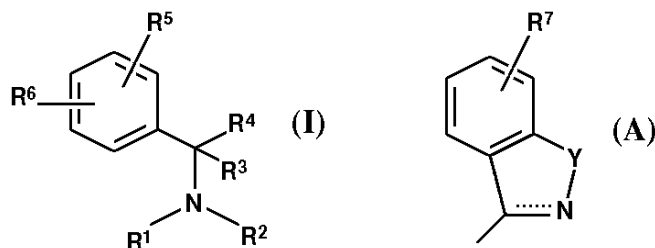
Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα μετάλλαγμα ερπητοϊού αιλουροειδών (FHV) που περιλαμβάνει ένα ετερόλογο γονίδιο εισαγόμενο εντός ενός τομέως του γονιδιώματος FHV. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με ένα φορέα εμβολίου που περιλαμβάνει ένα τέτοιο μεταλλαγμένο (μετάλλαγμα) FHV που εκφράζει (εκθλίβει) ένα ετερόλογο πολυπεπτιδίο προερχόμενο από μία παθογόνο ουσία αιλουροειδούς και προκαλεί μίμηση επαρκή ανταπόκριση ανοσίας σε ένα εμβολιαζόμενο ξενιστή έναντι των FHV και της παθογόνου ουσίας αιλουροειδών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042606  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400348  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0898566 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919371.1--15/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96201065-19/04/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEYSEN, Dirk, Casimir, Maria  
2)RUIGT, Gerardus, Stephanus, Franciscus  
3)LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria  
4)DIJCKS, Fredericus, Antonius  
5)GROVE, Simon James Anthony  
6)RAE, Duncan Robertson  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
ΑΘΗΝΑ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ  
ΒΕΝΖΥΛΑΜΙΝΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ  
ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε συγκεκριμένα νέα παράγωγα βενζυλαμίνης με τύπο (I): όπου τα R1 και R2, που μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά, επιλέγονται το καθένα από ομάδα που αποτελείται από C6-12αρύλιο, C2-14ετεροαρύλιο, C6-12αρυλο C1-6αλκύλιο, C2-14ετεροαρυλοC1-6αλκύλιο (όπου το αλκύλιο ή το ετεροαρύλιο μπορεί προαιρετικά να είναι υποκατεστημένα με έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες που επιλέγονται από ομάδα που αποτελείται από C1-6αλκοξυ-ομάδα, C1-6αλκύλιο, C3-6κυκλοαλκύλιο, C4-6κυκλοαλκενύλιο, C6-12αρύλιο, C2-14ετεροαρύλιο, αλογόνο, αμινομάδα, υδροξυομάδα, αλογονοC1-6αλκύλιο, νιτρο-ομάδα, C1-6αλκυλοθειο-ομάδα, σουλφαμίδιο, C1-6αλκυλοσουλφονύλιο, υδροξυC1-6αλκύλιο, C1-6αλκοξυκαρβονύλιο, καρβοξύλιο,

καρβοξυC1-6αλκύλιο, καρβοξαμίδιο και C1-6αλκυλοκαρβοξαμίδιο), υδρογόνο, C1-6αλκύλιο, C3-6κυκλοαλκύλιο, C4-6κυκλοαλκενύλιο, C2-6αλκενύλιο, C2-6αλκινύλιο και C1-6αλκοξυC1-6αλκύλιο (όπου το αλκύλιο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκενύλιο, αλκενύλιο, αλκινύλιο ή αλκοξυαλκύλιο μπορεί προαιρετικά να είναι υποκατεστημένα με έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες που επιλέγονται από ομάδα που αποτελείται από αμινομάδα, αλογόνο, υδροξυομάδα, C1-6αλκυλοκαρβοξαμίδιο, καρβοξαμίδιο, καρβοξυομάδα, C1-6αλκοξυκαρβονύλιο, C1-6αλκυλοκαρβοξυ-ομάδα και καρβοξυC1-6αλκύλιο) ή ένα από τα R1 και R2 είναι όπως καθορίστηκε ανωτέρω και το άλλο είναι υδροξυ-ομάδα, τα R3 και R4, τα οποία μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά, επιλέγεται το καθένα από ομάδα που αποτελείται από C6-12αρύλιο, C2-14ετεροαρύλιο, C6-12αρυλοC1-6αλκύλιο, C2-14ετεροαρυλοC1-6αλκύλιο (όπου το αλκύλιο, αρύλιο ή ετεροαρύλιο μπορεί προαιρετικά να είναι υποκατεστημένα με έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες που επιλέγονται από ομάδα που αποτελείται από C1-6αλκοξυ-ομάδα, C1-6αλκύλιο, C3-6κυκλοαλκύλιο, C4-6κυκλοαλκενύλιο, C6-12αρύλιο, C2-14ετεροαρύλιο, αλογόνο, αμινομάδα, υδροξυομάδα, αλογονοC1-6αλκύλιο, νιτρο-ομάδα, C1-6αλκυλοθειο-ομάδα, σουλφοναμίδιο, C1-6αλκυλοφουλονύλιο, υδροξυC1-6αλκύλιο, C1-6αλκοξυκαρβονύλιο,



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042607  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400349  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876504 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96942457.1--16/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biotec Laboratories Limited  
32 Anson Road, Martlesham Heath, Ipswich,  
Suffolk IP5 7RG, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9525661-15/12/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILSON, Stuart, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

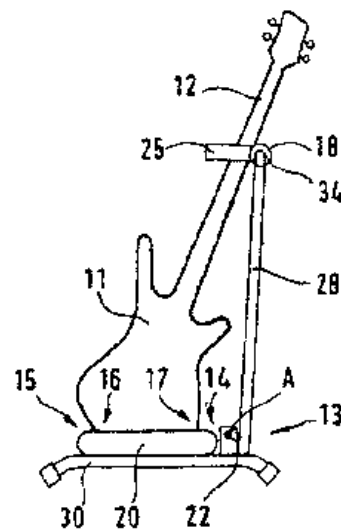
Η παρούσα εφεύρεση αφορά μέθοδο αύξησης του χρόνου απόκρισης μιάς δοκιμασίας για ένα πρώτο βακτηρίδιο, που χαρακτηρίζεται από το ότι: α) το αναφερθέν πρώτο βακτηρίδιο εκτίθεται σε μόλυνση από σωματίδια φάγου προς τα οποία το αναφερθέν πρώτο βακτηρίδιο είναι επιτρεπτό, β) το μολυνθέν βακτηρίδιο κατεργάζεται για να απενεργοποιήσει σωματίδια εξωγενούς φάγου, γ) το κατεργασμένο βακτηρίδιο καλλιεργείται παρουσία ενός δεύτερου βακτηριδίου που είναι επιδεκτικό στον αναφερθέντα φάγο ή είναι αντιγραφικό και που έχει ρυθμό διπλασιασμού μεγαλύτερο από τον αποτελεσματικό ρυθμό διπλασιασμού του πρώτου βακτηριδίου και δ) αξιολογείται ή έκταση του σχηματισμού πλακών και/ή ανάπτυξης δεύτερου βακτηριδίου στα καλλιεργημένα κύτταρα δεύτερου βακτηριδίου. Η μέθοδος της εφεύρεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να

αξιολογήσει την παρουσία πρώτου βακτηριδίου σε ένα δείγμα, κυρίως όπου το πρώτο βακτηρίδιο είναι βραδέως αναπτυσσόμενο βακτηρίδιο, ειδικώς *Mycobacterium tuberculosis*, όπου η μέθοδος της εφεύρεσης επιτρέπει σε ένα χειριστή να ανιχνεύσει την παρουσία μικρών ποσοτήτων του βακτηριδίου σε ένα δείγμα εντός ημερών αντί των εβδομάδων που απαιτούνται με τις συνηθισμένες τεχνικές βακτηριακής καλλιέργειας. Η εφεύρεση μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για να αξιολογήσει το αποτελεσματικό ενός φαρμάκου ή άλλης θεραπείας επί ενός βακτηριδίου ή ενός ιού. Η εφεύρεση επίσης παρέχει διαγνωστικό κίτ για χρήση στην μέθοδο της εφεύρεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042608  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400350  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187093 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00118805.1--30/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wilfer, Hans-Peter  
Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wilfer, Hans-Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία βάση στηρίξεως μουσικού οργάνου για μουσικά όργανα τα οποία παρουσιάζουν ένα σώμα (11) και έναν λαιμό (12), ειδικότερα για κιθάρες ή κιθάρες μπάσου. Η βάση στηρίξεως παρουσιάζει έναν σκελετό υπό μορφή πλαισίου (13) και δύο στοιχεία στηρίξεως (14, 15) διατεταγμένα κατά το μήκος αυτού, τα οποία εκτείνονται παράλληλα μεταξύ τους και εις απόσταση περίπου 8 έως 40 cm και χρησιμεύουν επίσης ως επιφάνεια στηρίξεως και από το σώμα (11) του μουσικού οργάνου. Επιπλέον εις τον σκελετό(13) υπό μορφή πλαισίου είναι διατεταγμένο ένα επίμηκες στοιχείο στηρίξεως (18) δια την στήριξη του λαιμού (12) ούτως ώστε το επίμηκες στοιχείο στηρίξεως (18) να είναι διατεταγμένο κυρίως παράλληλα προς τα δύο επίμηκη στοιχεία στηρίξεως (14,15).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042609  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400351  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1001789 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941526.0--03/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)  
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9709974-04/08/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUHLMANN, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΪΟΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΟΣ RNA ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ 6-BENZYLΟΥΡΑΚΙΑΛΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

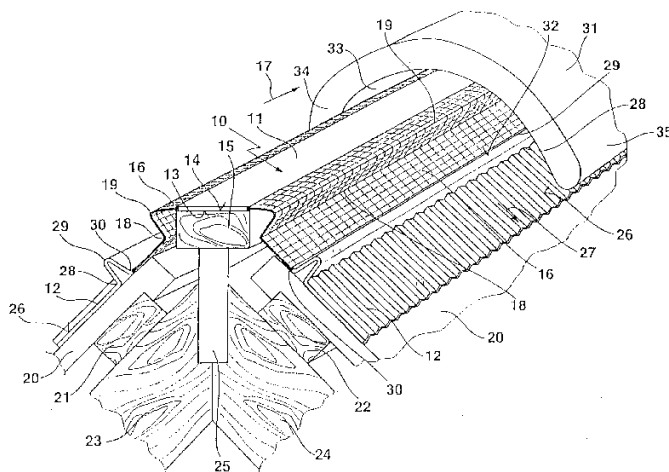
Η εφεύρεση αφορά ένα προϊόν που περιέχει τουλάχιστον ένα RNA διπλής έλικας που είναι συνδυασμένο με ένα τουλάχιστον παράγωγο 6-βενζυλουρακίλης που χρησιμοποιείται εις την θεραπευτική συγχρόνως, χωριστά ή καταμεμημένο εις τον χρόνο. Το προϊόν αυτό μπορεί ενδεχομένως να συνδυάζεται με ένα άλλο παράγωγο εναντίον των ιών. Τα αναφερθέντα προϊόντα είναι ιδιαιτέρως χρήσιμα δια τη θεραπευτική αγωγή AIDS (Σύνδρομο Επικτήτου Ανοσολογικής Ανεπάρκειας).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042610  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400352  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1002168 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98947387.1--06/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HAUSprofi Bausysteme GmbH  
Rudolf-Diesel-Strasse 12, 72250 Freudenstadt, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19734379-08/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHURMANN, Wolfram  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ/Η ΚΟΛΟΦΩΝΟΣ ΣΤΕΓΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα στοιχείο αερισμού κορωνίδας και/ή κολοφώνος στέγης (10) έχοντας ένα κεντρικό τμήμα (11), που μπορεί να στερεωθεί πάνω σε μία κορυφοτεγίδα (15), και ένα πλευρικό τμήμα (12). Αμφότερες πλευρές του κεντρικού τμήματος (11) συνορεύουν με πλευρικά τμήματα (12), που μπορούν με τις εξωτερικές ακραίες περιοχές των (26) να τίθενται πάνω σε επιστεγάσεις (20) και είναι έτσι διαμορφωμένα ώστε άερας μπορεί να κυκλοφορήσει ανάμεσα από τις ακραίες περιοχές των (26) και του κεντρικού τμήματος (11). Τα πλευρικά τμήματα (12) έχουν επιμήκεις πτυχές που εκτείνονται στην κατά μήκος κατεύθυνση (17) του στοιχείου αερισμού κορωνίδας ή κολοφώνος και δημιουργούν μία περιοχή αποθέματος υλικού. Το στοιχείο αερισμού κορωνίδας και/ή κολοφώνος (10) είναι λοιπόν έτσι διαμορφωμένο ώστε το πλάτος του μπορεί να επεκταθεί ώστε τραβώντας το πτυσσόμενο τμήμα προς τα έξω. Με την χρήση αυτού του στοιχείου αερισμού κορωνίδας και/ή κολοφώνος στέγης (10) μπορούν να σκεπάζονται ανοικτά διαστήματα διαφορετικών μεγεθών ανάμεσα από την

κορυφοτεγίδα και την επιστέγαση με τέτοιο τρόπο, ώστε άερας μπορεί να κυκλοφορήσει μεταξύ της κορυφοτεγίδας και της επιστέγασης και να κινείται στεγανώς το διάστημα ανάμεσα από τα κεραμίδια του καβαλλάρη και της επιστέγασης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042611  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400353  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1094940 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99917438.6--13/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cellresin Technologies, LLC  
4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):111263-06/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOOD, Willard, E.  
2)BEAVERSON, Neil, J.

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

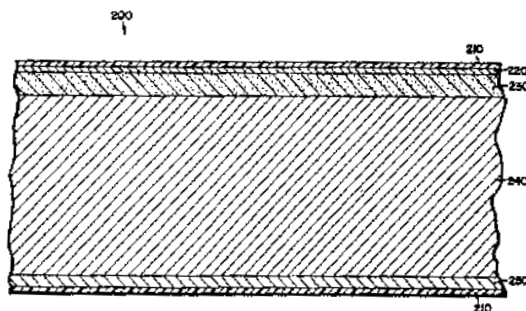
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ Η ΠΑΓΙΔΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται όχι-πλεγμένα πλέγματα κυτταρινικής ίνας που περιλαμβάνουν, χαρτόνια και αυλακωτό χαρτόνι συσκευασίας, κλπ., που περιέχουν ένα στρώμα-φράγμα (250) που μπορεί να δράσει και ως φράγμα στην διέλευση ενός διαπερατή και ως παγίδα για μολυσματικά υλικά που μπορούν να προκύψουν σε νέα υλικά ή από ανακυκλωμένα υλικά ίνας στην κατασκευή χαρτονιού. Το αποτελεσματικό υλικό που δρα ως παγίδα ή φράγμα είναι μία ένωση κυκλοδεξτρίνης, ουσιαστικά απαλλαγμένη από μία ένωση συμπλόκου έγκλισης. Το στρώμα-θραύσμα

κυκλοδεξτρίνης (250) μπορεί να είναι αυλακωτό ή αντικολητό με το ή πάνω στο κυτταρινικό πλέγμα (240). Εναλλακτικά, το υλικό κυκλοδεξτρίνης μπορεί να περιληφθεί σε μία σύνθεση επίστρωσης που επιστρώνεται (210) στην επιφάνεια ή και στις δύο επιφάνειες του κυτταρινικού πλέγματος (240) μετά από τον σχηματισμό του πλέγματος. Περαιτέρω, το υλικό κυκλοδεξτρίνης μπορεί να περιληφθεί σε ένα θερμοπλαστικό φιλμ που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως ένα στρώμα σε ένα διστρωματικό ή πολυστρωματικό σχηματισμό αντικολητών φύλλων που περιέχει ένα κυτταρινικό πλέγμα (240).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042612  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400354  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0999760 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98935980.7--23/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RECOT, INC.  
5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):904834-01/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAJEMA, Rick, W.

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

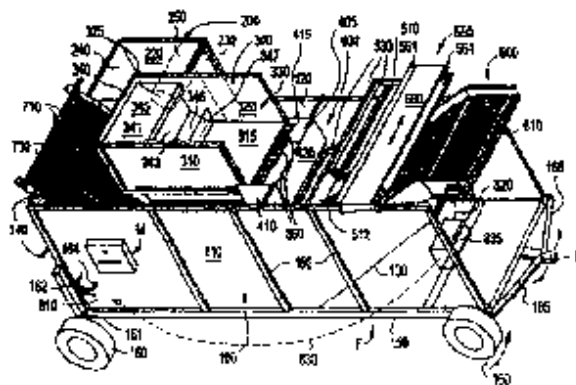
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα διαχωρισμού αντικειμένων (προϊόντων) ή απομάκρυνσης ακαθαρσιών περιλαμβάνει μία δεξαμενή (100) και μία αντλία (P) η οποία κυκλοφορεί νερό από το ένα άκρο ένα δεξαμενής (100) προς το αντίθετο άκρο αυτής μέσα από τον αγωγό (250). Μέσα στη δεξαμενή (100) είναι τοποθετημένος ο συλλέκτης (700) για τα αντικείμενα μεσαίας πυκνότητας καθώς και ένα συλλέκτης των ελαφρών ακαθαρσιών. Το σύστημα περιλαμβάνει ένα φίλτρο μεταφοράς μέσα από το οποίο κυκλοφορεί ουσιαστικά ολόκληρη η ποσότητα νερού της δεξαμενής (100). Το σύστημα απομάκρυνσης ακαθαρσιών περιλαμβάνει, προτιμώτερα, επίσης ένα συλλέκτη αντικειμένων που έχουν μεγάλη πυκνότητα ο οποίος τοποθετείται μέσα στη δεξαμενή (100). Το αναφερόμενο σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να διαχωρίζει διάφορα αντικείμενα (προϊόντα) τα οποία έχουν διαφορετικές πυκνότητες και διαφορετικές τελικές

ταχύτητες στο ρευστό στο οποίο κινούνται. Κατά προτίμηση, το σύστημα χρησιμοποιείται για να διαχωρίζει τις ακαθαρσίες από τις πατάτες και άλλα παρόμοια προϊόντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042613  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400355  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1044435 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964554.4--30/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GROUPEMENT DES CARTES BAN-  
CAIRES "CB"  
31 rue de Berri, Immeuble Monceau, 75008  
Paris, ΓΑΛΛΙΑ

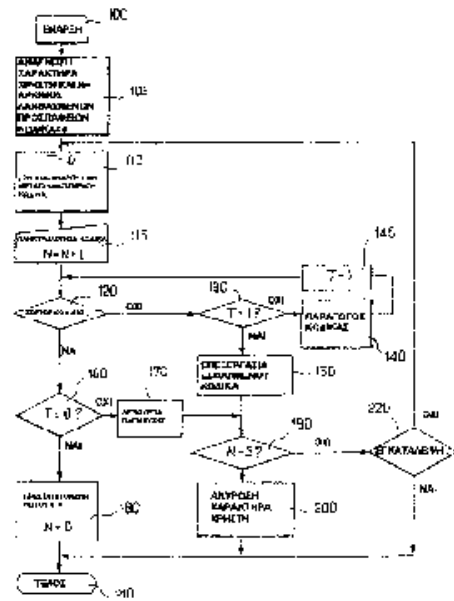
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716786-31/12/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEGGLE, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΕΞΕΡ-  
ΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος επεξεργασίας κωδικών εντός ενός συστήματος προστατευόμενων λειτουργιών (180), περιλαμβάνουσα τα στάδια που συνίστανται στη λήψη ενός κωδικά στην επαλήθευση μιας πρώτης δυνατότητας (εξουσιοδότησης), εξαρτώμενης από έναν πρώτο κώδικα, για πρόσβαση σε μία πρώτη λειτουργία (180), στην άδεια πρόσβασης στην πρώτη λειτουργία (180), εάν αναγνωρισθεί η πρώτη δυνατότητα, και εάν η πρώτη δυνατότητα δεν αναγνωρισθεί, στην χρησιμοποίηση του κωδικά για την επαλήθευση μιας δεύτερης δυνατότητας, εξαρτώμενης από έναν δεύτερο κώδικα, διαφορετικό του πρώτου κωδικά, για την ενεργοποίηση μιας τουλάχιστον δεύτερης λειτουργίας (170), μη αποκαλύπτοντας

το ό,τι ο κώδικας δεν επιτρέπει την επίτευξη της πρώτης δυνατότητας. Διάταξη για την εφαρμογή αυτής της μεθόδου.



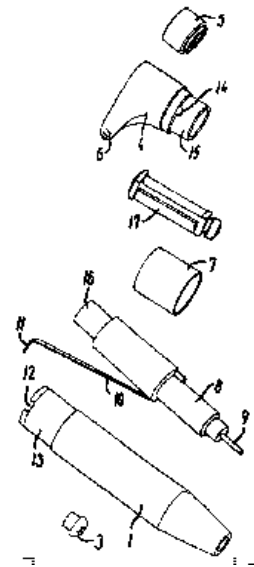
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042614  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400356  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1194107 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00941940.9--30/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NODSKOV, Preben  
5 Thyrasvej, DK-2960 Rungsted Kyst, ΔΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99251-02/07/1999-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NODSKOV, Preben  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΓΕΡΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚ-  
ΤΡΙΚΟΥ ΒΕΛΟΝΙΣΜΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε έναν διεγέρτη χειρός πιεζοηλεκτρικού βελονισμού μορφής πέννας, σημαντικά ηλεκτρικά μονωτικού εξωτερικού καλύμματος (1), στο ένα άκρο του οποίου είναι εγκατεστημένο ένα κομβίο (5) ενεργοποίησης, ενώ το άλλο άκρο είναι εφοδιασμένο με μία ακίδα επαφής (9), η οποία είναι συνδεδεμένη με ένα πρώτο ηλεκτροδίο ενός πιεζοηλεκτρικού μετατροπέα, ο οποίος μπορεί να λειτουργεί μηχανικά μέσω διάταξης όπλισης-ελατηρίου μίας σφύρας κρούσης ενεργοποιούμενης μέσω του κομβίου ενεργοποίησης (5) για παραγωγή ενός υψηλής τάσης ηλεκτρικού καταπραυντικού παλμού μικρού ενεργειακού περιεχομένου, ο πιεζοηλεκτρικός μετατροπέας με τα σχετικά ηλεκτροδία και η αναφερόμενη σφύρα κρούσης με το σχετικό σύστημα ελατηρίου είναι εγκατεστημένα σε ένα κοινό ηλεκτρικά μονωτικό εσωτερικό περίβλημα (8) σχεδιασμένο για εγκατάσταση εφαρμογής στο εξωτερικό περίβλημα (1), όπου η ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ του δεύτερου ηλεκτροδίου του πιεζοηλεκτρικού μετατροπέα και ενός δακτυλίου επαφής (7) στο εξωτερικό περίβλημα περιλαμβάνει μία επαφή φύλλου ελάσματος (10), η οποία προεξέχει από το εσωτερικό περίβλημα (8) και εκτείνεται μεταξύ του αναφερόμενου εσωτερικού περιβλήματος και του εξωτερικού περιβλήματος (1).

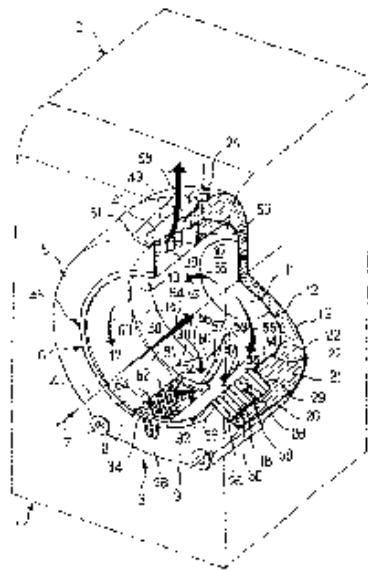


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042615  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400357  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0975919 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99901692.6--02/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COMPAGNIE INTERNATIONALE DU  
CHAUFFAGE  
157, Avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc-  
Mesnil, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801206-03/02/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LECERF, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑ-**  
**ΝΤΗΡΑ ΜΑΖΟΥΤ Η ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ**  
**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩ-**  
**ΜΑΤΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σ'ένα θερμαντικό σώμα για θερμαντήρα μαζούτ ή αερίου. Εντός αυτού του θερμαντικού σώματος (3), περιλαμβάνοντας ένα περιβλήμα (5), επενδεδυμένο εσωτερικά, σε μία οπίσθια ζώνη, μ'έναν δακτύλιο (6) δημιουργούνται δακτυλιοειδή, εγκάρσια περύγια (35), μεταξύ του δακτυλίου (6) και του περιβλήματος (5), για την δημιουργία δακτυλιοειδών εγκάρσιων διαύλων (36) εντός των οποίων τα αέρια καύσης διανύουν παράλληλα μία εγκάρσια

διαδρομή, πριν εξέλθουν του θερμαντικού σώματος (3). Βελτιώνεται έτσι η θερμική ανταλλαγή μεταξύ των αερίων καύσης και του ύδατος (22) που οφείλουν να θερμάνουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042616  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400359  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1079697 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99919316.2--10/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FROMAGERIES BEL  
4, rue d'Anjou, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9806319-19/05/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAULIER, Jean-Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΩΝ ΤΥ-**  
**ΡΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ**  
**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΥΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτή η ανακάλυψη αφορά μια διεργασία κατασκευής ενός τυροκομικού προϊόντος αποτελούμενη από τα ακόλουθα στάδια: α) θερμική και μηχανική κατεργασία του τύπου ζυμώματος του τυριού εκκίνησης, μετά από διαμελισμό σε μικρά τεμάχια σε μια θερμοκρασία T1 το πολύ 65 °C για να λάβουμε μια περιορισμένη αποδιάρθρωση του πρωτεϊνικού δικτύου του τυριού έναρξης • b) ψύξη του μίγματος του σταδίου α) σε μια θερμοκρασία T2 ευρισκομένη μεταξύ T1-8 και T1-20°C, κατά προτίμηση T1-10 και T1-15°C συμπεριλαμβανομένων των ορίων • c) αν είναι αναγκαίο, η μηχανική αγωγή της ληφθείσας ζύμης στο b) σε μια συσκευή με έναν ατέρμονα κοχλία για να συμπληρωθεί η ανασυγκρότηση του πρωτεϊνικού δικτύου, και σταθεροποίηση του γαλακτώματος και, στην οποία τα στάδια α) και b) πραγματοποιούνται με την προσθήκη στην πρώτη ύλη της εκκίνησης μιας ποσότητας νερού τουλάχιστον 7% και πλέον των 20% κ.β. σε σχέση με το βάρος της ύλης έναρξης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042617  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400360  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0835260 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96917890.4--31/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION  
402 North Division Street, Carson City Nevada  
89703, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Universidad Autonoma de Nuevo Leon  
8vo. Piso Torre de Rectoria, cd. Universitaria ,  
San Nicolas de los Garza, Nuevo 66451,  
ΜΕΞΙΚΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):454636-31/05/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AGGARWAL, Bharat, B.  
2)PADILLA, Cristina, Rodriguez  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):NEA ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ  
ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟ BACILLUS THURINGIENSES VAR. THURINGIENSIS

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει απομονωθείσα και καθαρισθείσα πρωτεΐνη που λαμβάνεται από *Bacillus thuringiensis* υποείδος *thuringiensis* που έχει μοριακό βάρος περίπου 20 kDa σε SDS-PAGE, η αναφερθείσα δεπρωτεΐνη έχει μερική

αλληλουχία αμινοξέος που δείχνεται στην SEQ ID No. 1 και όπου η αναφερθείσα πρωτεΐνη εμφανίζει κυτοτοξικά αποτελέσματα έναντι των κυττάρων όγκου. Παρέχεται επίσης μέθοδος θεραπευτικής αγωγής ενός νεοπλαστικού κυττάρου που περιλαμβάνει χορήγηση θεραπευτικής αποτελεσματικής δόσης της σύνθεσης της παρούσας εφεύρεσης στο αναφερθέν κύτταρο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042618  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400361  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0689449 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94910445.9--21/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VACSYN S.A.  
Les Chevrons, 33, Bd. du General-Martial-Va-  
lin, 75015 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9303230-19/03/1993-FR  
9303787-31/03/1993-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAHR, Georges  
2)CHEDID, Louis  
3)LEFRANCIER, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΟΥ  
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ  
ΕΝΟΣ ΜΟΥΡΑΜΥΛΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ  
ΜΕ ΜΙΑ ΚΥΤΟΚΙΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σύνθεση που συνδυάζει, με σκοπό την εφαρμογή της στη ανθρώπινη θεραπευτική, μία τουλάχιστον κυτοκίνη, φυσική ή ανασυνδυασμένη, κατά προτίμηση ανθρώπινη, με ένα τουλάχιστον μουραμυλο-πεπτιδίο επιλεγόμενο μεταξύ εκείνων τα οποία, όταν χορηγούνται in vivo σε συνδυασμό με μια ιντερφερόνη, προκαλούν ομοίως αυξημένη παραγωγή in vivo ενός ανταγωνιστή IL-1 RA του υποδοχέα της ιντερλευκίνης I ενώ, κατά προτίμηση, δεν προκαλούν αύξηση των κυτοκινών IL-1, TNF και IL-8. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για αντιυικές θεραπείες, αντικαρκινικές και/ή για την προώθηση της ανασύστασης του

αιμοποιητικού συστήματος, κυρίως σε άτομα με ανοσοποιητικό σύστημα ανεπαρκές ή που έχει καταστεί ανεπαρκές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042619  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400362  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0784476 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95933488.9--05/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Loder, Cari  
127 Russell Court, Woburn Place, London  
WC1H 0LP, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9420116-05/10/1994-GB  
9508482-26/04/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Loder, Cari  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ (MS) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΛΥΕΛΙΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΦΕΠΡΑΜΙΝΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ L-ΦΑΙΝΥΛΑΛΑΝΙΝΗ, ΤΥΡΟΣΙΝΗ Η ΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Β12

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η χρησιμοποίηση ενός συνδυασμού ενός τρικυκλικού ή τετρακυκλικού αντικαταθλιπτικού, ή ενός αναστολέα πρόσληψης σεροτονίνης, ή ενός αναστολέα μονοαμίνης οξειδάσης με μια επάγουσα νευρο-διαβιβαστή ή πρόδρομη ένωση

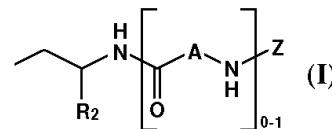
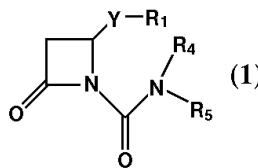
προτείνεται για την παρασκευή ενός φαρμάκου για την αγωγή ή την προφύλαξη της σκλήρυνσης κατά πλάκας ή άλλων απομυελινωτικών καταστάσεων. Για χρήση στην αγωγή προς ανακούφιση των αποτελεσμάτων μιας απομυελινωτικής κατάστασης προτείνεται ένα ημερήσιο καθεστώς από 10 έως 220 mg λοφεπραμίνης και από 100 mg έως 5 g L-φαινυλαλανίνης, κατ' επιλογήν συμπληρωμένο με ενέσεις Βιταμίνης Β12.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042620  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400363  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1021404 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98947255.0--06/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.  
2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5,  
ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):61550-07/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEZIEL, Robert  
2)OGILVIE, William, W.  
3)O'MEARA, Jeffrey  
4)MALENFANT, Eric  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ HCMV

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία ένωση του τύπου (1) όπου το Y είναι S ή O, το R1 είναι C1-6 αλκυλ (C0-6 αλκυλ)αρυλ, (C0-6αλκυλ)Het ή το R1 είναι ανάλογο αμινοξέος ή ανάλογο διπεπτιδίου του τύπου (I) όπου το R2 είναι H, C1-10 αλκυλ ή ομάδα αμιδίου ή εστέρα, το A είναι C6-10 αρυλ, Het ή CH-R3 όπου το R3 είναι C1-6αλκυλ ή (C0-4αλκυλ)αρυλ και το Z είναι C1-6αλκυλ, ή ακυλ το R4 είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκυλ, μεθοξύ, αιθοξύ ή βενζυλοξύ και το R5 είναι αλκυλ, κυκλοαλκυλ, καρβοξύλ ομάδα αρυλ, Het ή Het(κατώτερο αλκυλ) ή τα R4 και R5 μαζί με το άτομο αζώτου προς το οποίο συνδέονται σχηματίζουν δακτύλιο που περιέχει άζωτο προαιρετικώς υποκατεστημένο με φαινυλ ή C(O)OCH2-φαινυλ, ο αναφερθείς δε φαινυλ δακτύλιος προαιρετικώς μόνο- ή δι- υποκατεστημένος με μεταξύ άλλων C(O)OR7

όπου το R7 είναι κατώτερο αλκυλ ή φαινυλ (κατώτερο αλκυλ) ή θεραπευτικός αποδεκτό άλας προσθήκης αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042621  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400364  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0924061 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99103415.8--23/01/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beck, Robin Thill  
205 South Barrington, 3, Los Angeles, California 90049, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Beck, Robin Thill  
2)Solomons, Clive C.  
3)Plunkett, Jerry D.  
4)Smith, Clayton S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΛΑΤΕΞ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία παρέχει αντικείμενο από λατέξ έχον βιοκτόνο φράγμα, και το οποίο μπορεί να ληφθεί με μέθοδο περιλαμβανούσα τα εξής στάδια: \* σχηματισμό επί καλουπίου ενός πρώτου επιχρίσματος αποτελούμενου ουσιαστικώς από υγρό λατέξ και απαλλαγμένου βιοκτόνου \* εφαρμογή στο πρώτο επίχρισμα του υγρού λατέξ, ενός δευτέρου επιχρίσματος αποτελούμενου ουσιαστικώς από βιοκτόνο αποτελεσματικό ως παράγοντας θρομβώσεως για το υγρό λατέξ και \* εφαρμογή στο εν λόγω δεύτερο επίχρισμα, ενός τρίτου επιχρίσματος αποτελούμενου ουσιαστικώς από υγρό λατέξ και απαλλαγμένου

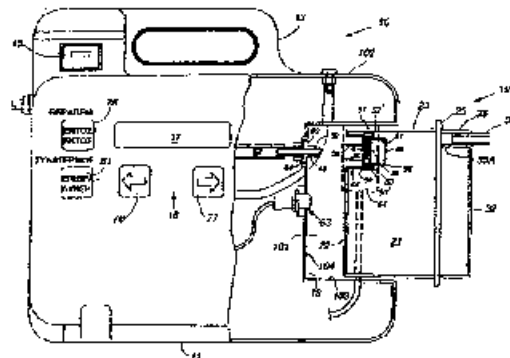
βιοκτόνου. Το από λατέξ αντικείμενο μπορεί να είναι μορφής γαντιού, προφυλακτικού, διαφράγματος, παντούφλας, γαλότσας, αποστειρωμένης ταινίας, καθετήρος, σωληνώσεως, κουρτίνας, ανοίγματος εντέρου, επιστομίου, θηλής, ενδογαστρικού ρινικού σωλήνος, διακλαδώσεως νεφρού, υποστηρίγματος οδόντων, υποστυλώματος οδόντων, υποκλειδιάς φλέβας και διακλαδώσεως αρτηρίας ή σάκκου κολοτομίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042622  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400365  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0853950 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98200529.0--21/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KINETIC CONCEPTS, INC.  
8023 Vantage Drive, San Antonio, TX 78265,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):293854-22/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lina, Cesar Z.  
2)Heaton, Keith Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΛΗΓΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα δοχείο (19) χρησιμοποιείται για τη συγκέντρωση υγρών πληγής σε μια συσκευή θεραπείας πληγών που περιλαμβάνει ένα προσκέφαλο επίδεσης πληγής και μια αντλία αναρρόφησης (10) για την εφαρμογή αρνητικής πίεσης στο προσκέφαλο επίδεσης πληγής. Το δοχείο περιλαμβάνει έναν υποδοχέα από χυτευμένο πλαστικό (19) που έχει μια είσοδο (35) για τη σύνδεση με το προσκέφαλο επίδεσης πληγής (36) και μια έξοδο (52) για τη σύνδεση προς την αντλία αναρρόφησης (10), η οποία εν λόγω έξοδος έχει ενσωματωμένο ένα βακτηριακό φίλτρο (46). Το δοχείο αποτελεί μέρος ενός σφραγισμένου αποστειρωμένου πακέτου στο οποίο η είσοδος (35) είναι συνδεδεμένη με σφράγιση με ένα σωλήνα αποστράγγισης (38) και ο σωλήνας αποστράγγισης είναι συνδεδεμένος με ένα πορώδες προσκέφαλο (36) από δικτυωτό αφρό ανοικτού κутτάρου που έχει διασυνδεδεμένα κύτταρα άνω του 90%



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042623  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400366  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888268 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97906737.8--25/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Invenux, Inc.  
6840 North Broadway, Suite F, Denver, Colorado 80221, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):619228-20/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EATON, Bruce  
2)SIGMAN, Matthew, S.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΤΡΙΜΕ- ΡΙΣΜΟΝ ΑΛΚΥΝΙΩΝ ΕΙΣ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αποκαλύπτει βελτιωμένην μέθοδον δια την αντίδρασιν [2+2+2]κυκλοτριμερισμού εις υδατικών διάλυμα δια χρησιμοποίησεως υδατοδιαλυτού καταλύτου μεταβατικού μετάλλου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042624  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400367  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1092226 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926557.2--28/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom France SA  
38 avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9808207-29/06/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARROUY, Jean-Marie  
2)GIBERT, Alain  
3)PAILLLOL, Jean  
4)SABATE, Victor

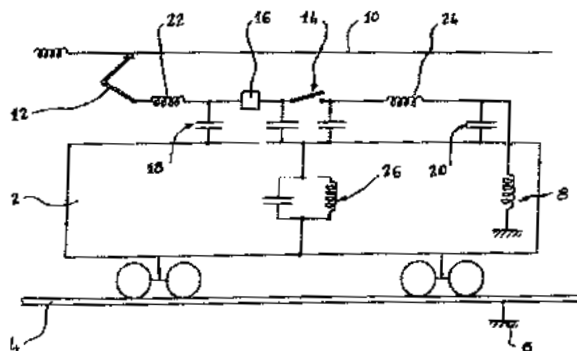
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗ- ΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΟΧΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε μια μονάδα για τη παροχή ηλεκτρικής ενέργειας σε ένα φορτίο, βασικά σε ένα μετασχηματιστή (8), από μια πηγή ενεργείας (10), μέσω μιας ηλεκτρικής συσκευής μεταγωγής (14), ειδικά ενός αυτόματου διακόπτη ισχύος, και που περιλαμβάνει μια διάταξη (16) εξασθένησης διαταραχών που οφείλονται στη μεταγωγή, η οποία διάταξη είναι τύπου από φερίτη. Η διάταξη (16) εξασθένησης διαταραχών τοποθετείται μεταξύ της πηγής ενεργείας (10) και της ηλεκτρικής συσκευής μεταγωγής (14), πράγμα που συμβάλλει στη σημαντική μείωση του μεγέθους των διαταραχών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042625  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400368  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0843547 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96925614.8--29/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QLT Inc.  
887 Great Northern Way, Vancouver, British  
Columbia V5T 4T5, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):510573-02/08/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RON, Liu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΛΙΠΟΣΩΜΑ-  
ΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΩΤΟΕΥΑΙ-  
ΣΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΥΔΡΟ-ΜΟΝΟΒΕΝΖΟ-  
ΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδοι παρασκευής μίας φαρμακευτικής σύνθεσης που περιέχει λιποσώματα, τα οποία λιποσώματα περιλαμβάνουν μία θεραπευτικώς αποδεκτή ποσότητα ενός φωτοευαισθητοποιητή υδρο-μονοβενζοπορφυρίνης και ένα μίγμα από φωσφολιπίδια που περιλαμβάνει φωσφατιδυλογλυκερίνη αυγού ("EPG") και διμυριστούλο φωσφατιδυλοχολίνη ("DMPC"). Η μέθοδος περιλαμβάνει τα στάδια: α) του συνδυασμού του φωτοευαισθητοποιητή και των φωσφολιπιδίων με μοριακή αναλογία περίπου 1:7,0 ή περισσότερο φωσφολιπίδιο παρουσία ενός οργανικούδιαλύτη • β) της απομάκρυνσης του οργανικού διαλύτη ώστε να σχηματιστεί ένα φιλμ λιπιδίων γ) της ενυδάτωσης του φιλμ λιπιδίων με ένα υδατικό

διάλυμα σε θερμοκρασία μικρότερη από περίπου 300Co, ώστε να σχηματιστούν χοντρά λιποσώματα που περιέχουν ένα σύμπλοκο φωσφολιπιδίου-φωτοευαισθητοποιητή • και δ) της ομογενοποίησης ή μείωσης του μεγέθους σωματιδίων των χοντρών λιποσωμάτων σε εύρος μεγέθους σωματιδίων περίπου 150 έως 300 nm σε θερμοκρασία μικρότερη από περίπου 300Co. Η εφεύρεση επίσης εξετάζει τις ίδιες τις λιποσωματικές φαρμακευτικές συνθέσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042626  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400369  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0843598 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96927592.4--24/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MIDA S.R.L.  
Via Zanardelli, 99, 73100 Lecce, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):VE950031-07/08/1995-IT  
VE950050-23/11/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLAMINIO, Mariaromano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ-  
ΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

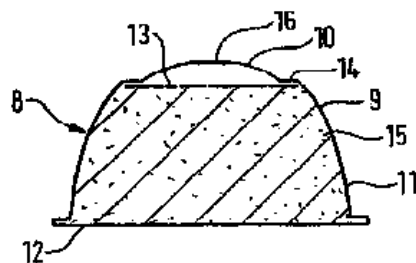
Μία μέθοδος για επικάλυψη επιφανειών γενικά και διακόσμηση αυτών με κόνειες ποικίλων χρωμάτων χαρακτηριζόμενη από: εφαρμογή επί της προς διακόσμηση επιφάνειας, η οποία προηγουμένως έχει προετοιμαστεί γι'αυτήν την εφαρμογή, ενός στρώματος κονιοποιημένου υλικού επικάλυψης το οποίο αντιστοιχεί στο επιθυμητό να επιτευχθεί περιβάλλον δια-κόσμησης, θερμαίνοντας την κατ'αυτόν τον τρόπο προετοιμασμένη επιφάνεια σε μία θερμο-κρασία χαμηλότερη από την θερμοκρασία όπτησης του κονιοποιημένου υλικού της επικάλυψης, αλλά επαρκή ώστε να σταθεροποιήσει αυτό στην προς διακόσμηση επιφάνεια, εφαρμόζοντας στην κατ'αυτόν τον τρόπο προετοιμασμένη επιφάνεια τουλάχιστον μία κόνιν χρώματος αντίστοιχου του προς αναπαραγωγή έγχρωμου κεντρικού θέματος, κατανέμοντας αυτήν σύμφωνα με το επιθυμητό πρότυπο αυτού του κεντρικού θέματος, εκθέτοντας την κατ'αυτόν τον τρόπο προετοιμασμένη επιφάνεια σε τελική όπτηση για χρόνο και σε μία θερμοκρασία επαρκή ώστε να σταθεροποιήσει ασφαλώς την αναφερόμενη κόνιν επί την αναφερόμενη επιφάνεια.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042627  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400370  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1165398 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00912531.1--02/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99105596-18/03/1999-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΥΟΑΚΙΜ, Alfred  
2)MASEK, Petr  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σφραγισμένο φυσίγγιο, το οποίο παρέχεται προς εκχύλιση υπό πίεση, το οποίο περιέχει μία ουσία (15) για την παρασκευή ενός ποτού, το οποίο περιλαμβάνει ένα δίσκο (9) με ένα πυθμένα (10) και ένα πλευρικό τοίχωμα (11), το οποίο έχει ουσιαστικά το σχήμα ενός κώλου κώνου, και μία κυκλική ακμή με μία διάμετρο μεγαλύτερη από εκείνη του πυθμένα, και ένα κάλυμμα (12) συγκολλημένο στην περιφέρεια της ακμής του δίσκου, στο οποίο το κάλυμμα (12) αποτελείται από ένα εύκαμπτο υλικό το οποίο είναι αδιαπέραστο από οξυγόνο, επιλεγμένο από την ομάδα αποτελούμενη από αλουμίνιο, ένα σύνθετο αλουμινίου / πλαστικού, ένα σύνθετο αλουμινίου / πλαστικού / χαρτιού, καθαρό ή πολλών στιβάδων πλαστικό, με το εν λόγω φυσίγγιο να μη περιλαμβάνει ένα φίλτρο ή μία ζώνη εξασθένησης και με το κάλυμμα να προορίζεται για να

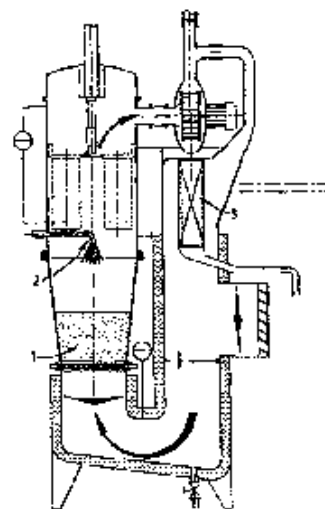
σχίζεται μόνον διαμέσου του αποτελέσματος της δύναμης του ρευστού εκχύλισης όταν αρχίζει η εκχύλιση, με το εν λόγω φυσίγγιο να περιλαμβάνει, στον δίσκο στο επίπεδο του πυθμένα, ένα μέσο (13) το οποίο εγγυάται την σφράγιση όταν είναι ανοικτό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042628  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400371  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0824000 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97202110.9--08/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96202272-13/08/1996-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Thomas, Remi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΥΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ.**

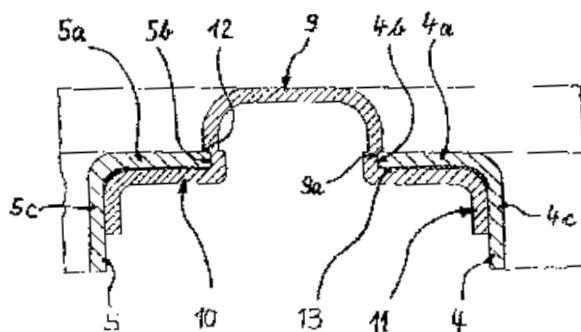
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Επενδεδιμένα σωματίδια που χρησιμοποιούνται ως συνδετικό μέσο σε προϊόντα διατροφής, καθένα εκ των οποίων αποτελείται από έναν πυρήνα αμυλώδους και/είτε πρωτεϊνικού υλικού, ένα εσωτερικό στρώμα επένδυσης που περιλαμβάνει ένα γαλακτοματοποιητικό μέσο και ένα εξωτερικό στρώμα επένδυσης που περιλαμβάνει ένα εδώδιμο λίπος, και οι διαδικασίες παρασκευής τέτοιων επενδεδιμένων σωματιδίων.



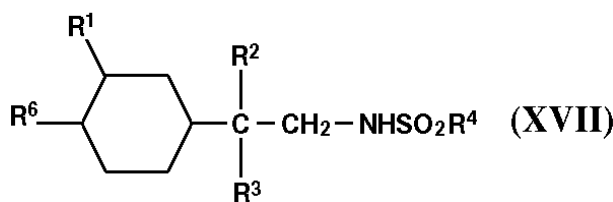
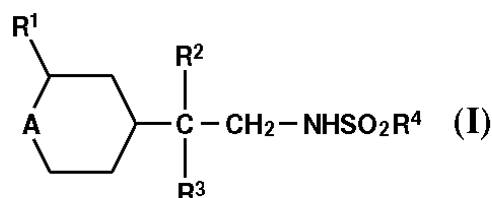
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042629  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400372  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0821110 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97111736.1--10/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NIRO-PLAN AG  
 Baarerstr. 59, CH-6300 Zug, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19629840-24/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):Οι εφευρέτες παρατήθηκαν του δικαιώματός τους να κατανομαστούν  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σ'ένα νεροχύτε κουζίνας μ'ένα πλαίσιο (9) και τουλάχιστον μια λεκάνη (4,5), που προκατασκευάζονται ως ξεχωριστά τμήματα. Για τη σύνδεση μεταξύ του πλαισίου (9) και των λεκανών (4,5), ένα από τα δύο τμήματα παρουσιάζει ζώνες εκβάθυνσης ή υπερβάλουσα διάσταση και η σύνδεση συντελείται με εμπίεση του άλλου τμήματος στις αναφερθείσες ζώνες εκβάθυνσης (12) ή στην περιοχή συμπιεστικής προσαρμογής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042630  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400373  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0937708 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99301296.2--23/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):75701 P-24/02/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Escribano, Ana Maria  
 2)Ornstein, Paul Leslie  
 3)Arnold, Macklin Brian  
 4)Zimmerman, Dennis Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

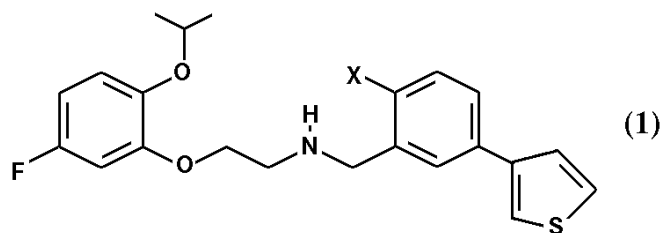
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέα παράγωγα σουλφονα-μιδίου των τύπων I, XVII στους οποίους οι μεταβλητές ορίζονται όπως στις αξιώσεις, που είναι χρήσιμα για να ενισχύουν λειτουργίες υποδοχέων γλουταμικού σε ένα θηλαστικό, που απαιτεί θεραπεία, μεθόδους και ενδιάμεσα για τη παρασκευή τους και φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042631  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400374  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187824 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915232.3--29/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PIERRE FABRE MEDICAMENT  
45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9903875-29/03/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VACHER, Bernard  
2)CUISIAT, Stephane, 13, rue du Pasteur Henri Bosc  
3)KOEK, Wouter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ [(2-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑ-  
ΘΕΙΣΗΣ-5-[3-ΘΕΙΕΝΥΛ)]-ΒΕΝΖΥΛ]-[2-  
{[2-ΙΣΟΠΡΟΠΟΞΥ-5-ΦΘΟΡΟ]-ΦΑΙΝΟ-  
ΞΥ)ΑΙΘΥΛ]-ΑΜΙΝΗΣ, Η Ε ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΤΟΥ ΥΠΟ ΤΥΠΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα της [(2-υποκατασταθείσης-5-[3-θειενυλ)]-βενζυλ]-[2-[(2-ισοπροποξυ-5-φθορο)-φαινοξυ]-αιθυλ]-αμίνης έχοντα τον τύπο (1), χρήσιμα ως φάρμακα, ειδικά ως αντιψυχωτικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042632  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400375  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0949239 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99106027.8--25/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19815833-09/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Etzrodt, Heinz, Dr.  
2)Aquila, Werner, Dr.  
3)Pox, Roland  
**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  
ΛΙΝΑΛΥΛΟΞΙΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παρασκευή εστέρων οξεϊκού οξέος από αλκοόλες ή φαινόλες, ειδικότερα λιναλυλοξικού με αντίδραση αλκοολών ή φαινολών με κετένιο παρουσία καταλυτών, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι η αντίδραση διεξάγεται παρουσία αλάτων ψευδαργύρου καρβονικών οξέων ή ακόμη παρουσία ενώσεων ψευδαργύρου, οι οποίες κάτω από τις συνθήκες αντίδρασης σχηματίζουν οξικά ψευδαργύρου, και κάτω από εντατική ανάμιξη του μίγματος αντίδρασης. Με βοήθεια της μεθόδου αυτής μπορούν να λαμβάνονται λιναλυλοξικό και αρκετοί άλλοι ενδιαφέροντες σαν αρωματικές ουσίες ή δραστικές ουσίες οξεϊκοί εστέρες σε αποδόσεις πάνω από 90% της θεωρίας και πολύ καλές εκμεταλλεύσεις χώρου-χρόνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042633  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400376  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158866 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00918753.5--02/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)UNILEVER N.V.  
Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905524-10/03/1999-GB  
99305842-23/07/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANIEL, Adrian  
2)LACY, Ian  
3)OLDROYD, Jon Richard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΓΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ  
ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΕΣ  
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

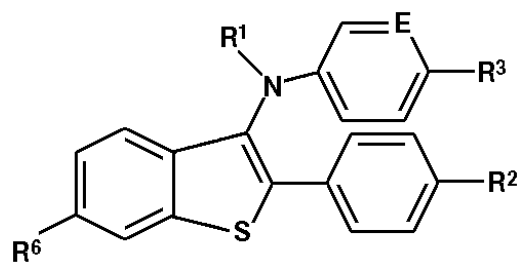
Η χρήση μίας αντιψυκτικής πρωτεΐνης σε ένα παρασκεύασμα πάγου για τον περιορισμό της ροής των ιόντων της γεύσης ή του χρώματος ή των μορίων που βρίσκονται είτε ως διαλυμένες ουσίες ή ως μία διασπορά, όπου το παρασκεύασμα του πάγου δεν περιέχει καμία πρωτεΐνη εκτός από την αντιψυκτική πρωτεΐνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042634  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400377  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0997460 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99308495.3--27/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106048 P-28/10/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sall, Daniel Jon  
2)Toth, John Eldon  
3)McCowan, Jefferson Ray  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΟΦΑΙΝΙΟΥ ΣΑΝ  
ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  
ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η δήλωση αυτή αφορά νέες ενώσεις του τύπου I (και φαρμακευτικός αποδεκτά άλατα αυτών) όπως ορίζονται εδώ, μεθόδους και ενδιάμεσα για την παρασκευή αυτών, φαρμακευτικές συνταγοποιήσεις που περιλαμβάνουν τις νέες ενώσεις του τύπου I και τη χρήση των ενώσεων του τύπου I σαν αναστολείς θρομβίνης. Όπου: το E είναι CRe ή N όπου Re είναι υδρογόνο, μεθυλ, μεθοξυ ή αλογόνο, το R1 είναι υδρογόνο ή μεθυλ, το R2 είναι R2a ή R2b όπου το R2a είναι -X2-(CH2)n-Rf όπου το X2 είναι άμεσος δεσμός, μεθυλενο ή O, το n είναι 1, 2 ή 3 και το Rf είναι 5-τετραζολυλ, καρβοξυ, [(1-4C)αλκοξυ]καρβονυλ ή υδροξυμεθυλ, το R2b είναι -X2-(CH2)m-NRaRb όπου το X2 είναι άμεσος δεσμός, μεθυλενο ή O, το m είναι 1, 2 ή 3 υπό τον όρον ότι όταν το m είναι 1, τότε το X2 είναι άμεσος δεσμός και τα Ra και Rb ανεξαρτήτως είναι υδρογόνο ή (1-3C)αλκυλ ή η ομάδα NRaRb είναι

πυρρολιδίνο, πιπεριδίνιο ή μορφολίνιο, το R3 είναι -X3-(CH2)s-NRsRt όπου το X3 είναι άμεσος δεσμός, μεθυλενο ή O, το s είναι 1 ή 2, υπό τον όρον ότι όταν το s είναι 1, τότε το X3 είναι άμεσος δεσμός και τα Rs και Rt ανεξαρτήτως είναι υδρογόνο ή (1-3C)αλκυλ ή η ομάδα NRsRt είναι πυρρολιδίνο, πιπεριδίνιο ή μορφολίνιο και το R6 είναι υδρογόνο, υδροξυ ή μεθοξυ.

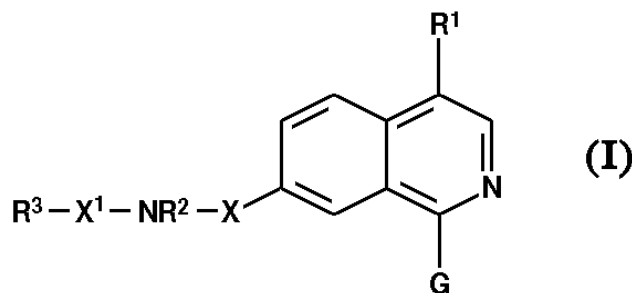


(I)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042635  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400378  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1077945 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928177.7--15/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9816228-24/07/1998-GB  
9908829-16/04/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARBER, Christopher Gordon  
2)DICKINSON, Roger Peter  
3)FISH, Paul Vincent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις ισοκινολινυλγουανιδίνης του τύπου (I): όπου οι υποκαταστάτες είναι ως ορίζονται εδώ, και άλατα αυτών αποκαλύπτονται σαν αναστολείς ουροκινάσης.

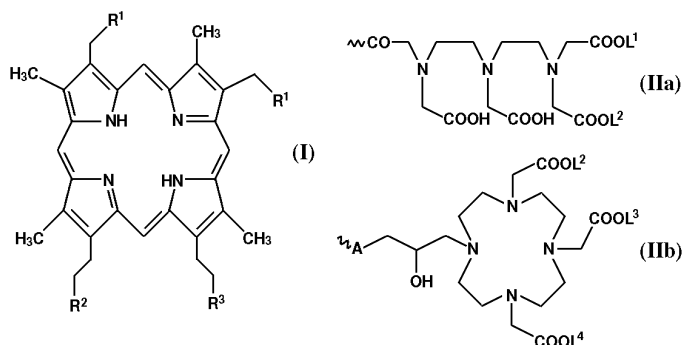


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042636  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400379  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0662972 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93921875.6--28/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT FUR DIAGNOSTIKFORSC-  
HUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSI-  
TAT BERLIN  
Mullerstrasse 178, 13353 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4232925-28/09/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EBERT, Wolfgang  
2)HILGER, Christoph-Stephan  
3)MAIER, Franz-Karl  
4)GRIES, Heinz  
5)NIEDBALLA, Ulrich  
6)PLATZEK, Johannes  
7)LEE-VAUPEL, Mary  
8)CONRAD, Jurgen  
9)GAIDA, Josef  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**3,8-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΕΥΤΕΡΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύμπλοκα πορφυρίνης αποτελούμενα από έναν υποκαταστάτη του τύπου (I) και τουλάχιστον ένα ιόν ενός στοιχείου με ατομικό αριθμό 21-32, 37-39, 42-51 ή 57-83, όπου R2 είναι R3, μία ομάδα -CO-Z ή μία ομάδα -(NH)ο-(A)q-NH-D, R3 είναι μία ομάδα -(C=M)(NR4)ο-(A)q-(NR5)-K, και K σημαίνει έναν παράγοντα

συμπλοκοποίησης του γενικού τύπου (IIa) ή (IIb), φαρμακευτικά μέσα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις, η χρήση τους στη διαγνωστική και θεραπεία καθώς και μέθοδοι παραγωγής αυτών.

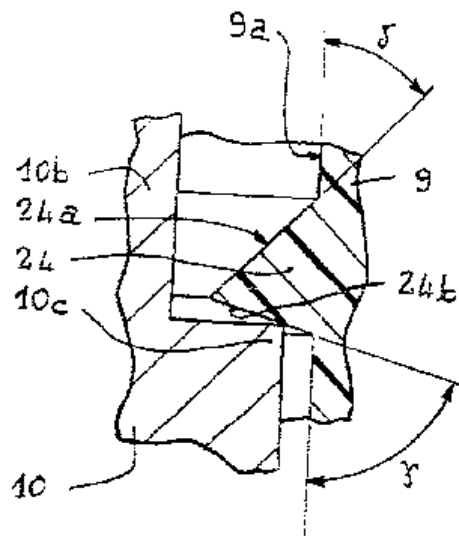


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042637  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400380  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115361 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99946225.2--23/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biodome  
 Ζ.Ι. de Lavaur, Parc Technologique de la  
 Bechade, 63500 Issoire, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9812120-24/09/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANEAS, Antoine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΙΜΟ-ΠΡΟΣ-ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η διάταξη σύνδεσης (1) περιλαμβάνει μια βάση (5) που είναι συναρμολογημένη σε έναν υποδοχέα (2) και που επεκτείνεται με μια φλάντζα (9) που έχει μια εσωτερική οπή (Α) και ένα έμβολο (10) κατάλληλο να ολισθαίνει μέσα στην εσωτερική αυτήν οπή (Α) μεταξύ μιας ελευθερωμένης θέσης ως προς ένα πώμα (4) και μιας θέσης μεταφοράς στην οποία μια κοίλη βελόνα (11) που φέρεται από το έμβολο (10) διαπερνά το πώμα (4). Υπάρχει ένα χείλος στεγανότητας (22) επάνω σε μια εσωτερική επιφάνεια (8d) της οπής (Α) απέναντι από το έμβολο (10) ή επάνω σε μιαν επιφάνεια του εμβόλου, το οποίο εν λόγω

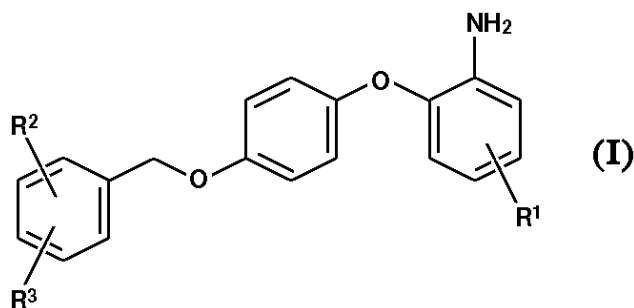
χείλος (22) είναι διαμορφωμένο για να στηρίζεται στεγανά επάνω στο έμβολο (10d) ή επάνω σε μια εσωτερική επιφάνεια της οπής, στη θέση μεταφοράς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042673  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400416  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1031556 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98947945.6--20/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo  
 170-8633, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):28662397-20/10/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΟΤΑ, Tomomi,  
 2)NAKANISHI, Misa,  
 3)AIBE, Izumi,  
 4)TAGUCHI, Minoru,  
 5)TOMISAWA, Kazuyuki,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΦΑΙΝΟΞΥ-ΑΝΙΛΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγο 2-φαινοξυ-ανιλίνης του τύπου:(I) όπου R1 είναι υδρογόνο ή κατώτερη αλκοξυ-ομάδα, R2 είναι αλογόνο ή νιτρο-ομάδα, και R3 είναι υδρογόνο ή αλογόνο, ή φαρμακευτικός παραδεκτό άλας αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042674  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400417  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1187832 - 20/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00928499.3--28/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):137096 P-02/06/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BELLIOTTI, Thomas, Richard  
2)THORPE, Andrew, John  
3)WUSTROW, David, Juergen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):AMINO ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  
ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑ-  
ΡΑΓΟΝΤΕΣ

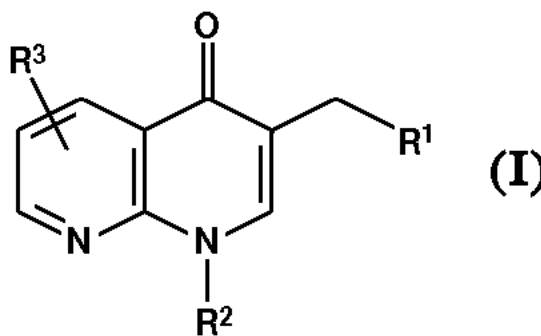
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι μια νέα σειρά αμινο ετεροκυκλικών ενώσεων που είναι χρήσιμες δια την θεραπευτική αγωγή της επιληψίας, προσβολών αδυναμίας, υποκινησίας, κρανιακών παθήσεων, νευροεκφυλιστικών παθήσεων, καταθλιψέως, άγχους, πανικού, πόνου, νευροπαθολογικών παθήσεων και παθήσεων ύπνου. Μέθοδοι παρασκευής και ενδιάμεσου ουσίας χρήσιμες δια την παρασκευή αποκαλύπτονται επίσης..

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042676  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400419  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1104420 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99933078.0--05/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96176 P-11/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEINMAN, Edward, Fox  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 1,8-ΝΑΦΘΥΡΙ-  
ΔΙΝ-4(1H)-ΟΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ  
ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΕΣ 4

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση του τύπου (I) ή το φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας αυτής, όπου τα R1, R2 και R3 είναι ως ορίζονται ανωτέρω, χρήσιμη στην θεραπευτική αγωγή αναπνευστικών, αλλεργικών, ρευματοειδών, ρύθμισης του βάρους του σώματος, φλεγμονωδών και του κεντρικού νευρικού συστήματος διαταραχών, όπως άσθματος, χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας, ασθενειών συνδρόμου αναπνευστικού του ενήλικα, τοξικού σοκ, ίνωσης, πνευμονικής υπερευαισθησίας, αλλεργικής ρινίτιδος, ατοπικής δερματίτιδος, ψωρίασης, ελέγχου βάρους, ρευματοειδούς αρθρίτιδος, καχεξίας, ασθένειας Crohn, ελκωτικής κολίτιδος, αρθριτικών καταστάσεων και άλλων φλεγμονωδών ασθενειών, κατάθλιψης, πολυεμφραγματικής άνοιας και AIDS.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042677  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400420  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0830059 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96923280.0--07/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHYTON, INC.  
125 Langmuir Lab, 95 Brown Road, Ithaca,  
NY 14850-1257, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):486204-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KADKADE, Prakash, G.  
2)BARE, Christopher, B.  
3)SCHNABEL-PREIKSTAS, Barbara  
4)YU, Bin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΥΟΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΥΤΙ-  
ΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μεθόδους κρυοδιατήρησης φυτικών κυττάρων και με μεθόδους ανάκτησης βιώσιμων φυτικών κυττάρων μετά από μακροχρόνια ή βραχυχρόνια κρυοδιατήρηση. Τα φυτικά κύτταρα που πρόκειται να κρυοδιατηρηθούν μπορούν να αναπτυχθούνσε καλλιέργειες και να υποστούν προπεξεργασία με ένα διάλυμα το οποίο περιέχει έναν κρυοπροστατευτικό παράγοντα, προαιρετικά έναν σταθεροποιητή. Ουσταθεροποιητές είναι κυρίως σταθεροποιητές της μεμβράνης, όπως οι αναστολείς αιθυλενίου, οι εκκαθαριστές

ριζών οξυγόνου και τα δισθενή κατιόντα. Τα κύτταρα μπορούν επίσης να σταθεροποιηθούν μέσω υποβολής της καλλιέργειας φυτικών κυττάρων σε θερμικό πλήγμα. Τα κύτταρα τα οποία έχουν υποβληθεί σε προπεξεργασία εγκλιματίζονται σε ελαττωμένη θερμοκρασία και φορτίζονται με έναν παράγοντα κρυοδιατήρησης, όπως το DMSO, η προπυλενογλυκόλη ή η πολυαιθυλενογλυκόλη. Τα φορτισμένα κύτταρα επωάζονται με ένα διάλυμα υαλοποίησης, το οποίο, για παράδειγμα, περιλαμβάνει ένα διάλυμα με υψηλή συγκέντρωση του παράγοντα κρυοδιατήρησης. Τα υαλοποιημένα κύτταρα κατακρατούν λιγότερο από 20% περιεχόμενο ύδατος και μπορούν να ψυχθούν σε θερμοκρασίες κρυοδιατήρησης για μεγάλες χρονικές περιόδους χωρίς να μεταβληθεί σημαντικά ο γονοτυπικός ή φαινοτυπικός χαρακτήρας των κυττάρων. Τα φυτικά κύτταρα μπορούν επίσης να κρυοδιατηρηθούν μέσω λυοφιλοποίησης των κυττάρων πριν την έκθεση σε ένα διάλυμα υαλοποίησης. Ο συνδυασμός λυοφιλοποίησης και υαλοποίησης απομακρύνει περίπου το 80% μέχρι το 95% του ύδατος των φυτικών κυττάρων. Τα κύτταρα μπορούν να κρυοδιατηρηθούν επιτυχώς για μακρές χρονικές περιόδους και να ανακτηθούν διατηρώντας τη βιωσιμότητά τους. Η εφεύρεση σχετίζεται με μεθόδους ανάκτησης βιώσιμων φυτικών κυττάρων από την κρυοδιατήρηση. Τα κύτταρα ξεπαγώνουν περίπου σε θερμοκρασία δωματίου και επωάζονται σε μέσο το οποίο περιέχει έναν παράγοντα κρυοδιατήρησης και έναν σταθεροποιητή. Ο παράγοντας κρυοδιατήρησης απομακρύνεται και τα κύτταρα επωάζονται επιτυχώς και ανακτώνται σε ένα υγρό ή ημιστερεό μέσο

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042678  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400421  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0915930 - 13/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97935202.8--30/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cryovac, Inc.  
P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):691828-02/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COOK, Philip, H., Jr.  
2)MIRANDA, Nathanael, R.  
3)SPEER, Drew, V.  
4)CRADDOCK, Melania, M.  
5)FEEHLEY, William, A.  
6)THOMAS, Jeffrey, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΑΥΣΜΑΤΟΣ (ΔΙΕ-  
ΓΕΡΣΗΣ Η ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ) ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ  
ΜΕ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΦΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΡΩ-  
ΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος πρόκλησης σύνθεσης για τη σάρωση οξυγόνου προς χρήση στη συσκευασία ενός αντικειμένου ευαίσθητου στο οξυγόνο περιλαμβάνει τα στάδια : παροχή μιας σύνθεσης σάρωσης οξυγόνου περιέχουσαμια οξειδωτέα οργανική ένωση και, προαιρετικά, ένα καταλύτη μετάλλου μεταπτώσεως, και έκθεση της σύνθεσης σε πηγή παλλόμενου φωτός όπου κάθε παλμός έχει μια χρονική διάρκεια μεταξύ 1 msec και 1msec, μια συχνότητα μεταξύ 0,1 και 100 Hz, και μια ολική ένταση τουλάχιστον 350 mW/cm2 έτσι ώστε κάθε παλμός να παρέχει

στη σύνθεση μια δόση φωτός τουλάχιστον 0,1 J/cm2 έτσι ώστε να δημιουργείμια διεγερμένη σύνθεση. Η διεγερμένη σύνθεση μπορεί να εφαρμοσθεί σε ένα αντικείμενο έτσι ώστε να παρέχει μια συσκευασία σαρώουσα οξυγόνο. Περιλαμβάνονται επίσης μια συσκευή και ένα σύστημα συσκευασίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042679  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400422  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0779899 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95931083.0--08/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION  
407 Royal Parade, Parkville, VIC 3052, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
2)Orica Australia Pty Ltd  
1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM807094-09/09/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALLARD, Mathew, John  
2)ELDRIGDE, Robert, James  
3)BATES, James, Sydney  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

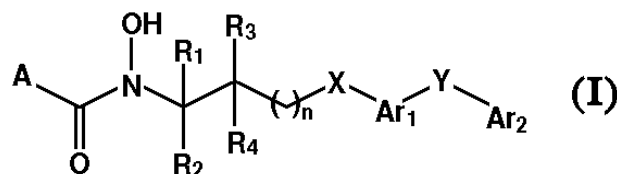
Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια μέθοδο παραγωγής πολυμερών σφαιρίων τα οποία περιέχουν στερεά τεμαχίδια και τα νέα πολυμερή σφαιρία καθεαυτά. Η εφεύρεσις δίδει μια μέθοδο παραγωγής πολυμερών σφαιρίων που περιλαμβάνουν στερεό λεπτομερές υλικό η οποία μέθοδος περιλαμβάνει την παραγωγή μιας

διασποράς που έχει διασπαρμένη φάση που έχει ένα ή περισσότερα μονομερή και περιλαμβάνει επίσης στερεό λεπτό μεμερισμένο υλικό και εξαναγκασμό του αναφερθέντος ενός ή περισσότερων μονομερών να υποστούν μια αντίδραση πολυμερισμού δια να σχηματίσουν τα αναφερθέντα πολυμερή σφαιρία όπου η αναφερθείσα διασπορά περιλαμβάνει περαιτέρω ένα παράγοντα διασποράς στερεάς φάσεως δια τη διασπορά στερεών τεμαχιδίων υλικού εις την διασπαρμένη φάση και όπου ο αναφερθείς παράγων διασποράς της αναφερθείσης στερεάς φάσεως αντιδρά με ένα τουλάχιστον μονομερές ώστε να ενσωματωθεί κατά αυτό τον τρόπο χημικά εις το αναφερθέν πολυμερές. Τα πολυμερή σφαιρία περιέχουν μια πολυμερή μήτρα που έχει διεσπαρμένο στερεό λεπτομερές υλικό ουσιαστικά ομοιομόρφως εντός αυτής και όπου η πολυμερής μήτρα περιλαμβάνει και ένα παράγοντα διασποράς στερεάς φάσεως ο οποίος έχει αντιδράσει χημικά εντός της αναφερθείσης πολυμερούς μήτρας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042680  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400423  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1001930 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936014.4--27/07/1998  
**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):903632-31/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAVIDSEN, Steven, K.  
2)CURTIN, Michael, L.  
3)DELLARIA, Joseph, F., Jr.  
4)FLORJANCIC, Alan, S.  
5)GIESLER, Jamie  
6)GONG, Jianchun  
7)GUO, Yan  
8)HEYMAN, H., Robin  
9)HOLMS, James, H.  
10)MICHAELIDES, Michael, R.  
11)STEINMAN, Douglas, H.  
12)WADA, Carol, K.  
13)XU, Lianhong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ Ν-ΥΑΡΟΞΥΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις τύπου (I) είναι αναστολείς μεταλλοπρωτεΐναςών πλέγματος. Αποκαλύπτονται επίσης συνθέσεις αναστολής μεταλλοπρωτεΐναςών πλέγματος και μέθοδοι αναστολής μεταλλοπρωτεΐναςών πλέγματος σε ένα θηλαστικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042681  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400424  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0687172 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94909393.4--04/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia AB  
112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27501-05/03/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WESTESEN, Kirsten  
2)SIEKMANN, Britta  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΔΙΠΛΙΔΙΟΥ, ΣΩ-  
ΜΑΤΙΔΙΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟ-  
ΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗ-  
ΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ  
ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

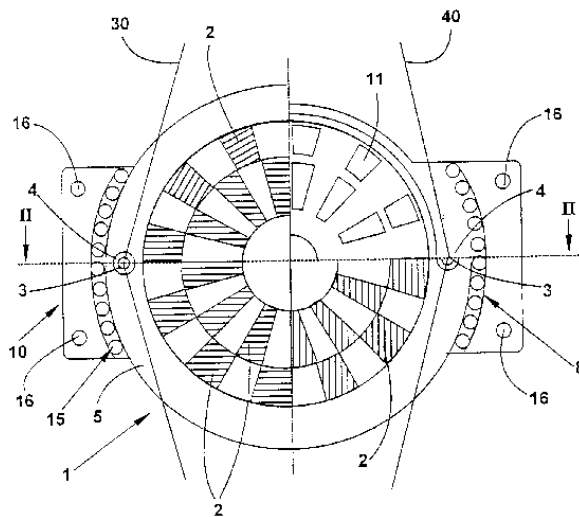
Η παρούσα εφεύρεση είναι στην περιοχή μορφών χορήγησης και συστημάτων απελευθέρωσης για φάρμακα, εμβόλια και άλλους βιολογικούς δραστικούς παράγοντες. Ειδικότερα η εφεύρεση αφορά την παρασκευή εναιωρημάτων, κολλοειδών, στερεών σωματιδίων λιπιδίου (SLPs), κυρίως ανισομετρικού σχήματος, με την μήτρα λιπιδίου να είναι σε σταθερή πολυμορφική τροποποίηση και εναιωρήματα σωματιδίων μικρών και υπομικρών βιοδραστικού παράγοντα

(PBAs), καθώς επίσης τη χρήση τέτοιων εναιωρημάτων ή των προϊόντων λυοφίλισης αυτών σαν συστήματα απελευθέρωσης, κυρίως για την παρεντερική χορήγηση κατά προτίμηση βιοδραστικών ουσιών που είναι λίγο υδατοδιαλυτές, ιδιαίτερας φαρμάκων και τη χρήση αυτών σε καλλυντικά, τρόφιμα και αγροτικά προϊόντα. Η μέθοδος γαλακτωματοποίησης περιλαμβάνει τήξη του παράγοντα (λιπίδιο και για βιοδραστικό παράγοντα) και ανάμειξη με υδατική φάση (θερμαινόμενη στη θερμοκρασία τήξης). Η γαλακτωματοποίηση συμπληρώνεται με ομογενοποίηση υψηλής πίεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042682  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400425  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1071838 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924663.0--20/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Klocker-Entwicklungs-GmbH  
Hauptstrasse 64, 46325 Borken-Weseke,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19813082-25/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOCKEMEYER, Kurt  
2)SCHWEMMLEIN, 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 ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ  
ΓΥΡΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ  
ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜ-  
ΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΔΡΟΜΕΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΑΤΗ  
ΠΟΥ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΤΟΝ ΔΡΟΜΕΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη για τον σχηματισμό ενός γύρου υφάσματος με ένα ηλεκτροκινητήρα, που περιλαμβάνει ένα δρομέα και ένα στάτη που υποδέχεται τον δρομέα, όπου ο δρομέας φέρει τουλάχιστο δύο ανοίγματα οδηγού για τα νήματα του υφάσματος, όπου ο δρομέας (1) περιλαμβάνει πολλούς κατευθυνόμενους αξονικά μαγνητικούς πόλους (2) και όπου ο δρομέας μπορεί να πιάνεται στις δύο πλευρές κατά την αξονική διεύθυνση από τον στάτη (10).



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)
0452269 - 09/10/2002	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	ΙΣΤΟ-ΠΡΟΤΙΜΗΣΙΑΚΟΙ ΠΡΟΑΓΩΓΕΙΣ	3042298
0528978 - 16/10/2002	SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE	ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	3042308
0569046 - 13/11/2002	PHARMACIA AKTIEBOLAG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Η ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ	3042589
0572549 - 20/11/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΜΗ-ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	3042345
0573137 - 11/12/2002	ALZA CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	3042332
0576092 - 16/10/2002	AKZO NOBEL N.V.	ΕΜΒΟΛΙΟ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΕΡΙΠΗΤΟΣ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ	3042524
0576623 - 23/10/2002	ADVANCED RESEARCH & TECHNOLOGY INSTITUTE YALE UNIVERSITY	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ NOTCH ΚΑΙ DELTA	3042516
0577504 - 06/11/2002	KOS PHARMACEUTICALS, INC.	ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΙΑΣΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ	3042603
0584788 - 23/10/2002	INTERPHARM LABORATORIES LTD.	ΜΕΣΟ ΑΝΕΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	3042481
0592836 - 20/11/2002	CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. AMERICAN CYANAMID COMPANY	ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ DNA ΑΔΕΝΟΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ	3042534
0606452 - 13/11/2002	AKZO NOBEL N.V.	ΕΜΒΟΛΙΑ ΦΟΡΕΩΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΕΡΙΠΗΤΟΪΟΥ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ	3042605
0623134 - 06/11/2002	BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΑ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΤΕΞΑΦΥΡΙΝΩΝ	3042368
0635025 - 06/11/2002	THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	3042432
0636622 - 23/10/2002	BAYER AGRICULTURE LIMITED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ	3042494
0637254 - 16/10/2002	FIDIA FARMACEUTICI S.P.A.	ΒΙΟΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ	3042414
0637496 - 23/10/2002	RECOT, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3042351
0639225 - 16/10/2002	N.V. INNOGENETICS S.A.	ΝΕΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΟΞΕΑ ΠΟΥ ΤΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΓΚΩΝ, ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	3042529
0640616 - 27/11/2002	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	17-ΑΛΚΥΛΟΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ-21-(Ο)-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3042292
0640689 - 16/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	P40 ΟΜΟΔΙΜΕΡΕΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-12	3042547
0641203 - 16/10/2002	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΑΛΛΑΤΟΣ ΙΜΙΔΑΖΟΛΥΛΟ-ΑΛΚΕΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟΤΕΝΣΙΝΗΣ II	3042394
0642581 - 23/10/2002	THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE	ΕΜΒΟΛΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	3042461
0649600 - 23/10/2002	NICHIMO COMPANY LIMITED	ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ	3042504



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0656055 - 09/10/2002	ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΑ Η ΥΠΟΚΡΙΣΙΜΑ ΡΕΥΣΤΑ	3042322
0662972 - 30/10/2002	INSTITUT FUR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GMBH AN DER FREIEN UNIVERSITAT BERLIN	3,8-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΕΥΤΕΡΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	3042636
0667150 - 11/12/2002	WYETH	ΒΕΝΛΑΜΑΦΑΞΙΝΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΓΩΝΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	3042340
0674630 - 23/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	7-ΑΛΟΓΟΝΟ- ΚΑΙ 7Β, 8Β-ΜΕΘΑΝΟ- ΤΑΞΟΛΕΣ, ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3042270
0687172 - 04/12/2002	PHARMACIA AB	ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΛΙΠΙΔΙΟΥ, ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3042681
0689449 - 30/10/2002	VACSYN S.A.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΜΟΥΡΑΜΥΛΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΚΥΤΟΚΙΝΗ	3042618
0693940 - 13/11/2002	TARGETED GENETICS CORPORATION	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	3042600
0698018 - 02/10/2002	CHINOIN LTD.	ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΑΞΟΛΗΣ Η ΤΑΞΟΤΕΡΗΣ Η ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΞΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΚΥΚΛΟΔΕΕΤΡΙΝΕΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	3042280
0699076 - 30/10/2002	THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΩΤΙΤΙΔΟΣ	3042424
0702954 - 13/11/2002	AMERICAN CYANAMID COMPANY	ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	3042370
0708663 - 13/11/2002	ABBOTT LABORATORIES	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ) ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ) ΣΕ ΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΠΗΓΜΑ (ΖΕΛΕ)	3042456
0721470 - 23/10/2002	IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΩΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	3042306
0722730 - 30/10/2002	EURO-CELTIQUE S.A.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΞΥΚΩΔΟΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ	3042585
0723552 - 23/10/2002	ITALFARMACO S.P.A.	ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ ΤΗΣ C-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ	3042490
0726758 - 06/11/2002	THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ Τ ΔΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β	3042430
0728743 - 30/10/2002	BAYER AG	(3-ΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΚΑΡΒΑΖΟΛΟ-ΠΡΟΠΑΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ	3042431
0730050 - 09/10/2002	VOUK S.P.A. OFFICINE MECCANOTESSILI	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΛΑΝΑΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	3042320
0735060 - 23/10/2002	UNIVATION TECHNOLOGIES LLC	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΛΥΔΙΑΣΠΟΡΠΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ	3042301
0741577 - 06/11/2002	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE	Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΤΥΠΟΥ Α8 ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΣΗ ΙΟΓΕΝΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	3042449
0748382 - 06/11/2002	RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΝΟΥΚΛΕΪΚΟ ΟΞΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝ ΜΗ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΑ ΜΟΡΙΑ	3042451

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0749786 - 30/10/2002	EMSAR, INC.	ΑΝΤΛΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΣΗΣ	3042327
0751107 - 13/11/2002	ATOFINA	ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΦΘΟΡΙΟΜΕΘΑΝΙΟΥ	3042476
0751795 - 16/10/2002	MERCK PATENT GMBH	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ -ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ-ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΚΑΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3042363
0756663 - 23/10/2002	DORMA GMBH + CO. KG	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	3042375
0757984 - 30/10/2002	ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣΗΣ	3042418
0758194 - 16/10/2002	THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΜΥΓΕΣ ΤΩΝ ΦΡΟΥΤΩΝ	3042398
0759450 - 23/10/2002	BAYER ANTWERPEN N.V.	ΠΡΟΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΑ, ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΞΥΑΛΚΥΛΕΝΟ-ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΟ-ΠΟΛΥΟΛΕΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΘΕΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	3042282
0766745 - 23/10/2002	LG CHEMICAL LIMITED	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ 4-1ΒΒ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΥΤΟ	3042509
0769590 - 18/12/2002	FEARY, VICTOR GEORGE	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	3042593
0769949 - 15/01/2003	ALZA CORPORATION	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΝΗ	3042389
0771711 - 22/01/2003	ALSTOM TRANSPORT S.P.A.	ΚΥΚΛΩΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΕΝΔΟΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΜΠΟΥ ΔΕΚΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΟ TC)	3042502
0774983 - 04/12/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΑ ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΥΛΙΚΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ.	3042591
0775126 - 30/10/2002	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED	ΥΠΟΛΙΠΙΔΙΑΜΙΚΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΑ 1,4-BENZOΘΕΙΑΖΕΠΙΝΗΣ	3042347
0776515 - 16/10/2002	MOTOROLA, INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΔΕΚΤΗ	3042467
0776898 - 06/11/2002	AMERICAN CYANAMID COMPANY	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ Ν-[3-3-(ΚΥΑΝΟΠΥΡΑΖΟΛΟ[1,5-Α]ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-7-ΥΛ) ΦΑΙΝΥΛ]-Ν-ΑΙΘΥΛ-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ	3042390
0779899 - 30/10/2002	COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION ORICA AUSTRALIA PTY LTD	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	3042679
0780386 - 02/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.	ΑΝΑΣΦΑΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ	3042527
0782959 - 06/11/2002	XEDA INTERNATIONAL S.A.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΑ ΣΤΑΥΡΟΕΙΔΩΣ	3042457
0783521 - 09/10/2002	ARDANA BIOSCIENCE LIMITED	ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ D-2-ΑΛΚΥΛΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ ΙΚΑΝΕΣ ΝΑ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ	3042404
0784476 - 06/11/2002	LODER, CARI	ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ (MS) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΛΥΕΛΙΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΦΕΠΡΑΜΙΝΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ L-ΦΑΙΝΥΛΑΛΑΝΙΝΗ, ΤΥΡΟΣΙΝΗ Η ΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Β12	3042619
0788473 - 06/11/2002	BAYER AG	ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΑΝΟ-ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΝΟ-Β-ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ	3042434
0788511 - 11/12/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΚΥΚΛΙΚΑ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	3042408

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0788792 - 18/12/2002	HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.	ΤΥΠΟΥ ΜΗΤΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΣΙΡΩΤΟΥ	3042554
0789002 - 23/10/2002	OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΑΛΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	3042428
0798071 - 16/10/2002	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ	3042403
0798676 - 13/11/2002	ANCHOR GAMING	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΙΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΤΥΧΗΣ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΙΧΝΙΔΟΜΗΧΑΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΜΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΤΡΑ ΑΜΟΙΒΗΣ (BONUS)	3042495
0799221 - 30/10/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗΣ	3042590
0803249 - 11/12/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΟΤΑ ΜΕΙΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ	3042385
0805032 - 23/10/2002	CANON KABUSHIKI KAISHA	ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ, ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΛΑΝΗΣ	3042316
0807231 - 09/10/2002	GERICS, LOUIS J. NICKLAS, MICHAEL H. MYLES, JOHN F. III	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΣΤΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	3042312
0807633 - 06/11/2002	PFIZER INC.	ΝΕΕΣ 2,3-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ-(5,6)-ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΟΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕ-4-ΟΝΕΣ	3042436
0809470 - 30/10/2002	EXOGEN, INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΧΗΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΣΤΩΝ	3042531
0811376 - 16/10/2002	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.	Η ΧΡΗΣΗ ΔΑΚΑΝΟΪΛΟ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	3042401
0812195 - 30/10/2002	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟΑΛΚΑΝΟΛΕΣ	3042581
0812348 - 18/12/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΜΕ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΧΗΛΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΚΟ Η ΜΑΓΓΑΝΙΟ, ΓΙΑ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ	3042334
0812844 - 23/10/2002	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΟΚ, ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	3042479
0813279 - 06/11/2002	RICO GMBH & CO. KG	ΠΛΑΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΗ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	3042369
0813542 - 16/10/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΑΜΙΝΟΞΕΙΚΟΙ ΥΔΡΟΞΥΑΙΘΥΛΑΜΙΝΟ-ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΡΕΤΡΟΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ	3042362
0814684 - 16/10/2002	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	3042587
0814787 - 30/10/2002	ASTRAZENECA AB	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΟΠΟΦΟΛΗ ΚΑΙ ΕΔΕΤΑΤΕ	3042604
0816244 - 23/10/2002	BEESON AND SONS LIMITED	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΩΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ	3042315
0816376 - 06/11/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	3042546
0821110 - 13/11/2002	NIRO-PLAN AG	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	3042629

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0821234 - 09/10/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ-ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΑΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ - ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ	3042293
0823524 - 23/10/2002	ESINPLAST S.R.L.	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΦΥΛΛΑ	3042487
0824000 - 30/10/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΕΥΔΙΑΛΛΥΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ.	3042628
0824669 - 06/11/2002	LOCKHEED MARTIN CORPORATION	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΕΡΑ	3042566
0825861 - 06/11/2002	NUTRITION 21	ΥΨΗΛΗΣ-ΔΟΣΗΣ ΧΡΩΜΙΚΟ ΤΡΙΠΙΚΟΛΙΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II	3042445
0826681 - 09/10/2002	NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΙΞΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3042344
0827964 - 04/12/2002	THE SYMBIO HERBORN GROUP GMBH & CO.	ΣΥΜΠΛΟΚΑ S-(+)-ΑΔΕΝΟΣΥΛΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗΣ ΚΑΙ 3' - ΑΖΙΔΟ-2'-3'-ΔΙΔΕΟΞΥ-ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ ΩΣ ΙΣΧΥΡΟΙ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ HIV	3042538
0828495 - 30/10/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΜΙΣΟΠΡΟΣΤΟΛΗΣ	3042354
0830059 - 06/11/2002	PHYTON, INC.	ΚΡΥΟΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	3042677
0831826 - 16/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΣ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟ	3042545
0831835 - 30/10/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΡΕΞΙΑΣ	3042324
0832886 - 13/11/2002	LES LABORATOIRES SERVIER	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΛΑΒΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3042477
0833828 - 20/11/2002	NOVARTIS AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ	3042482
0835260 - 30/10/2002	RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON	ΝΕΑ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΠΟ BACILLUS THURINGIENSES VAR. THURINGIENSIS	3042617
0838473 - 09/10/2002	HANKYU KYOEI BUSSAN CO., LTD.	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΑΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	3042397
0839800 - 23/10/2002	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΛΟΓΟΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ	3042472
0839903 - 11/12/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΥΓΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	3042411
0843547 - 23/10/2002	QLT INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΥΔΡΟ-ΜΟΝΟΒΕΝΖΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ	3042625
0843558 - 06/11/2002	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΟΛΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΛΟΝ	3042444
0843598 - 30/10/2002	MIDA S.R.L.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ	3042626
0846334 - 13/11/2002	ICTOP ENTWICKLUNGS GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	3042459
0849999 - 23/10/2002	LA CHEMISE LACOSTE	ΥΦΑΣΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΟΣΚΕΥΕΣ ΧΕΙΡΟΣ Η ΡΟΥΧΑ	3042303
0851844 - 30/10/2002	INGERLE, KURT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	3042419

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0852243 - 30/10/2002	ΚΑΤΑΟΚΑ, KAZUNORI	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝ-ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟΝ ΣΑΚΧΑΡΙΔΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΥΤΩΝ	3042429
0852684 - 16/10/2002	CHARLATTE S.A.	ΥΔΡΟΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	3042416
0853950 - 30/10/2002	KINETIC CONCEPTS, INC.	ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΛΗΓΩΝ	3042622
0858345 - 23/10/2002	ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΥΤΕΙΝΩΝ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΤΟΚΙΝΩΝ ΩΣ ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΔΙΩΝ	3042423
0858780 - 09/10/2002	ORTHOFIX S.R.L.	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ	3042290
0860252 - 13/11/2002	AKZO NOBEL N.V. CASCO PRODUCTS AB	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	3042517
0861994 - 23/10/2002	E.J. BROOKS COMPANY	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3042450
0865297 - 06/11/2002	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΡΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3042499
0867445 - 09/10/2002	EXSYMOL S.A.M.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΜΟΡΦΗΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ	3042335
0867680 - 16/10/2002	ALSTOM POWER BOILERS	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ ΧΩΡΟΥ	3042281
0868910 - 02/01/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ Η ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΣΑΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	3042556
0868912 - 11/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ Ή ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ Η ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	3042539
0869947 - 23/10/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΑΡΒΙΤΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3042508
0870967 - 23/10/2002	SAINT-GOBAIN PAM	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΜΑΝΤΑΛΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ	3042285
0871473 - 18/12/2002	RENOVO LIMITED	ΧΡΗΣΗ IL-10 ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΟΥΛΗΣ.	3042548
0873114 - 04/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	3042342
0874553 - 16/10/2002	ZOTT GMBH & CO.	ΠΑΣΤΩΔΗ ΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ	3042536
0876504 - 30/10/2002	BIOTEC LABORATORIES LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ	3042607
0879228 - 30/10/2002	MEDEVA EUROPE LIMITED	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ D-ΦΡΕΟ-(R,R,)-ΜΕΘΥΛ-ΦΑΙΝΙΔΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΕΝΤΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ	3042433
0880541 - 15/01/2003	BIOSEARCH ITALIA S.P.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ GE2270	3042565
0880594 - 23/10/2002	OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED	ΦΟΡΕΑΣ ΡΕΤΡΟΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	3042405

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0880650 - 20/11/2002	DREVET, JEAN-BAPTISTE	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	3042409
0880971 - 23/10/2002	DOMPE S.P.A.	ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΜΑΚΡΟΦΑΓΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	3042305
0881190 - 23/10/2002	DEMAG MOBILE CRANES GMBH	ΚΙΝΗΤΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΕΣ Μ' ΕΝΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΟΧΗΜΑ ΤΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	3042274
0882704 - 09/10/2002	KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	3,4-ΔΙΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΛΙΘΑΝΟΛΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	3042309
0883401 - 02/01/2003	NOVARTIS AG	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΓ1 ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΕΩΣ	3042572
0884231 - 16/10/2002	PATENTES TALGO, S.A.	ΜΟΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟΥΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΓΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	3042520
0888268 - 30/10/2002	INVENUX, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΤΡΙΜΕΡΙΣΜΟΝ ΑΛΚΥΝΙΩΝ ΕΙΣ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ.	3042623
0888386 - 06/11/2002	BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII/VWF	3042454
0891183 - 09/10/2002	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΙΤΙΟ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΚΗΡΟΥΣ	3042396
0893059 - 09/10/2002	BARILLA ALIMENTARE S.P.A.	ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ ΚΑΙ/Η ΨΗΣΙΜΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3042289
0894042 - 13/11/2002	POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK SAUERESSIG & PARTNER GMBH & CO. KG SONDERHOFF GMBH	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ Η ΕΓΧΑΡΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ	3042557
0894517 - 23/10/2002	UNIVERSIDAD DE GRANADA	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΟΛΕΑΝΟΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΣΛΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΙΟΥ	3042485
0895528 - 30/10/2002	SORENSEN, FREDE	ΥΛΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΥ	3042570
0898484 - 23/10/2002	ALZA CORPORATION	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΙΠΤΙΚΟΥ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ	3042420
0898566 - 06/11/2002	AKZO NOBEL N.V.	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΕΝΖΥΛΑΜΙΝΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	3042606
0898609 - 09/10/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΜΕΣΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΘΕΙΚΟΙ ΑΛΚΕΛΕΣΤΕΡΕΣ ΩΣ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3042337
0900252 - 04/12/2002	COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG	ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑ	3042374
0901203 - 20/11/2002	VOSSLOH SCHWABE GMBH	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΜΠΙΤΗΡΩΝ	3042513
0901632 - 30/10/2002	ZETESIS S.P.A.	ΜΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΦΘΟΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΟΡΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΟΓΚΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ	3042489
0902727 - 06/11/2002	AXENS	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΕΧΟΝΤΟΣ ΘΕΙΟΥΧΟ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΝΩΣΗ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	3042435
0905472 - 30/10/2002	THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	3042442
0906279 - 02/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΡΟΛΗΣ	3042272
0906301 - 02/10/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ	3042271



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0908176 - 11/12/2002	GRUNENTHAL GMBH	ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΘΑΛΙΔΟΜΙΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ	3042535
0908560 - 20/11/2002	HAINDL PAPIER GMBH & CO. KG	ΒΑΜΜΕΝΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ COLDSET	3042561
0910335 - 16/10/2002	S.C. JOHNSON & SON, INC.	ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΟ	3042537
0912167 - 13/11/2002	BAYER AG	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΓΚΡΑΝΟΥΛΕ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΕΞΑΥΔΡΟΠΥΡΑΖΙΝΗΣ	3042594
0912540 - 11/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΘΑΛΙΔΙΩΝ	3042373
0912559 - 06/11/2002	GLAXO GROUP LIMITED	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	3042596
0912564 - 08/01/2003	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΟΛΙΝ-ΑΜΙΝΩΝ	3042417
0912568 - 20/11/2002	ALTANA PHARMA AG	ΝΕΕΣ ΙΜΙΔΑΖΟΠΥΡΙΔΙΝΕΣ.	3042510
0912891 - 16/10/2002	THIEL, ECKARD MENSSEN, HANS DIETRICH RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FUR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	3042275
0913154 - 20/11/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΑΝΤΙΨΩΡΙΑΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΥΧΙΩΝ	3042573
0914078 - 16/10/2002	BIO-SCIENTIFIC LIMITED	Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ L-ΛΥΣΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝ	3042319
0914118 - 23/10/2002	NOVARTIS AG	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3,5-ΔΙΦΑΙΝΥΛ-1,2,4-ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΗΛΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	3042300
0915665 - 13/11/2002	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU	ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΡΟΜΑΓΕΙΡΕΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΥΤΩΝ	3042601
0915707 - 30/10/2002	PROFYLAKSE APS	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΥΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Ρ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Η ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΩΝΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ	3042356
0915930 - 13/11/2002	CRYOVAC, INC.	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΑΥΣΜΑΤΟΣ (ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ Η ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ) ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΜΕ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΦΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	3042678
0915963 - 27/11/2002	BRAU-UNION OSTERREICH AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΔΙΗΘΗΜΕΝΗΣ ΜΠΥΡΑΣ	3042564
0917492 - 06/11/2002	WOLFF WALSRODE AG	ΠΡΟΪΟΝ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3042437
0920421 - 06/11/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΩΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ	3042448
0920434 - 16/10/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY	ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΛΥΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	3042525
0920585 - 30/10/2002	GUAL, GEORGES	ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ	3042578
0922142 - 16/10/2002	CORUS UK LIMITED	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	3042406

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0923286 - 30/10/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΓΡΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΛΙΘΥΛΟ-(Ζ)-2-ΧΛΩΡΟ-3-[2-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΟΞΟ-(4,5,6,7-ΤΕΤΡΑ-ΥΔΡΟ)-ΙΣΟΙΝΔΟΛ-2-ΥΛΟ)ΦΑΙΝΥΛΟ]ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ	3042343
0923576 - 06/11/2002	WYETH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥ-ΙΝΔΟΛΟΝΗΣ ΣΑΝ D2 ΑΓΩ-ΝΙΣΤΕΣ ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ	3042378
0924061 - 06/11/2002	BECK, ROBIN THILL	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΛΑΤΕΞ	3042621
0925364 - 23/10/2002	BIOTEKNOLOGISK INSTITUT	ΕΝΑ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΡΥΘΜΙΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	3042470
0927010 - 09/10/2002	PLUS ENDOPROTHETIK AG	ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΝΗΜΗΣ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕΣΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΟ-ΝΑΤΟΥ	3042310
0927020 - 20/11/2002	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	3042558
0931601 - 23/10/2002	R. LISCIANI TRAFILERIE S.R.L.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΥΡΜΑΤΙΝΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛ-ΛΙΚΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ	3042413
0932830 - 16/10/2002	VALTION TEKNILLINEN TUT- KIMUSKESKUS	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΕΠΙΑΝΩ ΣΕ ΛΙΠΙΔΙΚΟ ΥΜΕΝΙΟ	3042526
0936432 - 08/01/2003	DAIKIN INDUSTRIES LIMITED	ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	3042288
0937708 - 18/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ	3042630
0939599 - 30/10/2002	LILAND, REIDAR RYDIN, ANDERS	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	3042579
0939689 - 30/10/2002	LIBBEY GLASS INC.	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	3042314
0939914 - 29/01/2003	TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	3042364
0940401 - 06/11/2002	NIHON NOHYAKU CO., LTD. TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΚΑΡΒΟΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3042443
0941108 - 16/10/2002	RENOVO LIMITED	ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΝΩΣΕΩΣ	3042468
0941218 - 16/10/2002	NICOX S.A.	ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΝΙΤΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3042295
0941423 - 09/10/2002	TMD FRICTION ESCO GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	3042302
0941667 - 16/10/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΣΟΚΟΛΑΤΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ	3042402
0942254 - 16/10/2002	ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ ΣΕ ΚΑΤΑΔΥΣΗ	3042330
0945453 - 20/11/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΙΚΕΣ ΤΡΙΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ-ΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙ-ΜΙΔΙΝΕΣ	3042341
0945701 - 11/12/2002	RHEINMETALL W & M GMBH	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑ-ΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ	3042381
0945702 - 13/11/2002	RHEINMETALL W & M GMBH	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑ-ΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ	3042386
0946189 - 20/11/2002	ISTITUTO DI RICHERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.	ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΚΤΙΝΟΕΙΔΗ ΝΕΥ-ΡΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (CILARY NEUTROPHIC FAC- TOR - CNTF) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΧΥ- ΣΑΡΚΙΑΣ	3042582
0947304 - 16/10/2002	HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΨΥΞΕΩΣ ΕΝΟΣ ΗΜΙΤΕΛΟΥΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΥΤΕΥΣΗ ΤΟΥ	3042465
0947646 - 30/10/2002	FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, SOCIETE ANONYME	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ	3042488



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0948509 - 16/10/2002	GLAXO GROUP LIMITED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ	3042366
0949239 - 08/01/2003	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΙΝΑΛΥΛΟΞΙΚΟΥ	3042632
0950057 - 13/11/2002	ABBOTT LABORATORIES	3-ΠΥΡΙΔΥΛ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΛΗΤΙΚΑ	3042586
0951287 - 06/11/2002	TILLOTTS PHARMA AG	ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 5-ΑΜΙΝΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	3042440
0951349 - 16/10/2002	RIERA, MICHEL	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ	3042353
0951842 - 04/12/2002	N.V. NUTRICIA	ΣΥΝΤΑΓΗ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ	3042359
0952258 - 23/10/2002	STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GMBH	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΡΜΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΑΡΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΕΚΤΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ	3042478
0954742 - 13/11/2002	PATRIA VAMMAS OY	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΟΛΜΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΚΑΝΝΗ	3042598
0956269 - 09/10/2002	MYRHAUG, TERJE JOHAN	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΑΙΟΥ/ΛΙΠΟΥΣ	3042321
0956893 - 16/10/2002	CARL FREUDENBERG KG	ΚΑΣΕΤΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΕΝΘΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΑΚΑΜΠΤΟ ΠΛΑΣΙΟ	3042361
0957833 - 23/10/2002	WALDEMAR LINK GMBH & CO.	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ	3042365
0958287 - 11/09/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΟ-ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΗΣ	3042523
0958569 - 30/10/2002	GUY, FREDERICK R.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	3042583
0960107 - 02/10/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	6-ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛ	3042522
0960109 - 30/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΤΟΛΤΕΡΟΔΙΝΗΣ	3042447
0960884 - 09/10/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,7-ΔΙΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΩΝ ΑΠΟ 3-ΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΗΣ	3042297
0964791 - 30/10/2002	BUNDESDRUCKEREI GMBH	ΠΡΟΙΟΝ ΑΞΙΑΣ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΤΑΥΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	3042348
0971651 - 06/11/2002	WALDEMAR LINK (GMBH & CO.)	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΣΧΙΑΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ	3042383
0971707 - 30/10/2002	HUMAN OLTANOANYAGTERMELO ES GYOGYSZERGYARTO RT.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΚΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	3042426
0971714 - 09/10/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ 2-ΚΥΚΛΟΟΞΕΥΓΟΝΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΙΑΣ	3042336
0971961 - 04/12/2002	FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΜΕ Ν-ΘΕΙΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	3042464
0972406 - 16/10/2002	CANAL+ TECHNOLOGIES	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΔΟΛΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΩΣ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ	3042379
0973550 - 09/10/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ANTI-AVB3 INTEΓΚΡΙΝΗΣ	3042294

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0975919 - 06/11/2002	COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΜΑΖΟΥΤ Η ΛΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	3042615
0976760 - 18/12/2002	ISAGRO S.P.A.	ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	3042584
0977539 - 09/10/2002	JOHNSON & JOHNSON LIMITED NIPA LABORATORIES, LTD.	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΙΩΔΟΠΡΟΠΥΝΥΛΟΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΞΥΛΙΘΑΝΟΛΗ	3042325
0977575 - 13/11/2002	PHARMACIA AB	Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ Α-ΕΘΥΛΟ-Ρ-ΤΥΡΟΖΙΝΗΣ ΣΤΟ ΝΑ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΑΝΙΝΗΣ ΣΤΑ ΜΕΛΑΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΙΡΙΔΑΣ	3042453
0977785 - 04/12/2002	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL	ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΟΛΕΦΙΝΩΝ	3042595
0977924 - 09/10/2002	DERWENT MAC DEE LIMITED	ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ	3042399
0979826 - 06/11/2002	AKZO NOBEL N.V. SANOFI-SYNTHELABO	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ	3042521
0980931 - 30/10/2002	PFLIEDERER INFRASTRUKTURTECHNIK GMBH & CO. KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΜΑΞΙΤΗ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ	3042497
0981327 - 06/11/2002	GALEN (CHEMICALS) LIMITED	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ	3042569
0981414 - 06/11/2002	EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWER- TUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΨΑΘΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ	3042500
0981736 - 04/12/2002	COLVIN, ARTHUR E., JR.	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	3042269
0982556 - 04/12/2002	OERLIKON CONTRAVES AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ ΣΕ ΠΥΡΟΒΟΛΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΚΑΝΝΗΣ	3042515
0982994 - 04/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	3042380
0984689 - 06/11/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ	3042541
0984694 - 11/12/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	3042382
0985930 - 13/11/2002	LIFESCAN, INC.	ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	3042599
0986573 - 09/10/2002	JENAPHARM GMBH & CO. KG	ΜΗ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	3042471
0988383 - 16/10/2002	PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΦΟΥΜΟΝΙΣΙΝΗΣ	3042273
0989851 - 02/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΟΞΙΝΕΣ ΛΙΠΟΦΙΛΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΜΙΑΣ ΑΥΤΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟ-ΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ	3042279
0991653 - 16/10/2002	ASTRAZENECA AB	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3042532
0991683 - 09/10/2002	RHODIA CHIMIE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΔΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΡΙΖΙΚΩΝ	3042339
0993379 - 06/11/2002	BUNDESDRUCKEREI GMBH	ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ/Η ΑΞΙΟΓΡΑΦΟ	3042446
0994727 - 23/10/2002	FARMIGEA S.P.A. GIANNACCINI, BORIS SAETTONI, MARCO FABRIZIO	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	3042311
0994764 - 30/10/2002	WATERJET TECHNOLOGY, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	3042492
0996622 - 09/10/2002	ASTRAZENECA AB	ΝΕΕΣ ΣΠΙΡΟΑΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3042469

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0997460 - 11/12/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΕΝΩΣΕΙΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΟΦΑΙΝΙΟΥ ΣΑΝ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ	3042634
0997550 - 09/10/2002	ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ ΕΓΧΥΣΗΣ	3042328
0998644 - 09/10/2002	ITSAC N.V.	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ	3042331
0998837 - 06/11/2002	DIRECT MESSAGE (UK) LIMITED	ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΤΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	3042441
0999760 - 06/11/2002	RECOT, INC.	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3042612
1000063 - 23/10/2002	SANOFI-SYNTHELABO	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΟΞΟ-3,5-ΔΙΥΔΡΟΙ-4-Η-ΠΥΡΙΔΑΖΙΝΟ[4,5-Β]-ΙΝΔΟ-1-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ	3042318
1001789 - 06/11/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	ΠΡΟΪΟΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ ΔΙ-ΠΛΗΣ ΕΛΙΚΟΣ RNA ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ 6-BENZΥΛΟΥΡΑΚΙΛΗΣ	3042609
1001930 - 04/12/2002	ABBOTT LABORATORIES	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ Ν-ΥΔΡΟΞΥΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	3042680
1002168 - 30/10/2002	HAUSPROFI BAUSYSTEME GMBH	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ/Η ΚΟΛΟΦΩΝΟΣ ΣΤΕΓΗΣ	3042610
1003375 - 06/11/2002	AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	ΝΕΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ 2-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΗ-5-ΟΝΗ	3042438
1004116 - 27/11/2002	ADIVAN HIGH TECH AG	ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΔΙΣΚΟΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΑΓΗΣ Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ	3042415
1004573 - 30/10/2002	TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD NIHON NOHYAKU CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΞΥΑΙΝΙΔΙΝΗΣ	3042553
1006850 - 09/10/2002	PLF INTERNATIONAL A/S	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΒΡΩΣΙΜΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	3042333
1007110 - 30/10/2002	CLOSURE MEDICAL CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΟΝΟΜΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΩΝ ΣΑΝ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΛΗΓΗΣ	3042568
1007522 - 20/11/2002	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	2-{4-[-(4,5-ΔΙΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΙΜΙΔΑΖΟΛ-1-ΥΛ)ΒΟΥΤΥΛ]-1-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝ-1-ΥΛ}-5-ΦΘΟΡΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ Η ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	3042597
1009358 - 23/10/2002	R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, INC.	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΑΨΟΥΛΕΣ ΑΠΟ ΖΕΛΑΤΙΝΑ.	3042592
1009552 - 23/10/2002	BJASTA ATERVINNING AB	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	3042277
1009697 - 30/10/2002	ROXANE S.A.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΤΕΤΟΙΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	3042493
1010689 - 15/01/2003	GRUNENTHAL GMBH	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΚΥΚΛΟΕΠΤΕΝΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	3042543
1012175 - 08/01/2003	OCTAPHARMA AG	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΗΞΗΣ VIII	3042555
1012227 - 16/10/2002	STEDIM S.A.	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΡΕΥΣΤΩΝ ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	3042391

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1017288 - 09/10/2002	THE PILLSBURY COMPANY	ΤΡΑΓΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΥΜΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΞΟΓΚΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΕΤΟΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ ΜΗΤΡΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ	3042407
1017469 - 27/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH	ΕΝΑ ΦΙΛΤΡΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΟΜΗ	3042352
1017670 - 27/11/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΕΝΖΑΜΙΔΟΞΙΜΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.	3042562
1019319 - 27/11/2002	LES LABORATOIRES SERVIER	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΧΛΩΡΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	3042475
1019370 - 02/01/2003	NICOX S.A.	ΝΙΤΡΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACE	3042358
1020107 - 09/10/2002	HISPAES, S.L.	ΦΟΡΗΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ	3042304
1021404 - 08/01/2003	BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ HCMV	3042620
1022836 - 16/10/2002	U.I. LAPP GMBH	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	3042528
1023247 - 23/10/2002	LATTING, JOHN A.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ	3042491
1023266 - 08/01/2003	MERCK & CO., INC	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΥΛΟΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΟΞΥΓΟΝΑΣΗΣ-2	3042287
1027109 - 23/10/2002	BIRKE, VOLKER	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΠΟΑΛΟΓΟΝΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΟΝΟΥΧΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	3042498
1027343 - 04/12/2002	MICHIGAN STATE UNIVERSITY	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΓΑΜΑ ΒΟΥΤΥΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ	3042323
1029543 - 20/11/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΞΑΥΔΡΟ-5-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΠΟΛΥ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ ΛΙΠΑΡΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	3042346
1030566 - 16/10/2002	RHODIA INC.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΖΥΜΩΣΕΩΣ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ	3042338
1031556 - 22/01/2003	TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΦΑΙΝΟΞΥ-ΑΝΙΔΙΝΗΣ	3042673
1039805 - 06/11/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΑΜΙΔΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	3042377
1040152 - 16/10/2002	AVECIA LIMITED	ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Ν,Ρ,Σ,Α,Σ Η ΣΕ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	3042412
1040727 - 16/10/2002	MACKLAINÉ DI FRANCESCO DI SUMMA E C. S.N.C.	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΠΗΝΙΟ	3042588
1041881 - 06/11/2002	BASF AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΥΡΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΩΝ	3042540
1041885 - 23/10/2002	RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED	ΒΙΟΚΤΟΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	3042422
1044435 - 06/11/2002	GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB"	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ	3042613
1045799 - 23/10/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΟΡΦΩΜΑΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ, ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΛΥΔΑΣ Η ΛΕΠΤΟΥ ΔΙΣΚΙΟΥ	3042483
1049467 - 09/10/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ CELECOXIB	3042400
1049753 - 13/11/2002	TEMPER TECHNOLOGY AB	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ/ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ	3042551

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1051425 - 30/10/2002	GLAXO GROUP LIMITED	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ	3042559
1053193 - 06/11/2002	EXNER, HUBERTUS	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΣΩΡΕΥΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΑ ΡΟΗΣ	3042360
1053746 - 27/11/2002	LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΟΥΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΟΙΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ	3042307
1054666 - 20/11/2002	KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΓΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΖΟΤΕΠΙΝΗ	3042388
1054737 - 13/11/2002	EXNER, HUBERTUS	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ	3042575
1056925 - 02/10/2002	BUITENDIJK HOLDING B.V. ADVIESBUREAU H. VAN DER POEL	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ	3042268
1062063 - 30/10/2002	WELSER PROFILE AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ	3042425
1066112 - 11/12/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΥΠΕΡΣΜΙΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΙΤΛΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΥΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	3042577
1070932 - 04/12/2002	GIAT INDUSTRIES	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΟΠΛΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΟΥΡΑΙΟ ΜΕ ΒΙΔΑ	3042463
1071838 - 23/10/2002	KLOCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΓΥΡΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΔΡΟΜΕΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΑΤΗ ΠΟΥ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΤΟΝ ΔΡΟΜΕΑ	3042682
1072067 - 18/12/2002	BALS ELEKTROTECHNIK GMBH & CO. KG	ΒΥΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΚΟΧΛΙΑΣ	3042560
1073869 - 16/10/2002	TOUTENKAMION	ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3042395
1077945 - 08/01/2003	PFIZER INC.	ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ	3042635
1079697 - 02/01/2003	FROMAGERIES BEL	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΥΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	3042616
1079814 - 02/10/2002	EURAND INTERNATIONAL S.P.A.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	3042267
1084146 - 13/11/2002	BIOTECON GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG UND CONSULTING MBH	ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΟΚΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΙΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	3042462
1084634 - 06/11/2002	PRIM, S.A.	ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΟΡΣΕΔΩΝ	3042580
1085969 - 20/11/2002	E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ	3042276
1086092 - 13/11/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟ(Β)ΘΕΙΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	3042574
1089742 - 27/11/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΗΣ	3042455
1089744 - 27/11/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	ΝΕΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΕΞ'ΑΙΤΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΛΓΧΟΥΣ Η ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΙΣΙΝΗ	3042544

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1091649 - 04/12/2002	COGNIS DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG	ΒΙΟΓΕΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑ- ΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ	3042376
1091959 - 23/10/2002	MACEF LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΟ-(3,4-Β)ΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΥΠΟ ΤΥΠΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	3042278
1091964 - 02/01/2003	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	3042387
1092226 - 27/11/2002	ALSTOM FRANCE SA	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΟΧΗΜΑ	3042624
1093369 - 27/11/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	ΜΕΣΟ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΕ- ΧΕΙ PRAMIPEXOL ΚΑΙ SERTALIN	3042506
1093446 - 11/12/2002	IKO MINERALS GMBH	ΜΑΖΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΝΕΡΓΟ- ΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΚΟΝΗ ΑΡΓΙΛΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	3042372
1094940 - 06/11/2002	CELLRESIN TECHNOLOGIES, LLC	ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ Η ΠΑΓΙΔΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΥ	3042611
1097591 - 30/10/2002	UNI.COM S.P.A.	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΥΠΗΡΕ- ΣΙΩΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΟΜΒΟ ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΧΡΗΣΤΩΝ	3042552
1098154 - 16/10/2002	FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.	ΣΗΡΑΓΤΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ	3042530
1098645 - 20/11/2002	ALTANA PHARMA AG	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑ- ΜΙΝΟΘΕΙΟΦΑΙΝΟΞΕΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΟΥ ΟΞΕΙΑΣ Η ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΟΥ (ARDS) ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑ- ΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΓΝΟΥ (IRDS)	3042511
1098651 - 08/01/2003	WILEX AG	ΝΕΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ	3042563
1100323 - 16/10/2002	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΖΩΩΝ	3042326
1100611 - 27/11/2002	BUHLER AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	3042571
1100640 - 09/10/2002	ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩ- ΣΗ	3042329
1102682 - 23/10/2002	W.A. SANDERS PAPIERFABRIEK COLDEN- HOVE B.V.	ΧΑΡΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΕΚΧΥΣΗ ΜΕΛΑΝΗΣ	3042503
1102958 - 16/10/2002	TEIJIN TWARON GMBH FMS ENTERPRISES LTD.	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΚΤΥΠΗΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟ	3042296
1103579 - 23/10/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΛΥΚΟΠΕΝΙΟΥ	3042393
1104314 - 13/11/2002	ABBOTT LABORATORIES	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗ- ΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	3042317
1104420 - 18/12/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 1,8-ΝΑΦΘΥΡΙΔΙΝ-4(1H)-ΟΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΕΣ 4	3042676
1104431 - 06/11/2002	CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.	ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΝΥΛΟ-ΦΘΑΛΟΚΥΑΝΙΔΙΝΕΣ	3042484
1105358 - 23/10/2002	VIGNALI, GRAZIANO	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	3042486
1105608 - 06/11/2002	SOCIETA ITALIANA PROGETTI S.R.L.	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΘΥΡΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ	3042460
1109449 - 06/11/2002	BAYER CROPSCIENCE AG	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΑΚΙΩΝ	3042496



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1109666 - 13/11/2002	BROOKWOOD COMPANIES INCORPORATED	ΕΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	3042283
1112005 - 27/11/2002	SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΑΚΕΤΥΛ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ Α-ΛΙΠΟΙΚΟ ΟΞΥ	3042602
1112095 - 20/11/2002	STEMBERGER, AXEL, DR. RASCHKE, MICHAEL, DR. SCHMIDMAIER, GERHARD, DR.	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ.	3042514
1112210 - 16/10/2002	METRO MACHINE CORP.	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟ ΒΑΨΙΜΟ ΤΩΝ ΑΜΠΑΡΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟΥ	3042392
1115288 - 15/01/2003	BAYER CROPSCIENCE S.A.	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	3042519
1115361 - 20/11/2002	BIODOME	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΙΜΟ-ΠΡΟΣ-ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ	3042637
1115551 - 16/10/2002	KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	3042384
1117502 - 08/01/2003	THE WELDING INSTITUTE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	3042518
1117526 - 06/11/2002	CFS GMBH KEMPTEN	ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟΑΦΡΙΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗ.	3042512
1124535 - 11/12/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΩΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΣΑΠΩΝΑ ΛΙΠΑΡΟΥ ΟΞΕΟΣ/ΑΜΙΝΟΞΕΟΣ	3042439
1124594 - 08/01/2003	ALCOVE SURFACES GMBH	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	3042533
1127184 - 07/08/2002	FERRARO S.P.A.	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΞΕΩΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΙΝ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ	3042266
1130344 - 23/10/2002	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	ΨΥΓΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΠΕΛΑΤΙΕΡ, ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ	3042480
1135193 - 30/10/2002	MAX-DELBRUCK-CENTRUM FUR MOLEKULARE MEDIZIN	ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΓΚΩΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑΜΟΧΙΦΕΝ	3042550
1137416 - 30/10/2002	UNIVERSITY OF OXFORD G.D. SEARLE & CO.	ΧΡΗΣΗ Ν-ΑΛΚΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΑΚΡΑΣ ΑΛΥΣΟΥ ΤΗΣ ΔΕΟΞΥΝΟΧΡΙΜΥΚΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΓΛΥΚΟΛΙΠΙΔΙΩΝ	3042576
1141034 - 30/10/2002	BP CHEMICALS LIMITED	ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΔΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΙΟΥ ΦΑΣΗΣ	3042501
1141403 - 09/10/2002	PLANT RESEARCH INTERNATIONAL B.V.	ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ DNA ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΝΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΝΗΜΑΤΟΕΙΔΩΝ ΜΕΛΟΙΔΟΓΥΝΕ, ΦΟΡΕΑΣ DNA ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟ ΞΕΝΙΣΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΙΤ	3042291
1142167 - 20/11/2002	FRANCE TELECOM	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ	3042284
1142445 - 23/10/2002	SCHAFER, NORBERT ZURN, JOACHIM	ΗΧΕΙΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ	3042367
1147101 - 20/11/2002	ABBOTT LABORATORIES	ΑΝΑΣΤΡΟΦΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ	3042313
1148791 - 11/12/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΓΗ ΠΕΨΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3042458

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1150969 - 20/11/2002	SANOFI-SYNTHELABO	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ Α-ΑΖΑΚΥΚΛΟΜΕΘΥΛΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ	3042466
1152679 - 23/10/2002	SOCIETA ITALIANA PENTOLE S.P.A.	ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕ ΠΩΜΑ	3042505
1155018 - 30/10/2002	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ C ΤΟΥ 8-ΚΥΑΝΟ-1 1-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛΟ-7-(1S,6S,-2,8-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ [4.3.0] ΝΟΝΑΝ-8-ΥΛΟ)-6-ΦΘΟΡΟ-1,4-ΔΙΥΔΡΟ-4-ΟΞΟ-3-ΚΙΝΟΛΙΝΟ-ΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3042355
1158866 - 27/11/2002	UNILEVER N.V.	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΓΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ	3042633
1158869 - 04/12/2002	AGRISTUDIO S.R.L.	ΧΗΛΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ	3042410
1159279 - 16/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	4-ΟΞΟ-4,7-ΔΙΥΔΡΟ[2,3-B]ΠΥΡΙΔΙΝΟ-5-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΑ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΙΩΝ	3042421
1159677 - 08/01/2003	MICROSOFT CORPORATION	ΕΝΗΜΕΡΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟΚΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	3042452
1159966 - 23/10/2002	CENTRO DE HISTOTERAPIA PLACENTARIA	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ	3042507
1161427 - 23/10/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΣΣΥΜΕΤΡΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ	3042349
1162202 - 23/10/2002	MEDICHEM S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ Α ΤΗΣ ΜΕΣΥΛΙΚΗΣ ΔΟΞΑΣΙΝΗΣ	3042473
1164921 - 20/11/2002	UNIVERSITE PARIS 7 - DENIS DIDEROT	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	3042286
1165398 - 18/12/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ	3042627
1171305 - 16/10/2002	DE VOLDER, LAURENT	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΤΑΜΠΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ Η ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	3042474
1171695 - 13/11/2002	ELECTRICAL ENGINEERING COMPANY LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΔΡΑΝΩΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΥ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΕΝΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	3042371
1173870 - 23/10/2002	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΙΚΑΝΟΣ ΝΑ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ-ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	3042299
1181844 - 23/10/2002	WEDECO AG WATER TECHNOLOGY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΝΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ UV ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	3042427
1183220 - 13/11/2002	SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ/Η ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΛΠΑΣΜΑΤΩΝ Ν ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΥΡΙΑ	3042542
1187093 - 22/01/2003	WILFER, HANS-PETER	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	3042608
1187824 - 13/11/2002	PIERRE FABRE MEDICAMENT	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ [(2-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣΗΣ-5-[3-ΘΕΙΕΝΥΛ])-BENZYL]-[2-{{2-ΙΣΟΠΡΟΠΟΞΥ-5-ΦΘΟΡΟ]-ΦΑΙΝΟΞΥ)ΑΙΘΥΛ]-ΑΜΙΝΗΣ, Η Ε ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΤΥΠΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	3042631
1187832 - 20/11/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΑΜΙΝΟ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3042674
1194107 - 30/10/2002	NODSKOV, PREBEN	ΔΙΕΓΕΡΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΒΕΛΟΝΙΣΜΟΥ	3042614
1196415 - 08/01/2003	AVENTIS PHARMA S.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΛΥΣΕΡΓΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3042357
1205664 - 23/10/2002	LARSEN, BENT	ΑΝΤΛΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ	3042350



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1243263 - 27/11/2002	SCHWARZ PHARMA AG	ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΑΣΗΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΛΛΟΔΥΝΙΑΣ Η ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΤΥΠΩΝ ΧΡΟΝΙΟΥ Η ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΝΟΥ	3042567

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΑΝΑΣΤΡΟΦΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ	1147101 - 20/11/2002	3042313
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΛΛΑΓΗ ΤΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	1104314 - 13/11/2002	3042317
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΕΚΚΡΙΣΕΩΝ) ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ (ΜΕ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ) ΣΕ ΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΠΗΓΜΑ (ΖΕΛΕ)	0708663 - 13/11/2002	3042456
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	3-ΠΥΡΙΔΥΛ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΛΗΤΙΚΑ	0950057 - 13/11/2002	3042586
<i>ABBOTT LABORATORIES</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ Ν-ΥΔΡΟΞΥΦΟΡΜΑΜΙΔΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	1001930 - 04/12/2002	3042680
<i>ADIVAN HIGH TECH AG</i>	ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΔΙΣΚΟΣ ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΙΤΑΓΗΣ Η ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΡΤΑΣ	1004116 - 27/11/2002	3042415
<i>ADVANCED RESEARCH &amp; TECHNOLOGY INSTITUTE</i>	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ NOTCH ΚΑΙ DELTA	0576623 - 23/10/2002	3042516
<i>ADVIESBUREAU H. VAN DER POEL</i>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ	1056925 - 02/10/2002	3042268
<i>AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΟ-ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΗΣ	0958287 - 11/09/2002	3042523
<i>AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΑΝΑΣΦΑΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ	0780386 - 02/10/2002	3042527
<i>AGRISTUDIO S.R.L.</i>	ΧΗΛΙΩΜΕΝΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ	1158869 - 04/12/2002	3042410
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	0860252 - 13/11/2002	3042517
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΘΞΕΙΔΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ	0979826 - 06/11/2002	3042521
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΕΜΒΟΛΙΟ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΕΡΙΠΗΤΟΣ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ	0576092 - 16/10/2002	3042524
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΕΜΒΟΛΙΑ ΦΟΡΕΩΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΕΡΙΠΗΤΟΪΟΥ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΩΝ	0606452 - 13/11/2002	3042605
<i>AKZO NOBEL N.V.</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΒΕΝΖΥΛΑΜΙΝΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ	0898566 - 06/11/2002	3042606
<i>ALCAN TECHNOLOGY &amp; MANAGEMENT AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ ΕΓΧΥΣΗΣ	0997550 - 09/10/2002	3042328
<i>ALCAN TECHNOLOGY &amp; MANAGEMENT AG</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ	1100640 - 09/10/2002	3042329
<i>ALCON LABORATORIES, INC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΩΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΣΑΠΩΝΑ ΛΙΠΑΡΟΥ ΟΞΕΟΣ/ΑΜΙΝΟΞΕΟΣ	1124535 - 11/12/2002	3042439
<i>ALCON LABORATORIES, INC.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΑ ΥΨΗΛΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΔΙΑΘΛΑΣΗΣ ΥΛΙΚΑ ΟΦΘΑΛΜΙΚΟΥ ΦΑΚΟΥ.	0774983 - 04/12/2002	3042591
<i>ALCOVE SURFACES GMBH</i>	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΜΕ ΚΟΙΛΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	1124594 - 08/01/2003	3042533
<i>ALSTOM FRANCE SA</i>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΟΧΗΜΑ	1092226 - 27/11/2002	3042624
<i>ALSTOM POWER BOILERS</i>	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΛΗΨΗ ΧΩΡΟΥ	0867680 - 16/10/2002	3042281

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ALSTOM TRANSPORT S.P.A.</i>	ΚΥΚΛΩΜΑ ΓΡΑΜΜΩΝ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΜΕ ΕΝΔΟΣΥΝΔΕΣΗ ΠΟΜΠΟΥ ΔΕΚΤΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (ΨΗΦΙΑΚΟ TC)	0771711 - 22/01/2003	3042502
<i>ALTANA PHARMA AG</i>	ΝΕΕΣ ΙΜΙΔΑΖΟΠΥΡΙΔΙΝΕΣ.	0912568 - 20/11/2002	3042510
<i>ALTANA PHARMA AG</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΟΘΕΙΟΦΑΙΝΟΞΕΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΟΥ ΟΞΕΙΑΣ Η ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΟΥ (ARDS) ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΟΓΝΟΥ (IRDS)	1098645 - 20/11/2002	3042511
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0573137 - 11/12/2002	3042332
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΜΕ ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΠΤΙΚΟΥ ΕΡΕΘΙΣΜΑΤΟΣ	0898484 - 23/10/2002	3042420
<i>ALZA CORPORATION</i>	ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΕ ΥΔΡΟΜΟΡΦΟΝΗ	0769949 - 15/01/2003	3042389
<i>AMERICAN CYANAMID COMPANY</i>	ΔΙΑΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ	0702954 - 13/11/2002	3042370
<i>AMERICAN CYANAMID COMPANY</i>	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ Ν-[3-3-(ΚΥΑΝΟΠΥΡΑΖΟΛΟ[1,5-Α]ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-7-ΥΛ) ΦΑΙΝΥΛ]-Ν-ΑΙΘΥΛ-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ	0776898 - 06/11/2002	3042390
<i>AMERICAN CYANAMID COMPANY</i>	ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ DNA ΑΔΕΝΟ-ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ	0592836 - 20/11/2002	3042534
<i>ANCHOR GAMING</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΙΞΙΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΤΥΧΗΣ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΑΙΧΝΙΔΟΜΗΧΑΝΗ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΜΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΤΡΑ ΑΜΟΙΒΗΣ (BONUS)	0798676 - 13/11/2002	3042495
<i>ARDANA BIOSCIENCE LIMITED</i>	ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ D-2-ΑΛΚΥΛΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ ΙΚΑΝΕΣ ΝΑ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΤΗΝ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ ΟΡΜΟΝΗΣ	0783521 - 09/10/2002	3042404
<i>ASSOCIATION POUR L'ESSOR DE LA TRANSFUSION SANGUINE DANS LA REGION DU NORD</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΔΡΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΙΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΥΠΕΡΚΡΙΣΜΑ Η ΥΠΟΚΡΙΣΙΜΑ ΡΕΥΣΤΑ	0656055 - 09/10/2002	3042322
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΝΕΕΣ ΣΠΙΡΟΖΑΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0996622 - 09/10/2002	3042469
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0991653 - 16/10/2002	3042532
<i>ASTRAZENECA AB</i>	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΡΟΠΟΦΟΛΗ ΚΑΙ ΕΔΕΤΑΤΕ	0814787 - 30/10/2002	3042604
<i>ATOFINA</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΔΙΦΘΟΡΙΟΜΕΘΑΝΙΟΥ	0751107 - 13/11/2002	3042476
<i>AVECIA LIMITED</i>	ΠΟΛΥΜΕΡΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ Ν,Ρ,Σ,ΑΣ Η ΣΕ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΥΛΙΚΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΟΥ	1040152 - 16/10/2002	3042412
<i>AVENTIS CROPSCIENCE S.A.</i>	ΝΕΑ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ 2-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΗ-5-ΟΝΗ	1003375 - 06/11/2002	3042438
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3,7-ΔΙΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΩΝ ΑΠΟ 3-ΑΛΚΥΛΟΞΑΝΘΙΝΕΣ	0960884 - 09/10/2002	3042297
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΑΝΤΙΨΩΡΙΑΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΒΕΡΝΙΚΙ ΝΥΧΙΩΝ	0913154 - 20/11/2002	3042573
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΒΕΝΖΟ(Β)ΘΕΙΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	1086092 - 13/11/2002	3042574
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΥΠΕΡΣΜΙΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΛΑΚΑ ΜΙΚΡΟΤΙΤΛΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΡΥΘΜΟΔΟΤΗΣΗΣ	1066112 - 11/12/2002	3042577
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΛΥΣΕΡΓΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	1196415 - 08/01/2003	3042357

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟΑΛΚΑΝΟΛΕΣ	0812195 - 30/10/2002	3042581
<i>AXENS</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΕΧΟΝΤΟΣ ΘΕΙΟΥΧΟ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΟΛΥΣΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΝΩΣΗ ΥΔΡΑΡΓΥΡΟΥ	0902727 - 06/11/2002	3042435
<i>BALS ELEKTROTECHNIK GMBH &amp; CO. KG</i>	ΒΥΣΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΚΟΧΛΙΕΣ	1072067 - 18/12/2002	3042560
<i>BARILLA ALIMENTARE S.P.A.</i>	ΦΟΥΡΝΟΣ ΓΙΑ ΜΑΓΕΙΡΕΜΑ ΚΑΙ/Η ΨΗΣΙΜΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	0893059 - 09/10/2002	3042289
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΙΚΕΣ ΤΡΙΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ-ΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ	0945453 - 20/11/2002	3042341
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΓΙΑ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ	0873114 - 04/12/2002	3042342
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΥΓΡΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΔΙΘΥΛΟ-(Ζ)-2-ΧΛΩΡΟ-3-[2-ΧΛΩΡΟ-1,3-ΔΙΟΞΟ-(4,5,6,7-ΤΕΤΡΑ-ΥΔΡΟ)-ΙΣΟΙΝΔΟΛ-2-ΥΛΟ]ΦΑΙΝΥΛΟ]ΑΚΡΥΛΙΚΟΥ	0923286 - 30/10/2002	3042343
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΘΑΛΙΔΙΩΝ	0912540 - 11/12/2002	3042373
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΑΜΙΔΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	1039805 - 06/11/2002	3042377
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	0982994 - 04/12/2002	3042380
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ	0984694 - 11/12/2002	3042382
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ Ή ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ Η ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	0868912 - 11/12/2002	3042539
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΠΥΡΙΔΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΩΝ	1041881 - 06/11/2002	3042540
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ	0984689 - 06/11/2002	3042541
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΑΝΑΔΙΑΧΥΣΙΜΩΝ ΣΚΟΝΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ Η ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΣΑΝ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ	0868910 - 02/01/2003	3042556
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΒΕΝΖΑΜΙΔΟΞΙΜΗΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΑ.	1017670 - 27/11/2002	3042562
<i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΛΙΝΑΛΥΛΟΞΙΚΟΥ	0949239 - 08/01/2003	3042632
<i>BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΤΑΘΕΡΟ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII/VWF	0888386 - 06/11/2002	3042454
<i>BAYER AG</i>	(3-ΑΜΙΝΟ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΚΑΡΒΑΖΟΛΟ-ΠΡΟΠΑΝΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ	0728743 - 30/10/2002	3042431
<i>BAYER AG</i>	ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΩΝ ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΑΝΟ-ΚΑΙ ΠΕΝΤΑΝΟ-Β-ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ	0788473 - 06/11/2002	3042434
<i>BAYER AG</i>	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΓΚΡΑΝΟΥΛΕ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΕΞΑΥΔΡΟΠΥΡΑΖΙΝΗΣ	0912167 - 13/11/2002	3042594
<i>BAYER AGRICULTURE LIMITED</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΩΝ	0636622 - 23/10/2002	3042494
<i>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ C ΤΟΥ 8-ΚΥΑΝΟ-1 1-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛΟ-7-(1S,6S,-2,8-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ [4.3.0] ΝΟΝΑΝ-8-ΥΛΟ)-6-ΦΘΟΡΟ-1,4-ΔΙΥΔΡΟ-4-ΟΞΟ-3-ΚΙΝΟΛΙΝΟ-ΚΑΡΒΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	1155018 - 30/10/2002	3042355

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BAYER ANTWERPEN N.V.</b>	ΠΡΟΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΜΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΙΣΟΚΥΑΝΙΚΑ, ΚΑΙ ΠΟΛΥΟΞΥΑΛΚΥΛΕΝΟ-ΠΟΛΥΛΙΘΕΡΟ-ΠΟΛΥΟΛΕΣ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	0759450 - 23/10/2002	3042282
<b>BAYER CROPSCIENCE AG</b>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΚΑΨΑΚΙΩΝ	1109449 - 06/11/2002	3042496
<b>BAYER CROPSCIENCE S.A.</b>	ΑΝΤΙΜΥΚΗΥΤΙΑΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	1115288 - 15/01/2003	3042519
<b>BECK, ROBIN THILL</b>	ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΑΠΟ ΛΑΤΕΞ	0924061 - 06/11/2002	3042621
<b>BEESON AND SONS LIMITED</b>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΠΩΜΑΤΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΠΟ ΠΙΕΣΗ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΩΝ ΠΙΟΤΩΝ	0816244 - 23/10/2002	3042315
<b>BIODOME</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΜΕ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΟΙΜΟ-ΠΡΟΣ-ΧΡΗΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΤΕΤΟΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ	1115361 - 20/11/2002	3042637
<b>BIO-SCIENTIFIC LIMITED</b>	Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ L-ΛΥΣΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΡΙΧΩΝ	0914078 - 16/10/2002	3042319
<b>BIOSEARCH ITALIA S.P.A.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΤΩΝ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ GE2270	0880541 - 15/01/2003	3042565
<b>BIOTEC LABORATORIES LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ	0876504 - 30/10/2002	3042607
<b>BIOTECON GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE ENTWICKLUNG UND CONSULTING MBH</b>	ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΑΠΟΚΟΚΚΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΙΣΤΙΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	1084146 - 13/11/2002	3042462
<b>BIOTEKNOLOGISK INSTITUT</b>	ΕΝΑ ΓΑΛΑΚΤΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟ ΡΥΘΜΙΣΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	0925364 - 23/10/2002	3042470
<b>BIRKE, VOLKER</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΠΟΑΛΟΓΟΝΩΣΗΣ ΟΡΓΑΝΟΛΟΓΟΝΟΥΧΩΝ ΟΥΣΙΩΝ	1027109 - 23/10/2002	3042498
<b>BJASTA ATERVINNING AB</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ	1009552 - 23/10/2002	3042277
<b>BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM</b>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑΤΑ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΩΝ ΤΕΞΑΦΥΡΙΝΩΝ	0623134 - 06/11/2002	3042368
<b>BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΕΤΙΔΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ HCMV	1021404 - 08/01/2003	3042620
<b>BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH</b>	ΕΝΑ ΦΙΑΤΡΟ ΜΕ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΔΟΜΗ	1017469 - 27/11/2002	3042352
<b>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMAKG</b>	ΜΕΣΟ ΜΕ ΑΝΤΙΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ PRAMIPEXOL ΚΑΙ SERTALIN	1093369 - 27/11/2002	3042506
<b>BP CHEMICALS LIMITED</b>	ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΓΕΦΥΡΩΜΕΝΑ ΔΙΑ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΔΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥΣ ΑΕΡΙΟΥ ΦΑΣΗΣ	1141034 - 30/10/2002	3042501
<b>BRAU-UNION OSTERREICH AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΔΙΗΘΗΜΕΝΗΣ ΜΠΥΡΑΣ	0915963 - 27/11/2002	3042564
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	6-ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛ	0960107 - 02/10/2002	3042522
<b>BROOKWOOD COMPANIES INCORPORATED</b>	ΕΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΣΥΝΘΕΤΟ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	1109666 - 13/11/2002	3042283
<b>BUHLER AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	1100611 - 27/11/2002	3042571
<b>BUITENDIJK HOLDING B.V.</b>	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΣΩΛΗΝΑ ΚΑΙ ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΥΤΗΣ	1056925 - 02/10/2002	3042268
<b>BUNDESDRUCKEREI GMBH</b>	ΠΡΟΙΟΝ ΑΞΙΑΣ Η ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΤΑΥΓΗ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	0964791 - 30/10/2002	3042348

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BUNDESDRUCKEREI GMBH</b>	ΕΓΓΡΑΦΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ/Η ΑΞΙΟΓΡΑΦΟ	0993379 - 06/11/2002	3042446
<b>CANAL+ TECHNOLOGIES</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΔΟΛΙΑΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΕΩΣ ΥΠΟ ΟΡΟΥΣ	0972406 - 16/10/2002	3042379
<b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ, ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΟ ΕΝ ΛΟΓΩ ΔΟΧΕΙΟ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΔΙΑΘΕΤΟΥΣΑ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΦΥΣΙΓΓΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ	0805032 - 23/10/2002	3042316
<b>CARL FREUDENBERG KG</b>	ΚΑΣΕΤΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΙΣΑΓΕΤΑΙ ΕΝΘΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΑΚΑΜΠΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ	0956893 - 16/10/2002	3042361
<b>CASCO PRODUCTS AB</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΟΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	0860252 - 13/11/2002	3042517
<b>CELLRESIN TECHNOLOGIES, LLC</b>	ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΦΡΑΓΜΑ ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ Η ΠΑΓΙΔΑ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΟΥ	1094940 - 06/11/2002	3042611
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΥΔΡΟΒΙΩΝ ΖΩΩΝ	1100323 - 16/10/2002	3042326
<b>CENTRO DE HISTOTERAPIA PLACENTARIA</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΨΩΡΙΑΣΗΣ	1159966 - 23/10/2002	3042507
<b>CFS GMBH KEMPTEN</b>	ΥΛΙΚΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΠΟΑΦΡΙΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΗ.	1117526 - 06/11/2002	3042512
<b>CHARLATTE S.A.</b>	ΥΔΡΟΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΠΛΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΑ	0852684 - 16/10/2002	3042416
<b>CHINOIN LTD.</b>	ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΕΓΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΑΞΟΛΗΣ Η ΤΑΞΟΤΕΡΗΣ Η ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΞΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΕΣ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	0698018 - 02/10/2002	3042280
<b>CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.</b>	ΜΕΤΑΛΛΟΚΕΝΥΛΟ-ΦΘΑΛΟΚΥΑΝΙΔΙΝΕΣ	1104431 - 06/11/2002	3042484
<b>CLOSURE MEDICAL CORPORATION</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΟΝΟΜΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΩΝ ΣΑΝ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΛΗΓΗΣ	1007110 - 30/10/2002	3042568
<b>COGNIS DEUTSCHLAND GMBH &amp; CO. KG</b>	ΠΟΛΥΟΛΕΦΙΝΙΚΕΣ ΜΑΖΕΣ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΣΙΜΟΤΗΤΑ	0900252 - 04/12/2002	3042374
<b>COGNIS DEUTSCHLAND GMBH &amp; CO. KG</b>	ΒΙΟΓΕΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΠΑΡΑΣΙΤΙΚΩΝ ΝΗΜΑΤΩΔΩΝ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΥΤΩΝ	1091649 - 04/12/2002	3042376
<b>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY</b>	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΥΡΙΤΙΟ-ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥΣ ΚΗΡΟΥΣ	0891183 - 09/10/2002	3042396
<b>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY</b>	ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ	0814684 - 16/10/2002	3042587
<b>COLVIN, ARTHUR E., JR.</b>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	0981736 - 04/12/2002	3042269
<b>COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION</b>	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	0779899 - 30/10/2002	3042679
<b>COMPAGNIE INTERNATIONALE DU CHAUFFAGE</b>	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΜΑΖΟΥΤ Η ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	0975919 - 06/11/2002	3042615
<b>CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS</b>	ΨΥΓΕΙΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΠΕΛΤΙΕΡ, ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΞΑΤΜΙΣΤΙΚΟΥΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ	1130344 - 23/10/2002	3042480

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<b>CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.</b>	ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ DNA ΑΔΕΝΟ-ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ	0592836 - 20/11/2002	3042534
<b>CORUS UK LIMITED</b>	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ ΣΤΡΩΤΗΡΕΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΥ	0922142 - 16/10/2002	3042406
<b>CRYOVAC, INC.</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΑΥΣΜΑΤΟΣ (ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ Η ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ) ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΜΕ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΦΩΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0915930 - 13/11/2002	3042678
<b>DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΑΛΟΓΟΝΟΑΚΕΤΑΜΙΔΙΟΥ	0839800 - 23/10/2002	3042472
<b>DAIKIN INDUSTRIES LIMITED</b>	ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ	0936432 - 08/01/2003	3042288
<b>DE VOLDER, LAURENT</b>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΤΑΜΠΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΩΝ ΣΦΑΙΡΙΚΩΝ Η ΚΑΜΠΥΛΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	1171305 - 16/10/2002	3042474
<b>DEMAG MOBILE CRANES GMBH</b>	ΚΙΝΗΤΟΣ ΓΕΡΑΝΟΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΣ ΜΕ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΕΣ Μ' ΕΝΑ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟ ΟΧΗΜΑ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΜΕ ΤΟ ΟΧΗΜΑ ΤΟΥ ΓΕΡΑΝΟΥ	0881190 - 23/10/2002	3042274
<b>DERWENT MAC DEE LIMITED</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΒΑΛΒΙΔΟΣ ΚΑΤΑΙΟΝΙΣΜΟΥ	0977924 - 09/10/2002	3042399
<b>DIRECT MESSAGE (UK) LIMITED</b>	ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΨΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΑ ΕΠΑΓΩΓΙΚΑ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΗΡΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ ΑΕΡΙΟΥ	0998837 - 06/11/2002	3042441
<b>DOMPE` S.P.A.</b>	ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗΣ ΜΑΚΡΟΦΑΓΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΛΗ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΝΕΥΡΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	0880971 - 23/10/2002	3042305
<b>DORMA GMBH + CO. KG</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΠΟΡΤΑΣ	0756663 - 23/10/2002	3042375
<b>DREVET, JEAN-BAPTISTE</b>	ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ ΜΕ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	0880650 - 20/11/2002	3042409
<b>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b>	ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΚΟΧΛΙΑΣ	1085969 - 20/11/2002	3042276
<b>E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</b>	ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΟΛΕΦΙΝΩΝ	0977785 - 04/12/2002	3042595
<b>E.J. BROOKS COMPANY</b>	ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΚΑΙ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	0861994 - 23/10/2002	3042450
<b>ELECTRICAL ENGINEERING COMPANY LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΔΡΑΝΩΝ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΥ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΕΝΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ	1171695 - 13/11/2002	3042371
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΡΕΞΙΑΣ	0831835 - 30/10/2002	3042324
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ.	0816376 - 06/11/2002	3042546
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΟΥ	0937708 - 18/12/2002	3042630
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΒΕΝΖΟΘΕΙΟΦΑΙΝΙΟΥ ΣΑΝ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ	0997460 - 11/12/2002	3042634
<b>EMSAR, INC.</b>	ΑΝΤΛΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΥΓΡΟΥ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΣΗΣ	0749786 - 30/10/2002	3042327
<b>ESINPLAST S.R.L.</b>	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΤΟΠ ΓΙΑ ΠΑΡΑΘΥΡΟΦΥΛΛΑ	0823524 - 23/10/2002	3042487
<b>ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΩΛΗΝΑ ΕΚΤΟΞΕΥΣΕΩΣ ΣΕ ΚΑΤΑΔΥΣΗ	0942254 - 16/10/2002	3042330
<b>EURAND INTERNATIONAL S.P.A.</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΣΥΣΚΕΥΗ	1079814 - 02/10/2002	3042267



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>EURO-CELTIQUE S.A.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΞΥΚΩΔΟΝΗΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ	0722730 - 30/10/2002	3042585
<b>EVG ENTWICKLUNGS- U. VERWERTUNGS- GESELLSCHAFT M.B.H.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΨΑΘΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ	0981414 - 06/11/2002	3042500
<b>EXNER, HUBERTUS</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ-ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΜΟΙΡΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΡΟΗΣ ΣΩΡΕΥΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ ΣΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΑ ΡΟΗΣ	1053193 - 06/11/2002	3042360
<b>EXNER, HUBERTUS</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ - ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑΣ	1054737 - 13/11/2002	3042575
<b>EXOGEN, INC.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΕΡΗΧΗΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΣΤΩΝ	0809470 - 30/10/2002	3042531
<b>EXSYMOL S.A.M.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΜΟΡΦΗΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ, ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ	0867445 - 09/10/2002	3042335
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΟΦΟΥΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ	0906301 - 02/10/2002	3042271
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΡΟΛΗΣ	0906279 - 02/10/2002	3042272
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΟΥΛΦΑΜΙΔΟ-ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΗΣ	0958287 - 11/09/2002	3042523
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΑΝΑΣΦΑΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΑΣΩΝ ΜΗΤΡΑΣ	0780386 - 02/10/2002	3042527
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΣ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΟΝΟ ΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟ	0831826 - 16/10/2002	3042545
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	P40 ΟΜΟΔΙΜΕΡΕΣ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-12	0640689 - 16/10/2002	3042547
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΛΥΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	0920434 - 16/10/2002	3042525
<b>FARMIGEA S.P.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	0994727 - 23/10/2002	3042311
<b>FEARY, VICTOR GEORGE</b>	ΥΠΟΔΟΧΗ ΕΚΣΚΑΦΕΑ	0769590 - 18/12/2002	3042593
<b>FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, SOCIETE ANONYME</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΑΝΔΑΛΩΣΕΩΣ Η ΑΝΑΛΟΓΟΥ	0947646 - 30/10/2002	3042488
<b>FERRARO S.P.A.</b>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕΤΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΕΛΞΕΩΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΑΣΙΝ ΣΩΛΗΝΩΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ	1127184 - 07/08/2002	3042266
<b>FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΜΕ Ν-ΘΕΙΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0971961 - 04/12/2002	3042464
<b>FIDIA FARMACEUTICI S.P.A.</b>	ΒΙΟΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΣΤΩΝ	0637254 - 16/10/2002	3042414
<b>FMS ENTERPRISES LTD.</b>	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΚΤΥΠΗΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟ	1102958 - 16/10/2002	3042296
<b>FOOD MACHINERY ESPANOLA S.A.</b>	ΣΗΡΑΓΓΑ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΦΡΟΥΤΑ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ	1098154 - 16/10/2002	3042530
<b>FRANCE TELECOM</b>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΜΕ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ	1142167 - 20/11/2002	3042284
<b>FROMAGERIES BEL</b>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΝΕΩΝ ΤΥΡΟΚΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΥΛΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ	1079697 - 02/01/2003	3042616
<b>FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΚΥΚΛΙΚΑ ΕΞΑΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	0788511 - 11/12/2002	3042408
<b>G.D. SEARLE &amp; CO.</b>	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ANTI-AVB3 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ	0973550 - 09/10/2002	3042294



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ 2-ΚΥΚΛΟΟΞΥΓΟΝΑΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΟΙΑΣ	0971714 - 09/10/2002	3042336
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΣΤΕΡΕΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΜΙΣΟΠΡΟΣΤΟΛΗΣ	0828495 - 30/10/2002	3042354
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΑΜΙΝΟΞΕΙΚΟΙ ΥΔΡΟΞΥΑΙΘΥΛΑΜΙΝΟ-ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΚΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΡΕΤΡΟΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ	0813542 - 16/10/2002	3042362
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ CELECOXIB	1049467 - 09/10/2002	3042400
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΧΡΗΣΗ Ν-ΑΛΚΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΑΚΡΑΣ ΑΛΥΣΟΥ ΤΗΣ ΔΕΟΞΥΝΟΧΡΙΜΥΚΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΓΛΥΚΟΛΙΠΙΔΙΩΝ	1137416 - 30/10/2002	3042576
<i>GALEN (CHEMICALS) LIMITED</i>	ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ	0981327 - 06/11/2002	3042569
<i>GERICS, LOUIS J.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΣΤΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	0807231 - 09/10/2002	3042312
<i>GIANNACCINI, BORIS</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	0994727 - 23/10/2002	3042311
<i>GIAT INDUSTRIES</i>	ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΟΠΛΟΥ ΜΕ ΕΝΑ ΟΥΡΑΙΟ ΜΕ ΒΙΔΑ	1070932 - 04/12/2002	3042463
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ	0948509 - 16/10/2002	3042366
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-(ΠΟΥΡΙΝ-9-ΥΛ)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΦΟΥΡΑΝ-3,4-ΔΙΟΛΗΣ	1051425 - 30/10/2002	3042559
<i>GLAXO GROUP LIMITED</i>	ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	0912559 - 06/11/2002	3042596
<i>GROUPEMENT DES CARTES BANCAIRES "CB"</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΩΝ ΚΩΔΙΚΩΝ	1044435 - 06/11/2002	3042613
<i>GRUNENTHAL GMBH</i>	ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑ ΜΟΡΦΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΘΑΛΙΔΟΜΙΔΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ	0908176 - 11/12/2002	3042535
<i>GRUNENTHAL GMBH</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΚΥΚΛΟΕΠΤΕΝΙΑ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	1010689 - 15/01/2003	3042543
<i>GUAL, GEORGES</i>	ΑΝΕΜΟΣΤΡΟΦΙΛΟΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ	0920585 - 30/10/2002	3042578
<i>GUY, FREDERICK R.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	0958569 - 30/10/2002	3042583
<i>HAINDL PAPIER GMBH &amp; CO. KG</i>	ΒΑΜΜΕΝΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΧΑΡΤΙ ΣΕ ΡΟΛΟ ΜΕ ΚΑΤΑΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΑ COLDSET	0908560 - 20/11/2002	3042561
<i>HANKYU KYOEI BUSSAN CO., LTD.</i>	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΓΙΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΑΥΞΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΤΡΙΓΛΥΚΕΡΙΔΙΟΥ ΣΤΟ ΑΙΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΣΑΝ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	0838473 - 09/10/2002	3042397
<i>HAUSPROFI BAUSYSTEME GMBH</i>	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΟΡΩΝΙΔΑΣ ΚΑΙ/Η ΚΟΛΟΦΩΝΟΣ ΣΤΕΓΗΣ	1002168 - 30/10/2002	3042610
<i>HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	0927020 - 20/11/2002	3042558
<i>HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.</i>	ΤΥΠΟΥ ΜΗΤΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΤΣΙΡΩΤΟΥ	0788792 - 18/12/2002	3042554

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>HISPAES, S.L.</b>	ΦΟΡΗΤΗ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΜΕ ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΤΩΝ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΡΗΣΤΗ	1020107 - 09/10/2002	3042304
<b>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</b>	17-ΑΛΚΥΛΟΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ-21-(Ο)-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΝΘΡΑΚΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0640616 - 27/11/2002	3042292
<b>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΘΕΟΦΥΛΛΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΟΚ, ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΞΑΝΘΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0812844 - 23/10/2002	3042479
<b>HUMAN OLTOANYAGTERMELO ES GYOGYSZERGYARTO RT.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΕΓΚΛΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΕΛΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0971707 - 30/10/2002	3042426
<b>HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΨΥΞΕΩΣ ΕΝΟΣ ΗΜΙΤΕΛΟΥΣ ΤΕΜΑΧΙΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΥΤΕΥΣΗ ΤΟΥ	0947304 - 16/10/2002	3042465
<b>ICTOP ENTWICKLUNGS GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ	0846334 - 13/11/2002	3042459
<b>IKO MINERALS GMBH</b>	ΜΑΖΑ ΜΟΝΩΤΙΚΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΚΟΝΗ ΑΡΓΙΛΙΚΩΝ ΟΡΥΚΤΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	1093446 - 11/12/2002	3042372
<b>IMPERIAL CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED</b>	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΠΑΧΕΩΣ ΕΝΤΕΡΟΥ	0721470 - 23/10/2002	3042306
<b>IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ	1091964 - 02/01/2003	3042387
<b>IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY &amp; MEDICINE</b>	Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΤΥΠΟΥ A8 ΙΝΤΕΡΦΕΡΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΙΑΣΗ ΙΟΓΕΝΩΝ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ	0741577 - 06/11/2002	3042449
<b>INGERLE, KURT</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΚΑΘΑΡΤΟΥ ΝΕΡΟΥ	0851844 - 30/10/2002	3042419
<b>INSTITUT FUR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GMBH AN DER FREIEN UNIVERSITAT BERLIN</b>	3,8-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΕΥΤΕΡΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	0662972 - 30/10/2002	3042636
<b>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)</b>	ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΡΟΜΑΓΕΙΡΕΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΥΤΩΝ	0915665 - 13/11/2002	3042601
<b>INTERPHARM LABORATORIES LTD.</b>	ΜΕΣΟ ΑΝΕΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	0584788 - 23/10/2002	3042481
<b>INVENUX, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΟΝ ΚΥΚΛΟΤΡΙΜΕΡΙΣΜΟΝ ΑΛΚΥΝΙΩΝ ΕΙΣ ΥΔΑΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ.	0888268 - 30/10/2002	3042623
<b>ISAGRO S.P.A.</b>	ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ ΜΥΚΗΤΟΚΤΟΝΟ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ	0976760 - 18/12/2002	3042584
<b>ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.</b>	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΜΟΥΤΕΙΝΩΝ ΑΓΡΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΥΤΟΚΙΝΩΝ ΩΣ ΑΝΟΣΟΓΟΝΙΔΙΩΝ	0858345 - 23/10/2002	3042423
<b>ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.</b>	ΧΡΗΣΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΑΚΤΙΝΟΕΙΔΗ ΝΕΥΡΟΤΡΟΦΙΚΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ (CILARY NEUTROPHIC FACTOR - CNTF) ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΠΑΧΥΣΑΡΚΙΑΣ	0946189 - 20/11/2002	3042582
<b>ITALFARMACO S.P.A.</b>	ΟΛΙΓΟΠΕΠΤΙΔΙΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΘΡΑΥΣΜΑΤΑ ΤΗΣ C-ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ	0723552 - 23/10/2002	3042490
<b>ITSAC N.V.</b>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ	0998644 - 09/10/2002	3042331
<b>JENAPHARM GMBH &amp; CO. KG</b>	ΜΗ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ	0986573 - 09/10/2002	3042471

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>JOHNSON &amp; JOHNSON LIMITED</b>	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΙΩΔΟΠΡΟΠΥΝΥΛΟΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΞΥΛΙΘΑΝΟΛΗ	0977539 - 09/10/2002	3042325
<b>ΚΑΤΑΟΚΑ, ΚΑΖΥΝΟΡΙ</b>	ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝ-ΟΞΕΙΔΙΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΕΙΣ ΤΟ ΕΝΑ ΑΚΡΟΝ ΥΠΟΛΟΙΠΟΝ ΣΑΚΧΑΡΙΔΗΣ ΚΑΙ ΕΙΣ ΤΟ ΑΛΛΟ ΑΚΡΟΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΝ ΟΜΑΔΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΥΤΩΝ	0852243 - 30/10/2002	3042429
<b>KINETIC CONCEPTS, INC.</b>	ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΠΛΗΓΩΝ	0853950 - 30/10/2002	3042622
<b>KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	3,4-ΔΙΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΑΙΝΥΛΛΙΘΑΝΟ-ΛΑΜΙΝΟΤΕΤΡΑΛΙΝΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	0882704 - 09/10/2002	3042309
<b>KLOCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΕΝΟΣ ΓΥΡΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΝΑ ΔΡΟΜΕΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΑΤΗ ΠΟΥ ΥΠΟΔΕΧΕΤΑΙ ΤΟΝ ΔΡΟΜΕΑ	1071838 - 23/10/2002	3042682
<b>KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT</b>	ΥΓΡΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΖΟΤΕΠΙΝΗ	1054666 - 20/11/2002	3042388
<b>KOS PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΔΙΣΚΙΑ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΝΙΑΣΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΚΟΥΤΙΑ	0577504 - 06/11/2002	3042603
<b>KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	1115551 - 16/10/2002	3042384
<b>LA CHEMISE LACOSTE</b>	ΥΦΑΣΜΑ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΠΟΣΚΕΥΕΣ ΧΕΙΡΟΣ Η ΡΟΥΧΑ	0849999 - 23/10/2002	3042303
<b>LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL</b>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΟ-(3,4-Β)ΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΥΠΟ ΤΥΠΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	1091959 - 23/10/2002	3042278
<b>LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM</b>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΟΑΠΟΔΟΜΟΥΜΕΝΩΝ ΜΙΚΡΟΣΦΑΙΡΩΝ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΟΥΝ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΓΛΟΙΒΛΑΣΤΩΜΑΤΟΣ	1053746 - 27/11/2002	3042307
<b>LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.</b>	2-{4-[-(4,5-ΔΙΧΛΩΡΟ-2-ΜΕΘΥΛΙΜΙΔΑΖΟΛ-1-ΥΛ)ΒΟΥΤΥΛ]-1-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝ-1-ΥΛ}-5-ΦΘΟΡΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΗ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ Η ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	1007522 - 20/11/2002	3042597
<b>LARSEN, BENT</b>	ΑΝΤΑΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ ΕΛΑΙΟΥ	1205664 - 23/10/2002	3042350
<b>LATTING, JOHN A.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΡΟΗΣ	1023247 - 23/10/2002	3042491
<b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΧΛΩΡΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ	1019319 - 27/11/2002	3042475
<b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΦΛΑΒΟΝΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0832886 - 13/11/2002	3042477
<b>LG CHEMICAL LIMITED</b>	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΕΙΔΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ 4-ΙΒΒ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΥΤΟ	0766745 - 23/10/2002	3042509
<b>LIBBEY GLASS INC.</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΥΑΛΙΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	0939689 - 30/10/2002	3042314
<b>LIFESCAN, INC.</b>	ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΠΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΓΛΥΚΟΖΗΣ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ	0985930 - 13/11/2002	3042599
<b>LILAND, REIDAR</b>	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	0939599 - 30/10/2002	3042579
<b>LOCKHEED MARTIN CORPORATION</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΕΡΑ	0824669 - 06/11/2002	3042566
<b>LODER, CARI</b>	ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΚΑΤΑ ΠΛΑΚΑΣ (MS) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΠΟΛΥΕΛΙΝΩΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΛΟΦΕΠΡΑΜΙΝΗΣ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ L-ΦΑΙΝΥΛΑΛΑΝΙΝΗ, ΤΥΡΟΣΙΝΗ Η ΤΡΥΠΤΟΦΑΝΗ ΚΑΙ ΚΑΤ'ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ Β12	0784476 - 06/11/2002	3042619

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΜΟΝΑΔΑ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΟΡΦΩΜΑΤΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ, ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΦΥΛΔΑΣ Η ΛΕΠΤΟΥ ΔΙΣΚΙΟΥ	1045799 - 23/10/2002	3042483
<i>MACEF</i>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΥΡΡΟΛΟ-(3,4-Β)ΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΥΠΟ ΤΥΠΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	1091959 - 23/10/2002	3042278
<i>MACKLAINÉ DI FRANCESCO DI SUMMA E C. S.N.C.</i>	ΜΕΓΑΦΩΝΟ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟ ΠΗΝΙΟ	1040727 - 16/10/2002	3042588
<i>MAX-DELBRUCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN</i>	ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΓΚΩΝ, ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΑ, ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑΜΟΧΙΦΕΝ	1135193 - 30/10/2002	3042550
<i>MEDEVA EUROPE LIMITED</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ D-ΘΡΕΟ-(R,R)-ΜΕΘΥΛΦΑΙΝΙΔΙΚΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΚΥΚΛΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΕΝΤΑΝΤΙΟΜΕΡΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΥ	0879228 - 30/10/2002	3042433
<i>MEDICHEM S.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΗΣ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ Α ΤΗΣ ΜΕΣΥΛΙΚΗΣ ΔΟΞΑΣΙΝΗΣ	1162202 - 23/10/2002	3042473
<i>MENSSEN, HANS DIETRICH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	0912891 - 16/10/2002	3042275
<i>MERCK &amp; CO., INC</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΔΙΑΡΥΛΟΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΧΡΗΣΙΜΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΚΥΚΛΟΟΞΥΓΟΝΑΣΗΣ-2	1023266 - 08/01/2003	3042287
<i>MERCK PATENT GMBH</i>	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΓΙΑ -ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ-ΠΕΡΙΕΚΤΕΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΚΑΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	0751795 - 16/10/2002	3042363
<i>METRO MACHINE CORP.</i>	ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΑΛΩΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΟ ΒΑΨΙΜΟ ΤΩΝ ΑΜΠΑΡΙΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΧΥΔΗΝ ΦΟΡΤΙΟΥ	1112210 - 16/10/2002	3042392
<i>MICHIGAN STATE UNIVERSITY</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΥΔΡΟΞΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ ΓΑΜΑ ΒΟΥΤΥΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ	1027343 - 04/12/2002	3042323
<i>MICROSOFT CORPORATION</i>	ΕΝΗΜΕΡΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟΚΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΗΣ ΔΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ	1159677 - 08/01/2003	3042452
<i>MIDA S.R.L.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ΓΕΝΙΚΩΣ	0843598 - 30/10/2002	3042626
<i>MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΟΛΙΝΑΜΙΝΩΝ	0912564 - 08/01/2003	3042417
<i>MOTOROLA, INC.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΜΕΝΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΔΕΚΤΗ	0776515 - 16/10/2002	3042467
<i>MYLES, JOHN F. III</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΣΤΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	0807231 - 09/10/2002	3042312
<i>MYRHAUG, TERJE JOHAN</i>	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΕΛΑΙΟΥ/ΛΙΠΟΥΣ	0956269 - 09/10/2002	3042321
<i>N.V. INNOGENETICS S.A.</i>	ΝΕΑ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΟΞΕΑ ΠΟΥ ΤΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΟΥΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΟΓΚΩΝ, ΦΛΕΓΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	0639225 - 16/10/2002	3042529
<i>N.V. NUTRICIA</i>	ΣΥΝΤΑΓΗ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ	0951842 - 04/12/2002	3042359
<i>NICHIMO COMPANY LIMITED</i>	ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΟ ΠΡΟΙΟΝ, ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ	0649600 - 23/10/2002	3042504
<i>NICKLAS, MICHAEL H.</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΝΕΑ ΕΣΤΙΑΚΗ ΖΩΝΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ	0807231 - 09/10/2002	3042312
<i>NICOX S.A.</i>	ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΝΙΤΡΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0941218 - 16/10/2002	3042295

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>NICOX S.A.</i>	ΝΙΤΡΙΚΑ ΑΛΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ACE	1019370 - 02/01/2003	3042358
<i>NIHON NOHYAKU CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΚΑΡΒΟΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0940401 - 06/11/2002	3042443
<i>NIHON NOHYAKU CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΞΥΑΙΝΙΛΙΝΗΣ	1004573 - 30/10/2002	3042553
<i>NIPA LABORATORIES, LTD.</i>	ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΙΩΔΟΠΡΟΠΥΝΥΛΟΒΟΥΤΥΛΕΣΤΕΡΑ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΞΥΑΙΘΑΝΟΛΗ	0977539 - 09/10/2002	3042325
<i>NIPPON CHEMIPHAR CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΠΟΞΥΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	0826681 - 09/10/2002	3042344
<i>NIRO-PLAN AG</i>	ΝΕΡΟΧΥΤΗΣ ΚΟΥΖΙΝΑΣ	0821110 - 13/11/2002	3042629
<i>NODSKOV, PREBEN</i>	ΔΙΕΓΕΡΤΗΣ ΧΕΙΡΟΣ ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΒΕΛΟΝΙΣΜΟΥ	1194107 - 30/10/2002	3042614
<i>NOVARTIS AG</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 3,5-ΔΙΦΑΙΝΥΛ-1,2,4-ΤΡΙΑΖΟΛΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΧΗΛΙΚΩΝ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	0914118 - 23/10/2002	3042300
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ	0833828 - 20/11/2002	3042482
<i>NOVARTIS AG</i>	ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΑΤ1 ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΠΤΩΣΕΩΣ	0883401 - 02/01/2003	3042572
<i>NUTRITION 21</i>	ΥΨΗΛΗΣ-ΔΟΣΗΣ ΧΡΩΜΙΚΟ ΤΡΙΠΙΚΟΛΙΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΔΙΑΒΗΤΗ ΤΥΠΟΥ II	0825861 - 06/11/2002	3042445
<i>OCTAPHARMA AG</i>	ΠΕΠΤΙΔΙΟ ΜΕ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΠΗΞΗΣ VIII	1012175 - 08/01/2003	3042555
<i>OERLIKON CONTRAVES AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΠΥΡΟΜΑΧΙΚΩΝ ΣΕ ΠΥΡΒΟΛΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΗΣ ΚΑΝΝΗΣ	0982556 - 04/12/2002	3042515
<i>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ ΖΕΛΑΤΙΝΑΣΗΣ	0757984 - 30/10/2002	3042418
<i>ORICA AUSTRALIA PTY LTD</i>	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΣΦΑΙΡΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ	0779899 - 30/10/2002	3042679
<i>ORTHOFIX S.R.L.</i>	ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΟΣΤΩΝ	0858780 - 09/10/2002	3042290
<i>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΥΑΛΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ	0789002 - 23/10/2002	3042428
<i>OXFORD BIOMEDICA (UK) LIMITED</i>	ΦΟΡΕΑΣ ΡΕΤΡΟΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΓΟΝΙΔΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	0880594 - 23/10/2002	3042405
<i>PATENTES TALGO, S.A.</i>	ΜΟΝΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΚΙΝΗΤΟΥΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΥΣ ΤΡΟΧΟΥΣ ΓΙΑ ΑΡΘΡΩΤΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	0884231 - 16/10/2002	3042520
<i>PATRIA VAMMAS OY</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΒΛΗΜΑΤΟΣ ΟΛΜΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΚΑΝΝΗ	0954742 - 13/11/2002	3042598
<i>PFIZER INC.</i>	ΝΕΕΣ 2,3-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ-(5,6)-ΕΤΕΡΟΑΡΥΛΟ-ΣΥΝΤΗΓΜΕΝΕΣ-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕ-4-ΟΝΕΣ	0807633 - 06/11/2002	3042436
<i>PFIZER INC.</i>	ΙΣΟΚΙΝΟΛΙΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ	1077945 - 08/01/2003	3042635
<i>PFIZER PRODUCTS INC.</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 1,8-ΝΑΦΘΥΡΙΔΙΝ-4(1H)-ΟΝΕΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΦΩΣΦΟΔΙΕΣΤΕΡΑΣΕΣ 4	1104420 - 18/12/2002	3042676
<i>PFLEIDERER INFRASTRUKTURTECHNIK GMBH &amp; CO. KG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΑΜΑΞΙΤΗ ΣΙΔΗΡΟΤΡΟΧΙΑ	0980931 - 30/10/2002	3042497
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	7-ΑΛΟΓΟΝΟ- ΚΑΙ 7B, 8B-ΜΕΘΑΝΟ- ΤΑΞΟΛΕΣ, ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0674630 - 23/10/2002	3042270

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΟΞΙΝΕΣ ΛΙΠΟΦΙΛΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΥΠΟ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΜΙΑΣ ΑΥΤΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ	0989851 - 02/10/2002	3042279
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΑΣΣΥΜΕΤΡΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ	1161427 - 23/10/2002	3042349
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	4-ΟΞΟ-4,7-ΔΙΥΔΡΟ[2,3-Β]ΠΥΡΙΔΙΝΟ-5-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΑ ΩΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΙΩΝ	1159279 - 16/10/2002	3042421
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΝ ΤΟΛΤΕΡΟΔΙΝΗΣ	0960109 - 30/10/2002	3042447
<i>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΣΟΞΑΖΟΛΙΝΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΩΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ	0920421 - 06/11/2002	3042448
<i>PHARMACIA AB</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ Α-ΕΘΥΛΟ-Ρ-ΤΥΡΟΖΙΝΗΣ ΣΤΟ ΝΑ ΑΝΑΣΤΕΛΛΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΛΑΝΙΝΗΣ ΣΤΑ ΜΕΛΑΝΟΚΥΤΤΑΡΑ ΤΗΣ ΙΡΙΔΑΣ	0977575 - 13/11/2002	3042453
<i>PHARMACIA AB</i>	ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΛΙΠΙΔΙΟΥ, ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0687172 - 04/12/2002	3042681
<i>PHARMACIA AKTIEBOLAG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΛΑΥΚΩΜΑΤΟΣ Η ΟΦΘΑΛΜΙΚΗΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ	0569046 - 13/11/2002	3042589
<i>PHYTON, INC.</i>	ΚΡΥΟΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	0830059 - 06/11/2002	3042677
<i>PIERRE FABRE MEDICAMENT</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ [(2-ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣΗΣ-5-[3-ΘΕΙΕΝΥΛ)-ΒΕΝΖΥΛ]-[2-{{[2-ΙΣΟΠΡΟΠΟΞΥ-5-ΦΘΟΡΟ]-ΦΑΙΝΟΞΥ) ΔΙΘΥΛ]-ΑΜΙΝΗΣ, Η Ε ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟ ΤΥΠΟ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	1187824 - 13/11/2002	3042631
<i>PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΦΟΥΜΟΝΙΣΙΝΗΣ	0988383 - 16/10/2002	3042273
<i>PLANT RESEARCH INTERNATIONAL B.V.</i>	ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ DNA ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΕΝΑΙ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΓΙΑ ΤΑ ΕΙΔΗ ΝΗΜΑΤΟΕΙΔΩΝ ΜΕΛΟΙΔΟΓΥΝΕ, ΦΟΡΕΑΣ DNA ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟ ΞΕΝΙΣΤΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟ, ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΙΤ	1141403 - 09/10/2002	3042291
<i>PLF INTERNATIONAL A/S</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΙΔΙΑΙΤΕΡΟΥ ΒΡΩΣΙΜΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	1006850 - 09/10/2002	3042333
<i>PLUS ENDOPROTHETIK AG</i>	ΤΕΜΑΧΙΟ ΚΝΗΜΗΣ ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΘΕΣΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ ΓΟΝΑΤΟΥ	0927010 - 09/10/2002	3042310
<i>POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK SAUERESSIG &amp; PARTNER GMBH &amp; CO. KG</i>	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ Η ΕΓΧΑΡΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ	0894042 - 13/11/2002	3042557
<i>PRIM, S.A.</i>	ΤΑΙΝΙΑ ΓΙΑ ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΚΟΡΣΕΔΩΝ	1084634 - 06/11/2002	3042580
<i>PROFYLAKSE APS</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΜΥΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Ρ ΤΟΥ ΟΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ Η ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΠΙΚΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΙΟΥ	0915707 - 30/10/2002	3042356
<i>QLT INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΛΙΠΟΣΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΩΤΟΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΥΔΡΟ-ΜΟΝΟΒΕΝΖΟΠΟΡΦΥΡΙΝΗΣ	0843547 - 23/10/2002	3042625
<i>R. LISCIANI TRAFILERIE S.R.L.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΣΥΡΜΑΤΙΝΗΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΦΕΛΚΥΣΜΕΝΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ	0931601 - 23/10/2002	3042413
<i>R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, INC.</i>	ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΑΨΟΥΛΕΣ ΑΠΟ ΖΕΛΑΤΙΝΑ.	1009358 - 23/10/2002	3042592



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>RASCHKE, MICHAEL, DR.</i>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ.	1112095 - 20/11/2002	3042514
<i>RECOT, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	0637496 - 23/10/2002	3042351
<i>RECOT, INC.</i>	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΑΚΑΘΑΡΣΙΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	0999760 - 06/11/2002	3042612
<i>RENOVO LIMITED</i>	ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΙΝΩΣΕΩΣ	0941108 - 16/10/2002	3042468
<i>RENOVO LIMITED</i>	ΧΡΗΣΗ IL-10 ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΟΥΛΗΣ.	0871473 - 18/12/2002	3042548
<i>RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION</i>	ΝΕΑ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟ BACILLUS THURINGIENSIS VAR. THURINGIENSIS	0835260 - 30/10/2002	3042617
<i>RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	0912891 - 16/10/2002	3042275
<i>RHEINMETALL W &amp; M GMBH</i>	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ	0945701 - 11/12/2002	3042381
<i>RHEINMETALL W &amp; M GMBH</i>	ΘΗΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΦΥΣΙΓΓΙΟ ΜΕΓΑΛΟΥ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΟΣ	0945702 - 13/11/2002	3042386
<i>RHODIA CHIMIE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΔΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΡΙΖΙΚΩΝ	0991683 - 09/10/2002	3042339
<i>RHODIA CONSUMER SPECIALTIES LIMITED</i>	ΒΙΟΚΤΟΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ	1041885 - 23/10/2002	3042422
<i>RHODIA INC.</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΖΥΜΩΣΕΩΣ ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΩΝ ΣΕ ΤΡΟΦΙΜΑ	1030566 - 16/10/2002	3042338
<i>RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΟ ΝΟΥΚΛΕΪΚΟ ΟΞΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝ ΜΗ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΑ ΜΟΡΙΑ	0748382 - 06/11/2002	3042451
<i>RICO GMBH &amp; CO. KG</i>	ΠΛΑΚΑ ΚΕΦΑΛΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΜΕΝΗ ΩΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟ ΛΑΜΑΡΙΝΑ	0813279 - 06/11/2002	3042369
<i>RIERA, MICHEL</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΩΝ ΠΕΔΙΩΝ	0951349 - 16/10/2002	3042353
<i>RIVOIRE ET CARRET LUSTUCRU</i>	ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΠΡΟΜΑΓΕΙΡΕΜΕΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΑ ΔΗΜΗΤΡΙΑΚΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΑΥΤΩΝ	0915665 - 13/11/2002	3042601
<i>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</i>	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ-ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΜΕ ΠΕΔΙΟ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΑΝΑΖΗΤΟΥΜΕΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ - ΕΥΡΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΟΥ	0821234 - 09/10/2002	3042293
<i>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΑΡΒΙΤΟΥΡΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΜΕΣΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0869947 - 23/10/2002	3042508
<i>ROXANE S.A.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΕ ΔΟΣΟΜΕΤΡΗΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕ ΚΟΚΚΟΥΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΤΕΤΟΙΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	1009697 - 30/10/2002	3042493
<i>RYDIN, ANDERS</i>	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΣΚΟΝΗΣ	0939599 - 30/10/2002	3042579
<i>S.C. JOHNSON &amp; SON, INC.</i>	ΕΝΤΟΜΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΗΛΙΑΚΟ	0910335 - 16/10/2002	3042537
<i>SAETTONE, MARCO FABRIZIO</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΣΕΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΤΟΣ ΥΔΑΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	0994727 - 23/10/2002	3042311

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SAINT-GOBAIN PAM</i>	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΜΑΝΤΑΛΟ ΜΕΤΑΞΥ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΣΧΙΣΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΣΕ ΕΝΑ ΤΕΤΟΙΟ ΣΥΝΔΕΣΜΟ	0870967 - 23/10/2002	3042285
<i>SANOFI-SYNTHELABO</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΟΞΟ-3,5-ΔΙΥΔΡΟΙ-4-Η-ΠΥΡΙΔΑΖΙΝΟ[4,5-B]-ΙΝΔΟ-1-ΑΚΕΤΑΜΙΔΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΥΤΩΝ ΕΙΣ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ	1000063 - 23/10/2002	3042318
<i>SANOFI-SYNTHELABO</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ Α-ΑΖΑΚΥΚΛΟΜΕΘΥΛΚΙΝΟΛΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΚΡΑΤΕΙΑΣ ΤΩΝ ΟΥΡΩΝ	1150969 - 20/11/2002	3042466
<i>SANOFI-SYNTHELABO</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΠΡΩΤΟΤΑΓΩΝ ΑΛΚΟΟΛΩΝ ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΩΝ	0979826 - 06/11/2002	3042521
<i>SCHAFER, NORBERT</i>	ΗΧΕΙΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ	1142445 - 23/10/2002	3042367
<i>SCHMIDMAIER, GERHARD, DR.</i>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ.	1112095 - 20/11/2002	3042514
<i>SCHWARZ PHARMA AG</i>	ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΛΑΣΗΣ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΛΛΟΔΥΝΙΑΣ Η ΑΛΛΩΝ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΤΥΠΩΝ ΧΡΟΝΙΟΥ Η ΠΛΑΣΜΑΤΙΚΟΥ ΠΟΝΟΥ	1243263 - 27/11/2002	3042567
<i>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΑΕΡΙΟΥ	0798071 - 16/10/2002	3042403
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΙΚΑΝΟΣ ΝΑ ΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΖΕΥΣΗΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ-ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	1173870 - 23/10/2002	3042299
<i>SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.</i>	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΟΣΤΕΟΠΟΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΕΜΜΗΝΟΠΑΥΣΗΣ	1089742 - 27/11/2002	3042455
<i>SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.</i>	ΝΕΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ/Η ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΩΝ ΑΛΛΑΓΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΓΧΟΥΣ Η ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ ΥΠΕΡΙΣΙΝΗ	1089744 - 27/11/2002	3042544
<i>SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.</i>	ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΑΚΕΤΥΛ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗ ΚΑΙ Α-ΛΙΠΟΙΚΟ ΟΞΥ	1112005 - 27/11/2002	3042602
<i>SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΑΝΟΪΛΟ L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΜΙΑΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ	0811376 - 16/10/2002	3042401
<i>SKWSTICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΚΑΙ/Η ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΟΥΡΙΑ	1183220 - 13/11/2002	3042542
<i>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</i>	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΟΣ ΜΗ-ΜΙΚΡΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΠΝΕΥΜΟΝΑ	0572549 - 20/11/2002	3042345
<i>SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΝΟΣ ΑΛΑΤΟΣ ΙΜΙΔΑΖΟΛΥΛΟ-ΑΛΚΕΝΟΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΑΓΓΕΙΟΤΕΝΣΙΝΗΣ II	0641203 - 16/10/2002	3042394
<i>SOCIETA ITALIANA PENTOLE S.P.A.</i>	ΚΑΤΣΑΡΟΛΑ ΜΕ ΠΩΜΑ	1152679 - 23/10/2002	3042505
<i>SOCIETA ITALIANA PROGETTI S.R.L.</i>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΘΥΡΩΝ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΣΤΟ ΔΑΠΕΔΟ	1105608 - 06/11/2002	3042460
<i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)</i>	ΠΡΟΪΟΝ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ ΔΙΠΛΗΣ ΕΛΙΚΟΣ RNA ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΙΑΣΜΕΝΟ ΜΕ ΕΝΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΠΑΡΑΓΩΓΟ 6-BENΖΥΛΟΥΡΑΚΙΛΗΣ	1001789 - 06/11/2002	3042609
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΜΙΑ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΛΥΚΟΠΕΝΙΟΥ	1103579 - 23/10/2002	3042393



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΣΟΚΟΛΑΤΑ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ	0941667 - 16/10/2002	3042402
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΠΡΩΤΕΙΝΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΓΗ ΠΕΨΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	1148791 - 11/12/2002	3042458
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟ ΦΥΣΙΠΓΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ	1165398 - 18/12/2002	3042627
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΕΥΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΔΙΠΛΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ.	0824000 - 30/10/2002	3042628
<i>SONDERHOFF GMBH</i>	ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΗ ΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ, ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ Η ΕΓΧΑΡΑΞΗ ΥΛΙΚΩΝ ΜΟΡΦΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΗΣ	0894042 - 13/11/2002	3042557
<i>SORENSEN, FREDE</i>	ΥΛΙΚΟ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΥΤΟΥ	0895528 - 30/10/2002	3042570
<i>SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE</i>	ΜΙΚΡΟΚΑΨΟΥΛΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΔΕΣΜΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΝΕΥΡΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	0528978 - 16/10/2002	3042308
<i>STAHL- UND APPARATEBAU HANS LEFFER GMBH</i>	ΔΟΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΞΥΛΟΥΤΥΠΟΥΣ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΕΝΤΟΡΜΙΩΝ ΕΠΙΠΕΔΗΣ ΑΡΜΩΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΤΟΥ ΕΠΕΚΤΑΤΙΚΗ ΔΟΜΗΣΗ	0952258 - 23/10/2002	3042478
<i>STEDIM S.A.</i>	ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΣΑΚΚΟΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΡΕΥΣΤΩΝ ΒΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	1012227 - 16/10/2002	3042391
<i>STEMBERGER, AXEL, DR.</i>	ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΝΕΡΓΑ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ.	1112095 - 20/11/2002	3042514
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	ΙΣΤΟ-ΠΡΟΤΙΜΗΣΙΑΚΟΙ ΠΡΟΑΓΩΓΕΙΣ	0452269 - 09/10/2002	3042298
<i>TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΚΑΡΒΟΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0940401 - 06/11/2002	3042443
<i>TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΞΥΑΙΝΙΛΙΝΗΣ	1004573 - 30/10/2002	3042553
<i>TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 2-ΦΑΙΝΟΞΥ-ΑΝΙΛΙΝΗΣ	1031556 - 22/01/2003	3042673
<i>TARGETED GENETICS CORPORATION</i>	ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΗ-ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	0693940 - 13/11/2002	3042600
<i>TEIJIN TWARON GMBH</i>	ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΑ ΚΤΥΠΗΜΑΤΑ ΥΛΙΚΟ	1102958 - 16/10/2002	3042296
<i>TEMPER TECHNOLOGY AB</i>	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ/ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΣΤΟΝ ΠΑΓΕΤΟ	1049753 - 13/11/2002	3042551
<i>THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT</i>	ΑΚΡΟΦΥΣΙΑ ΓΙΑ ΠΥΡΟΦΟΡΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΕΚΠΕΜΠΟΥΝ ΠΑΡΑΠΛΑΝΗΤΙΚΗ ΥΠΕΡΥΘΡΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	0905472 - 30/10/2002	3042442
<i>THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION</i>	ΕΜΒΟΛΙΟ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΣΗΣ ΩΤΙΤΙΔΟΣ	0699076 - 30/10/2002	3042424
<i>THE PILLSBURY COMPANY</i>	ΤΡΑΓΑΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΖΥΜΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΞΟΓΚΩΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΕΤΟΙΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΔΙΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΣ ΜΗΤΡΑ ΕΞΩΘΗΣΕΩΣ	1017288 - 09/10/2002	3042407
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΕ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟ ΜΕ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΑ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΧΗΛΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟ, ΧΑΛΚΟ Η ΜΑΓΓΑΝΙΟ, ΓΙΑ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΒΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ	0812348 - 18/12/2002	3042334
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΜΕΣΟΥ ΜΗΚΟΥΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΔΙΑΚΛΑΔΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΩΤΟΤΑΓΕΙΣ ΘΕΙΙΚΟΙ ΑΛΚΕΛΕΣΤΕΡΕΣ ΩΣ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	0898609 - 09/10/2002	3042337
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΠΟΤΑ ΜΕΙΩΣΕΩΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣΤΕΡΟΛΗΣ	0803249 - 11/12/2002	3042385

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>	ΥΓΡΕΣ ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΛΕΥΚΑΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟ- ΔΟΣ ΠΡΟΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ	0839903 - 11/12/2002	3042411
<b>THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE</b>	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΤΟΞΙΚΩΝ Τ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β	0726758 - 06/11/2002	3042430
<b>THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ	0635025 - 06/11/2002	3042432
<b>THE SECRETARY OF STATE FOR DE- FENCE</b>	ΕΜΒΟΛΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΟΥ CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	0642581 - 23/10/2002	3042461
<b>THE SYMBIO HERBORN GROUP GMBH &amp; CO.</b>	ΣΥΜΠΛΟΚΑ S-(+)-ΑΔΕΝΟΣΥΑΜΕΘΕΙΟΝΙΝΗΣ ΚΑΙ 3' - ΑΖΙΔΟ-2'-3'-ΔΙΔΕΟΞΥ-ΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ ΩΣ ΞΕΧΥΡΟΙ ΠΑ- ΡΕΜΠΟΔΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ HIV	0827964 - 04/12/2002	3042538
<b>THE UNITED STATES OF AMERICA, REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF AGRICUL- TURE</b>	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΓΙΔΕΥΣΕΩΣ ΓΙΑ ΜΥΓΕΣ ΤΩΝ ΦΡΟΥ- ΤΩΝ	0758194 - 16/10/2002	3042398
<b>THE WELDING INSTITUTE</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ	1117502 - 08/01/2003	3042518
<b>THE WELLCOME FOUNDATION LIM- ITED</b>	ΥΠΟΛΙΠΙΔΙΑΜΙΚΑ 1,1-ΔΙΟΞΕΙΔΙΑ 1,4-BENZOΘΕΙΑΖΕΠΙ- ΝΗΣ	0775126 - 30/10/2002	3042347
<b>THIEL, ECKARD</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ	0912891 - 16/10/2002	3042275
<b>TILLOTTS PHARMA AG</b>	ΔΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΟΥΜΕΝΟ ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ 5-ΑΜΙΝΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ	0951287 - 06/11/2002	3042440
<b>TMD FRICTION ESCO GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ ΦΡΕΝΩΝ	0941423 - 09/10/2002	3042302
<b>TOUTENKAMION</b>	ΠΙΝΑΚΑΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	1073869 - 16/10/2002	3042395
<b>TYCO ELECTRONICS RAYCHEM N.V.</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΟΠΤΙΚΩΝ ΙΝΩΝ	0939914 - 29/01/2003	3042364
<b>U.I. LAPP GMBH</b>	ΚΟΧΛΙΩΤΗ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	1022836 - 16/10/2002	3042528
<b>UNI.COM S.P.A.</b>	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΥΠΗΡΕ- ΣΙΩΝ ΘΗΛΕΟΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΘΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΟΜΒΟ ΣΕ ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΧΡΗΣΤΩΝ	1097591 - 30/10/2002	3042552
<b>UNILEVER N.V.</b>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΠΑΓΟΥ ΠΟΥ ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΑΛ- ΛΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΕΣ ΠΡΩ- ΤΕΙΝΕΣ	1158866 - 27/11/2002	3042633
<b>UNIVATION TECHNOLOGIES LLC</b>	ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΜΕ ΜΙΚΡΟ ΒΑΘΜΟ ΠΟΛΥΔΙΑ- ΣΠΟΡΠΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ	0735060 - 23/10/2002	3042301
<b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON</b>	ΝΕΑ ΑΝΤΙΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΕΙΝΗ ΑΠΟ BACIL- LUS THURINGIENSES VAR. THURINGIENSIS	0835260 - 30/10/2002	3042617
<b>UNIVERSIDAD DE GRANADA</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΛΗΨΗ ΟΛΕΑΝΟ- ΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΑΣΛΙΝΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ, ΠΟΥ ΕΜΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΥΠΟΠΡΟΙΟΝΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΙΟΥ	0894517 - 23/10/2002	3042485
<b>UNIVERSITE PARIS 7 - DENIS DI- DEROT</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΩΣ ΕΝΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΔΙΑ- ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ	1164921 - 20/11/2002	3042286
<b>UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL</b>	ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ ΟΛΕΦΙΝΩΝ	0977785 - 04/12/2002	3042595
<b>UNIVERSITY OF OXFORD</b>	ΧΡΗΣΗ Ν-ΑΛΚΥΛΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΑΚΡΑΣ ΑΛΥΣΟΥ ΤΗΣ ΔΕΟΞΥΝΟΧΡΙΜΥΚΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΓΛΥΚΟΛΙΠΙΔΙΩΝ	1137416 - 30/10/2002	3042576

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>VACSYN S.A.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΠΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΜΟΥΡΑΜΥΛΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΙΑ ΚΥΤΟΚΙΝΗ	0689449 - 30/10/2002	3042618
<i>VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS</i>	ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΣΜΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΗ ΕΠΑΝΩ ΣΕ ΛΙΠΙΔΙΚΟ ΥΜΕΝΙΟ	0932830 - 16/10/2002	3042526
<i>VIGNALI, GRAZIANO</i>	ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΥΣΟΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	1105358 - 23/10/2002	3042486
<i>VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY</i>	ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΟΛΥΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ	0920434 - 16/10/2002	3042525
<i>VOSSLOH SCHWABE GMBH</i>	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΗ ΕΔΡΑΖΟΜΕΝΗ ΥΠΟΔΟΧΗ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	0901203 - 20/11/2002	3042513
<i>VOUK S.P.A. OFFICINE MECCANOTESILI</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΛΑΝΑΡΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	0730050 - 09/10/2002	3042320
<i>W.A. SANDERS PAPIERFABRIEK COLDENHOVE B.V.</i>	ΧΑΡΤΗΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗΣ (ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ) ΓΙΑ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΕΚΧΥΣΗ ΜΕΛΑΝΗΣ	1102682 - 23/10/2002	3042503
<i>WALDEMAR LINK (GMBH &amp; CO.)</i>	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΙΣΧΙΑΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ	0971651 - 06/11/2002	3042383
<i>WALDEMAR LINK GMBH &amp; CO.</i>	ΕΝΔΟΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΑΡΘΡΩΣΗΣ	0957833 - 23/10/2002	3042365
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΥΔΑΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΜΙΑ ΕΝΩΣΗ ΕΞΑΥΔΡΟ-5-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΠΟΛΥ ΑΛΚΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ ΛΙΠΑΡΗ ΑΛΚΟΟΛΗ	1029543 - 20/11/2002	3042346
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΚΙΝΑΖΟΛΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΟΥ ΕΝΖΥΜΟΥ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΔΟΘΗΛΙΝΗΣ	0799221 - 30/10/2002	3042590
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΑΜΙΝΟ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	1187832 - 20/11/2002	3042674
<i>WATERJET TECHNOLOGY, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ	0994764 - 30/10/2002	3042492
<i>WEDECO AG WATER TECHNOLOGY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ ΕΝΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑ UV ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	1181844 - 23/10/2002	3042427
<i>WELSER PROFILE AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΜΙΑΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗΣ	1062063 - 30/10/2002	3042425
<i>WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY &amp; CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΟΛΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΛΟΝ	0843558 - 06/11/2002	3042444
<i>WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY &amp; CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΓΙΑ ΕΝΔΟΡΡΙΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΧΙΤΟΖΑΝΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0865297 - 06/11/2002	3042499
<i>WILEX AG</i>	ΝΕΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΟΥΡΟΚΙΝΑΣΗΣ	1098651 - 08/01/2003	3042563
<i>WILFER, HANS-PETER</i>	ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ	1187093 - 22/01/2003	3042608
<i>WOLFF WALSRODE AG</i>	ΠΡΟΪΟΝ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	0917492 - 06/11/2002	3042437
<i>WYETH</i>	ΒΕΝΛΑΜΑΦΑΞΙΝΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΓΩΝΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0667150 - 11/12/2002	3042340
<i>WYETH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥ-ΙΝΔΟΛΟΝΗΣ ΣΑΝ D2 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ	0923576 - 06/11/2002	3042378
<i>XEDA INTERNATIONAL S.A.</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΔΙΑΤΕΤΑΓΜΕΝΑ ΣΤΑΥΡΟΕΙΔΩΣ	0782959 - 06/11/2002	3042457
<i>YALE UNIVERSITY</i>	ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ NOTCH ΚΑΙ DELTA	0576623 - 23/10/2002	3042516

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ZETESIS S.P.A.</i>	ΜΙΑ ΚΥΤΤΑΡΟΦΘΟΡΟΜΕΤΡΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΣΕ ΟΡΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΕΝΑΝΤΙ ΤΩΝ ΟΓΚΙΚΩΝ ΑΝΤΙΓΟΝΩΝ	0901632 - 30/10/2002	3042489
<i>ZOTT GMBH &amp; CO.</i>	ΠΑΣΤΩΔΗ ΤΡΟΦΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΤΗ ΒΑΣΗ ΓΑΛΑΚΤΟΣ	0874553 - 16/10/2002	3042536
<i>ZURN, JOACHIM</i>	ΗΧΕΙΟ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ	1142445 - 23/10/2002	3042367

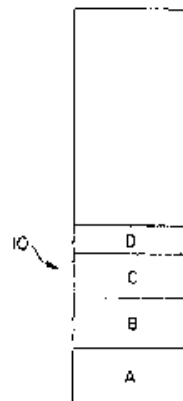
**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3017177.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400256  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0284232 - 30/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):88301967.1--07/03/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Becton Dickinson and Company  
One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):31023-27/03/1987-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rosenstein, Robert W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΕΩΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα αντικείμενο για χρησιμοποίηση σε μια ανάλυση για ένα αναλύτη το οποίο περιλαμβάνει: ένα στερεό στήριγμα το οποίο έχει τουλάχιστον ένα πρώτο τμήμα και ένα δεύτερο τμήμα, όπου το πρώτο και δεύτερο τμήματα ευρίσκονται σε επικοινωνία τριχοειδούς ροής μεταξύ των οπότε μπορεί να ρέει υλικό με τριχοειδή δράση από το πρώτο τμήμα προς το δεύτερο τμήμα και όπου το δεύτερο τμήμα περιλαμβάνει ένα συνδέτη ακινητοποιημένων, όπου ο συνδέτης είναι ένας συνδέτης τουλάχιστον για τον αναλύτη. ένα ιχνηθέτη αποτελούμενο από τμήμα συνδέσμου και ανιχνεύσιμο τμήμα ιχνηθετήσεως εξευγμένο στο τμήμα συνδέτη,

όπου ο ιχνηθέτης στηρίζεται στο στερεό στήριγμα στο πρώτο τμήμα αυτού, οπότε βρέχεται το πρώτο τμήμα με ένα υγρό δείγμα πιθανολογούμενο ότι περιλαμβάνει αναλύτη, ιχνηθέτης και οποιοσδήποτε αναλύτης ρέουμε τριχοειδή δράση προς το δεύτερο τμήμα για επαφή με τον συνδέτη. Μία μέθοδος ανάλυσης για αναλύτη περιλαμβάνει επαφή ενός δείγματος πιθανολογούμενου θα περιλαμβάνει αναλύτη προς ανάλυση με το πρώτο τμήμα του παραπάνω αντικειμένου και προσδιορισμόν τουλάχιστον ενός ιχνηθέτη ο οποίος είναι δεσμευμένος ή όχι στο δεύτερο τμήμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3018863.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400254  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0278355 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):88101397.3--01/02/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8702475-04/02/1987-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Visser, Jacob, Prof.  
2)Heim, Jutta, Dr.  
3)Gysler, Christof, Dr.  
4)Kester, Hermanus Cornelis Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΕΩΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μόρια ανασυνδυαστικού DNA τα οποία κωδικοποιούν το σύστημα εκφράσεως της πηκτινικής λιάσης και παράγωγα αυτών, όπως το δομικό γονίδιο της PLI και οι αντίστοιχες ρυθμιστικές ακολουθίες, επι παραδείγματι, οι ακολουθίες υποκινητή, σήματος και καταλήξεως και υβριδικόί βέκτορες οι οποίοι περιλαμβάνουν τα αντίστοιχα DNA, συμπεριλαμβανομένων των υβριδικών βεκτόρων με DNA το οποίο κωδικοποιεί ομόλογα ήετερόλογα πολυπεπίδια, ξενιστές, ιδίως νηματώδεις μύκητες, επί παραδείγματι ξενικές Aspergillus, που μετατρέπονται από τους εν λόγω βέκτορες, μέθοδοι για την παρασκευή των εν λόγω μορίων ανασυνδυαστικού DNA και των εν λόγω ξενιστών και η χρήση των μορίων ανασυνδυαστικού DNA για την παρασκευή νέων συστημάτων εκφράσεως. Ένα περαιτέρω αντικείμενο είναι η παρασκευή πολυπεπτιδίων μέσω των εν λόγω DNA και των εν λόγω ξενιστών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3023872.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400205  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0543899 - 16/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91915016.9--14/08/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DIAGEO SCOTLAND LIMITED

Distillers House, 33 Ellersly Road, EH12 6JW  
EDINBURGH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9017939-15/08/1990-GB  
9019929-12/09/1990-GB  
9025790-27/11/1990-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLEMENT, Robert, Marc  
2)LEDGER, Neville, Richard  
3)SUNMAN, Robert, Peter

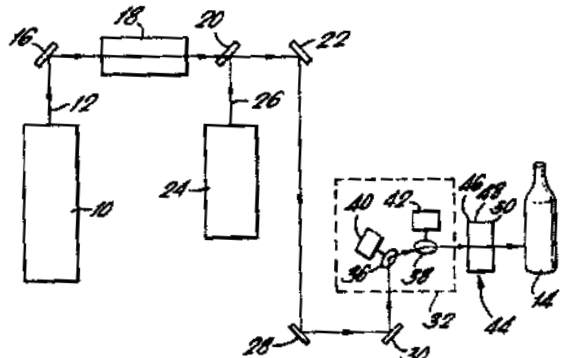
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μία μέθοδος και μία συσκευή για να εφοδιάζεται ένα σώμα υλικού (14) με μία υποεπιφανειακή επισήμανση υπό τη μορφή μίας περιοχής με αυξημένη αδιαφάνεια στην ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία. Η μέθοδος περιλαμβάνει την κατεύθυνση επί μίας επιφάνειας του σώματος (14) μίας δέσμης (12, 26) υψηλής πυκνότητας ενέργειας στην οποία το υλικό (14) είναι διαφανές και την οδήγηση της δέσμης (12, 26) σε μία εστία σε απόσταση που απέχει από την επιφάνεια και εντός του σώματος (14) έτσι ώστε να προκαλείται τοπικός ιονισμός του υλικού (14). Σε μία προτιμώμενη εκτέλεση η συσκευή περιλαμβάνει ένα λέιζερ (10) ως

πηγή της δέσμης υψηλής πυκνότητας ενέργειας και παρέχει μέσα (13, 38) για τη μετακίνηση της εστίας της δέσμης (12, 26) ως προς το σώμα (14) έτσι ώστε να μπορεί η επισήμανση να λάβει ένα προκαθορισμένο σχήμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3024450.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400316  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0642907 - 27/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94111459.7--22/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Depron B.V.

Wetering 20, 6002 SM Weert, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4325879-02/08/1993-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vonken, Hub A. G.

2)Muntendam, Hendrik-Jan  
3)van der Hoeven, Jos  
4)Pique, Udo

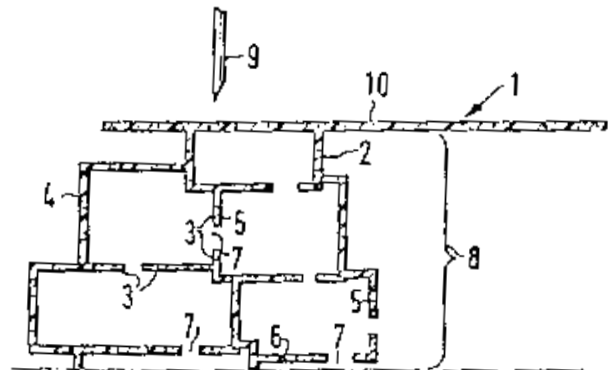
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
**ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ**  
**ΥΛΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ**  
**ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

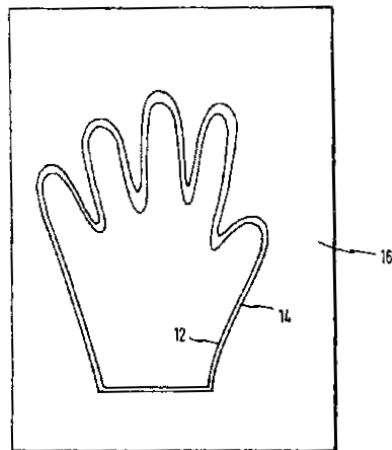
Μία με εξώθηση κατασκευαζόμενη μορφοποιημένη κατασκευή 1, όπως μία πλάκα, ένα σώμα προφίλ ή παρόμοια, περιέχει τουλάχιστον 10 τοις εκατό του όγκου ανοιχτές κυψέλες 2, 4, οι οποίες διαθέτουν μία πολυεδρική μορφή και συνορεύουν μεταξύ τους. Με ηυξημένη θερμοκρασία κατά την εξώθηση, σε σύγκριση με την εξώθηση θερμοπλαστικών μορφοποιημένων κατασκευών με δομή κλειστών κυψελών, προκύπτει το χωρίς παραμόρφωση άνοιγμα των κυψελών. Συγχρόνως τα συμπαγή τμήματα 3 των τοιχωμάτων των κυψελών 5, 6, είτε διαθέτουν οπές 7 είτε δεν είναι διαπερατά, δεν παραμορφώνονται, έτσι ώστε να διατηρείται η μηχανική αντοχή του σκελετού των κυψελών ή της μήτρας του χώρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3025286.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400255  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0722409 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94918848.6--07/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pacimex Verpackungen GmbH  
Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRINKMANN, Fritz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μονάδα συσκευασίας με δύο προστατευτικά γάντια (12, 14), που είναι ιδιαίτερα κατάλληλα για προστασία έναντι του AIDS και είναι τοποθετημένα πάνω σε ένα φύλλο-φορέα (16) χαρακτηρίζεται από το ότι και τα δύο προστατευτικά γάντια είναι στερεωμένα στην μία πλευρά (20) του φύλλου-φορέα ή/και στην έναντι ευρισκόμενη πλευρά (22) του φύλλου-φορέα κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι περιφερειακές άκρες των δύοπροστατευτικών γαντιών να επικαλύπτονται τουλάχιστον μερικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3026316.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400099  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0639970 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93909968.5--12/05/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 170/178, 13353 Berlin,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4216003-12/05/1992-DE  
4216004-12/05/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHWALISZ, Krzysztof, Dr.  
2)SCHMIDT-GOLLWITZER, Karin, Prof.  
Dr.  
3)OTTOW, Eckhard, Dr.  
4)KLAR, Ulrich, Dr.  
5)MICHNA, Horst, Dr.  
6)Elger, Walter, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΗ  
ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΓΩ-  
ΝΙΣΤΩΝ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ  
ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΕ ΑΥΤΗΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

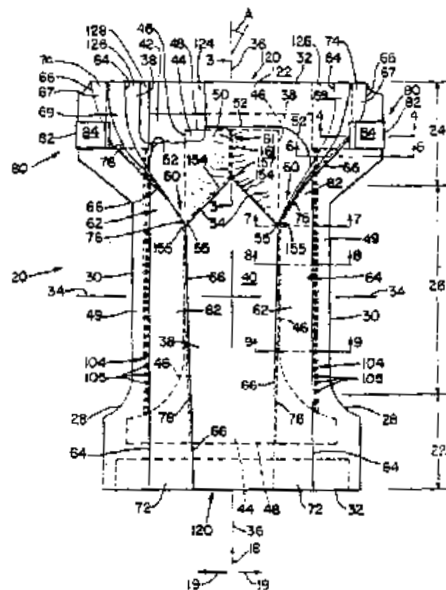
Οι συναγωνιστικοί ανταγωνιστές προγεστερόνης, συμπεριλαμβανομένων δύο νέων στεροειδών, βλ. 11β, 19-[4-(κυανοφαινυλο)-ο-φαινυλενο]-17β-υδροξυ-17α-(3-υδροξυπροπ-1(Ζ)-ενυλο)-4-ανδροστεν-3-όνη και 11β,19-[4-(3-πυριδινυλ)-ο-φαινυλενο]-17β-υροξυ-17α-(3-υδροξυπροπ-1(Ζ)-ενυλο)-4-ανδροστεν- 3-όνη, αναστέλουν τον σχηματισμό ενδομήτριων αδένων σε δόση μικρότερη αυτής που αναστέλει την ωορρηξία και αυτής που προκαλεί έκτρωση, και έτσι επιτυγχάνουν

από του στόματος αντισύλληψη σε θήλαα άτομα χωρίς να επηρεάζουν δυσμενώς τον έμμηνο κύκλο και χωρίς τον κίνδυνο της έκτρωσης ενός προηγουμένως εμφυτευμένου γονιμοποιημένου ωαρίου ή εμβρύου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3027398.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400327  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0702544 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94920684.1--26/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, CINCINNATI, 45202 OHIO, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):75205-10/06/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DREIER KIMBERLY ANN  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗ ΜΕΞΗ 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΕΒΕΡ ΤΣΕΠΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται πάνα μίας χρήσης που διαθέτει ρεβέρ τσέπης μέσης. Το ρεβέρ τσέπης έχει ένα ανοικτό χείλος με μία κορυφή που εκτείνεται ανάμεσα σε άκρα που συνδέονται με τα απώτερα άκρα κεκαμένων ρεβέρφραγής. Τα απώτερα άκρα των ρεβέρ φραγής εκτείνονται επιμήκως πίσω και εγκαρσίως έξω από τα άκρα του ανοικτού χείλους του ρεβέρ τσέπης. Τα απώτερα άκρα των ρεβέρ φραγής μπορούν να συνδέονται λειτουργικά με προσδετήρες τεμαχίων ταινίας για να μεταδίδονται τα φορτία από τους προσδετήρες ταινίας στο ανοικτό χείλος του ρεβέρ τσέπης.

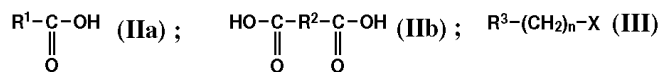
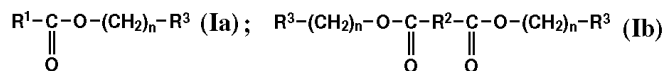


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3029655.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400253  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0614874 - 23/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94400507.3--08/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Atofina  
 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9302689-09/03/1993-FR  
 9309435-30/07/1993-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Drivon, Gilles  
 2)Gillet, Jean-Philippe  
 3)Suc, Sophie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΛΟΓΟΝΩΜΕΝΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ Η ΔΙΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρασκευάζουμε μια ένωση (Ia) ή (Ib) δι'αντιδράσεως, εντός ενός πολικού απρωτονικού διαλύτου, με ένα άλας καρβοξυλικού ή δικαρβοξυλικού οξέος (IIa) ή (IIb) μιας ενώσεως (III). Μπορούμε να πραγματοποιήσουμε την αντίδραση υπό πίεση, ή επίσης και υπό κανονική ατμοσφαιρική πίεση ή παραπλησία της ατμοσφαιρικής κανονικής πίεσεως, (κυρίως μεταξύ 0,10 bar και 2 bar). Το προϊόν (Ia) ή (Ib) που σχηματίζεται στην τελευταία αυτή περίπτωση, ανακτάται συνεχώς κατά την διάρκεια του σχηματισμού του. R1,R2 = υδροκαρβοξυλικά ριζικά, ακυκλικά ή κυκλικά, κεκορεσμένα ή ακόρεστα ενδεχομένως υποκατεστημένα ριζικά υδρογονανθράκων : R3= υπεραλογονωμένο αλκύλιο με C1-C10. 0 ( n ( 4. X= αλογόνο. Οι εφαρμογές των λαμβανομένων φθοριωμένων (μεθ)ακρυλικών αλκυλεστέρων είναι κυρίως : βαφές εναντίον της ομίχλης, ή εναντίον αλατούχων

σταγονιδίων δια διάφορους φορείς, όπως εξωτερικές επενδύσεις, μεταλλικά έπιπλα. οπτικές ίνες, φακοί επαφής, λιθογραφία, ηλεκτροφωτογραφία, υλικά ανθεκτικά σε θερμότητα, οδοντιατρικές ρητίνες.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3029817.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400358  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0659767 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93810912.1--27/12/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZLB Bioplasma AG  
Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stucki, Martin Dr.,  
2)Lerch, Peter Dr.,  
3)Hodler, Gerhard,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ ANTI-D -**  
**ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ G ΚΑΙ ΦΑΡΜΑ-**  
**ΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ**  
**ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

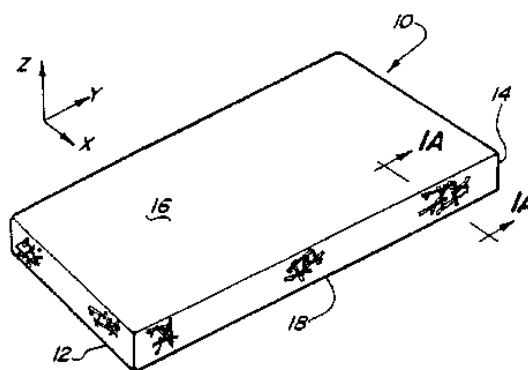
Παρασκευάζεται ένα σκεύασμα anti-D ανοσοσφαιρίνης G από ανθρώπινο πλάσμα το οποίο περιέχει anti-D IgG από ένα κλάσμα πλάσματος που περιέχει Anti-D IgG. Α) δια υποβολής του πλάσματος ή του κλάσματος πλάσματος σε μια τιμή pH στην περιοχή από 3,5 έως 6,5 σε χρωματογραφία ιοντοεναλλαγής, με ένα ροφητή ο οποίος παρουσιάζει καρβοξυμεθυλ ομάδες ως δραστικές ομάδες, όπου το Anti-D IgG συνδέεται επί ενόζροφητου, Β) δια του ότι ο ροφητής με την συνδεδεμένη Anti-D IgG πλένεται με ένα διάλυμα πλύσεως, και στη συνέχεια το Anti-D IgG

εκλούεται, και περαιτέρω C) δια του ότι το εκλουσθέν Anti-D IgG υφίσταται κατεργασία με ένα βασικό ροφητή με ιοντοεναλλακτικές ιδιότητες δια να δεσμευθούν ανεπιθύμητα συστατικά, και τέλος το Anti-D IgG συμπύκνώνεται. Το λαμβανόμενο σε καλή απόδοση μη μολυσματικό Anti-D συμπύκνωμα έχει μια ειδική δραστηριότητα μεγαλύτερα του 0.5% Anti-D IgG ανά γραμμάριο γυνολικού IgG.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3030399.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020404211  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0794751 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95942481.3--22/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, CINCINNA-  
TI,45202 OHIO, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):346648-30/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DRAGOO JERRY LAYNE  
2)ZORB JAMES EDWARD  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗ-**  
**ΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ελαστικός απορροφητικός πυρήνας. Ο απορροφητικός πυρήνας περιλαμβάνει ένα απορροφητικό υλικό διανεμημένο σε ένα δίκτυο ελαστικού υλικού.



**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>
0278355 - 23/10/2002	NOVARTIS AG	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΕΩΣ	3018863.B2
0284232 - 30/10/2002	BECTON DICKINSON AND COMPANY	ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΕΩΣ	3017177.B2
0543899 - 16/10/2002	DIAGEO SCOTLAND LIMITED	ΥΠΟΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	3023872.B2
0614874 - 23/10/2002	ΑΤΟΦΙΝΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΛΟΓΟ- ΝΩΜΕΝΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ Η ΔΙΚΑΡΒΟ- ΞΥΛΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	3029655.B2
0639970 - 06/11/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΑΓΩ- ΝΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΕ ΑΥΤΗΝ	3026316.B2
0642907 - 27/11/2002	DEPRON B.V.	ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑ- ΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΥΛΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	3024450.B2
0659767 - 06/11/2002	ZLB BIOPLASMA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩ- ΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙ-D -ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ G ΚΑΙ ΦΑΡΜΑ- ΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3029817.B2
0702544 - 22/01/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΕΒΕΡ ΤΣΕ- ΠΗΣ	3027398.B2
0722409 - 06/11/2002	PACIMEX VERPACKUNGEN GMBH	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ	3025286.B2
0794751 - 02/01/2003	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙ- ΟΝΤΟΣ	3030399.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><b>ATOFINA</b></i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΛΟΓΩΝΩ- ΜΕΝΩΝ ΕΣΤΕΡΩΝ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΩΝ Η ΔΙΚΑΡΒΟΞΥΛΙ- ΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	0614874 - 23/10/2002	3029655.B2
<i><b>BECTON DICKINSON AND COMPANY</b></i>	ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΕΩΣ	0284232 - 30/10/2002	3017177.B2
<i><b>DEPRON B.V.</b></i>	ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑ- ΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΥΛΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑ- ΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0642907 - 27/11/2002	3024450.B2
<i><b>DIAGEO SCOTLAND LIMITED</b></i>	ΥΠΟΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ	0543899 - 16/10/2002	3023872.B2
<i><b>NOVARTIS AG</b></i>	ΝΕΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΡΑΣΕΩΣ	0278355 - 23/10/2002	3018863.B2
<i><b>PACIMEX VERPACKUNGEN GMBH</b></i>	ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ	0722409 - 06/11/2002	3025286.B2
<i><b>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</b></i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΤΙΣΥΛΛΗΨΗΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΑΓΩ- ΝΙΣΤΙΚΩΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΠΡΟΓΕΣΤΕΡΟΝΗΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΣΕ ΑΥΤΗΝ	0639970 - 06/11/2002	3026316.B2
<i><b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b></i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΡΕΒΕΡ ΤΣΕΠΗΣ	0702544 - 22/01/2003	3027398.B2
<i><b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b></i>	ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ	0794751 - 02/01/2003	3030399.B2
<i><b>ZLB BIOPLASMA AG</b></i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩ- ΜΑΤΟΣ ΑΝΤΙ-D -ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ G ΚΑΙ ΦΑΡΜΑ- ΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0659767 - 06/11/2002	3029817.B2



---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ  
ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---



## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

### ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
20010100205	Ο κ. Καλλέργης Μοδεστος δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20010100205 αίτησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Μικράς Ασίας 59, Αγ. Ανάργυροι, 135 61 Αττική σε : Π. Μελά 21, Ν. Φιλαδέλφεια , 143 42 Αθήνα.

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
850363	Η εταιρεία "Recordati S.A. – Chemical and Pharmaceutical Company" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 850363 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "Recordati Ireland Limited" που εδρεύει εις 17, The Crescent, Limerick, Ιρλανδία.
1003318	Η εταιρεία "Environmental Focus International BV (EFI)" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1003318 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στον Κο Μάρκο Νινολάκη του Αναστασίου που κατοικεί στην οδό Δήμητρος 15, Αγ. Παρασκευή Αττικής.
1004007	Η εταιρεία "Environmental Focus International BV (EFI)" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1004007 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στους κ.κ. Μάρκο Νινολάκη του Αναστασίου και Ζέη Ιωάννη του Μιχαήλ, που κατοικούν στην οδό Δήμητρος 15, Αγ. Παρασκευή Αττικής.
1004008	Η εταιρεία "Environmental Focus International BV (EFI)" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1004008 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στο κ. Μάρκο Νινολάκη του Αναστασίου που κατοικεί στην οδό Δήμητρος 15, Αγ. Παρασκευή Αττικής.
<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</i>
851182	Η εταιρεία "Knoll Farmaceutici S.p.A." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 851182 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι' απορροφήσεως από την εταιρεία "Ravizza Farmaceutici S.p.A." υπό την επωνυμία "Knoll-Ravizza Farmaceutici S.p.A." που εδρεύει εις Campoverde di Aprilia (Latina), Via Pontina km 52, Ιταλία.

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<i>ΑΡ.ΑΙΤ.Π.Υ.Χ</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
20000200112	Ο κ. Τιμοθέου Χρήστος του Κωνσταντίνου δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20000200112 αίτησης Πιστοποιητικού Υποδείγματος Χρησιμότητας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Μικράς Ασίας 18-20, Τερψιθέα Ανω Γλυφάδα, 165 62 Αττική σε : Αγίου Νεκταρίου 68 και Προποντίδος 2, Αθήνα.

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
3011003	Η εταιρεία “Takeda Chemical Industries, Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3011003 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sumitomo Chemical Takeda Agro Company Limited” που εδρεύει εις 13-10, Nihonbashi 2-chome, Chuo-Ku, Tokyo, Ιαπωνία.
3014931	Η εταιρεία “Smithkline Beecham Corporation” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3014931 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “AnorMED” που εδρεύει εις 200-20353-64 <sup>th</sup> Avenue, Langley, British Columbia, Canada V2Y 1N5.
3022144	Ο δικαιούχος κ. Deghenghi Romano μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022144 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Zentaris Ag” που εδρεύει εις Weismullestrasse 45, D-60314 Frankfurt, Main, Γερμανία.
3023154	Η εταιρεία “KCI Konecranes International Plc” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3023154 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Konecranes (France) S.A.” που εδρεύει εις 27, rue de la Burelle F-45800 Saint Jean de Braye, Γαλλία.
3029972	Η εταιρεία “AAI Corporation” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3029972 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Symtron Systems, Inc.” που εδρεύει εις 17-01 Pollitt Drive, Fair Lawn, New Jersey 07410, Η.Π.Α.
3037413	Η εταιρεία “Snow Brand Milk Products Co., Ltd.” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.) μεταβίβασε τα εξ’αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037413 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd.” που εδρεύει εις 3-14-10 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, Ιαπωνία.
3039442	Η εταιρεία “Biforce Anstalt” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3039442 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Weber Maschinenbau GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις Form-erstrasse 3, D-35236 Breidenbach, Γερμανία.
<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
3005411	Η εταιρεία “Efferplast S.r.L.” (μετά από συγχώνευση στην εταιρεία Simac Vetrella S.p.A.) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3005411 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Simac Vetrella S.p.A.”
3036662	Η εταιρεία “Efferplast S.r.L.” (μετά από συγχώνευση στην εταιρεία Simac Vetrella S.p.A.) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3036662 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Simac Vetrella S.p.A.”
3014028	Η εταιρεία “Mitsubishi Kasei Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3014028 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Chemical Corporation”
<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</i>
3005411	Η εταιρεία “Simac Vetrella S.p.A.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3005411 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε στην εταιρεία “Efferplast S.r.L.” υπό την επωνυμία “Efferplast S.r.L.” που εδρεύει εις Via Serenissima 32, Gorgo al Monticano (Province of Treviso), Ιταλία και αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3005411	Η εταιρεία “Simac Vetrella S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Efferplast S.r.L.) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3005411 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “De’Longhi S.p.A.” υπό την επωνυμία “De’Longhi S.p.A.” που εδρεύει εις Treviso, Via L. Seitz n. 47, Ιταλία και αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3036662	Η εταιρεία “Simac Vetrella S.p.A.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3036662 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε στην εταιρεία “Efferplast S.r.L.” υπό την επωνυμία “Efferplast S.r.L.” που εδρεύει εις Via Serenissima 32, Gorgo al Monticano (Province of Treviso), Ιταλία και αποτελεί τη νέα δικαιούχο.



3036662	Η εταιρεία “Simac Vetrella S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Efferplast S.r.L) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3036662 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “De’Longhi S.p.A.” υπό την επωνυμία “De’Longhi S.p.A.” που εδρεύει εις Treviso, Via L. Seitz n. 47, Ιταλία και αποτελεί τη νέα δικαιούχο.
3038600	Η εταιρεία “American Home Products Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3038600 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Wyeth Company” υπό την επωνυμία “Wyeth” που εδρεύει εις Five Giralda Farms Madison, New Jersey 07940 Η.Π.Α., η οποία είναι οργανωμένη και υφισταμένη σύμφωνα με τους νόμους της Πολιτείας του Delaware των Η.Π.Α. και αποτελεί την νέα δικαιούχο.
3038603	Η εταιρεία “American Home Products Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3038603 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Wyeth Company” υπό την επωνυμία “Wyeth” που εδρεύει εις Five Giralda Farms Madison, New Jersey 07940 Η.Π.Α., η οποία είναι οργανωμένη και υφισταμένη σύμφωνα με τους νόμους της Πολιτείας του Delaware των Η.Π.Α. και αποτελεί την νέα δικαιούχο.
3039435	Η εταιρεία “American Home Products Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3039435 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία “Wyeth Company” υπό την επωνυμία “Wyeth” που εδρεύει εις Five Giralda Farms Madison, New Jersey 07940 Η.Π.Α., η οποία είναι οργανωμένη και υφισταμένη σύμφωνα με τους νόμους της Πολιτείας του Delaware των Η.Π.Α. και αποτελεί την νέα δικαιούχο.
3007790	Η εταιρεία “Knoll Farmaceutici S.p.A.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3007790 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία Ravizza Farmaceutici S.p.A. υπό την επωνυμία “Knoll-Ravizza Farmaceutici S.p.A.” που εδρεύει εις Campoverde di Aprilia (Latina), Via Pontina km 52, Ιταλία.

### Κ Ο Ι Ν Ο Π Ο Ι Η Σ Η

Επίσης κοινοποιήθηκαν στον Ο.Β.Ι. οι παρακάτω μεταβολές που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ :

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
3037951	Η εταιρεία “Unilever N.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037951 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Inverness Medical Switzerland GmbH” που εδρεύει εις Bundesplatz 10, 6300 Zug, Ελβετία.
3038604	Η εταιρεία “Unilever N.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038604 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Inverness Medical Switzerland GmbH” που εδρεύει εις Bundesplatz 10, 6300 Zug, Ελβετία.

## 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 6 Φεβρουαρίου 2003.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

Α.Π. : 10968  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 6/2/2003

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
950100270	ΒΟΜΒΟΓΙΑΝΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
20000100248	ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
20000100249	ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. Δ.Ε.	ΔΙΑΚΑΙΟΥΧΟΙ
76656	ΣΤΕΦΑΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
76659	Ε & Μ ΖΟΡΜΠΑ Ο.Ε

77585	LILLY INDUSTRIES LIMITED
77586	GARAVENTA AG SEILBAHN UND MASCHINENBAU
79344	HANS THOMM
81551	HOECHST AG
82096	ROAR RAMDE
851732	ZENECA LIMITED
851804	RAVIZZA SPA
851832	BROWN WILLIAMSON TOBACCO CORPORATION
861729	SCHMIDT LEOPOLD ERNST
861985	ZENECA AG PRODUCTS INC.
862020	ALLERGAN PHARMACEUTICALS INC
1000711	ΚΟΥΤΑΒΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1000766	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΑΥΡΗΑΙΟΣ
1001037	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
1001362	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
1001377	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
1001894	ΑΥΓΕΡΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1001938	ΜΠΟΥΡΑΣ ΑΛΚΙΒΙΑΔΗΣ
1002037	NORAMCO INC.
1002250	NORAMCO INC
1002359	ΚΑΡΡΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
1002440	ΤΕΛΕΙΩΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
1002708	ΚΤΕΝΑΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
1002829	ΜΩΡΑΙΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΕΛΕΚΟΥΔΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
1002931	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
1003041	ΒΙΕΡΕΞ Α.Β.Ε. ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗ- ΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
1003345	ΝΤΑΝΑΛΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
1003423	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE ORGANISME PROFESSIONNEL-ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑ- ΝΙΣΜΟΣ
1003638	ΜΠΟΥΖΙΑΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. Π.Υ.Χ.</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
960200177	Π.Ε.ΚΑΣΙΝΑΚΗΣ Α.Ε. - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
20010200011	ΦΡΟΥΝΤΑΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
20010200016	ΚΙΛΟΥΚΙΩΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
20010200023	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
20010200031	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. Π.Υ.Χ.</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
2001883	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΛΑΖΑΡΟΣ
2002082	CELINE S.A.
2002188	ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ-ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΚΕΚ Α.Ε.
2002255	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
2002309	ΜΑΡΣΕΛ ΡΩΜΗΣ

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3000471	UOP
3001604	EUROFLOOR S.A.
3001660	KARTON S.P.A.
3004173	STEYR-DAIMLER-PUCH AG
3004211	ATOCHEM
3004213	ATOCHEM
3004575	THE BP COMPANY PLC
3004576	SALUTAR INC
3004940	MOLNLYCKE AB
3005197	CORONET-WERKE HEINRICH SCHLERF GMBH
3005242	AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.O.

3005310	CERASIV GMBH INNOVATIVES KERAMIK-ENGINEERING
3005714	HOOGOSENS GROEP B.V.
3005941	NORRIS CYLINDER COMPANY
3006284	LA REGION WALLONNE
3006575	ELF ATOCHEM S.A.
3006978	ETABLISSEMENTS CAILLAU
3007580	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3008271	ZELLER PLASTIK GMBH
3008348	WARNER-LAMBERT COMPANY
3008455	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD.
3008456	HOOGOSENS TECHNICAL SERVICES ENERGY B.V
3008836	ROHM AND HAAS COMPANY
3009222	ENIRICERCHE S.P.A.
3009694	CPC INTERNATIONAL INC.
3009783	SOMMER S.A.
3010497	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3011707	ELAN TRANSDERMAL LIMITED
3011824	SHIONOGI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
3011847	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3012020	SUDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM OSHSENFURT
3012312	SYNGENTA LIMITED
3012428	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
3012639	TEXTRON INC.
3012720	IMMUNO AG
3012745	ENERGIAGAZDALKODASI RESZVENYTARSASAG
3012992	ASTARIS LLC
3013283	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3013807	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
3013949	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
3014020	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3014037	EURAND INTERNATIONAL S.P.A.
3014180	FIRMA CARL FREUDENBERG
3014203	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3014435	ALCATEL BUSINESS SYSTEMS
3014551	SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

3014629	CHEMIE LINZ GESELLSCHAFT M.B.H.
3014801	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3014848	EPENHUYSEN CHEMIE N.V.
3015336	ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY L.P.
3015416	AIREX AG
3015549	HERTRAMPF MICHAEL DR.
3015668	TELEDYNE INDUSTRIES INC.
3015855	INTERNATIONAL PATER CO., CORP.
3015915	KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
3016004	WENGER S.A.
3016083	DIDECO S.P.A.
3016698	EPROVA AKTIENGESELLSCHAFT
3017056	TV/COM TECHNOLOGIES INC.
3017280	LES LABORATOIRES SERVIER
3017789	EXERGY INC.
3018134	ALUMINIUM PECHINEY
3018449	MORTON INTERNATIONAL GMBH
3018557	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT
3018748	ENIRICERCHE S.P.A.
3018835	ENIRICHERCHE S.P.A.
3018868	HAGENLOCHER BERND
3019352	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.
3019616	BASF CORPORATION
3019974	NOBELPHARMA AB
3020031	FORET S.A.
3020130	PEPSICO INC.
3020132	TELEFONICA S.A.
3020289	STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH
3020336	SHIONOGI & CO., LTD.
3020377	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3020440	ELI LILLY AND COMPANY
3020580	INSITUT FRANCAIS DU PETROLE
3020660	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3020683	NEBENZAHL ISRAEL D.
3020829	LANCER CORPORATION

3021233	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
3021264	DURR ISABELLE REICHERT SYLVIE SCHNEIDER FRANCINE LOEGEL CHARLES LOEGEL PATRICK
3021394	DRUG DELIVERY SYSTEM INSTITUTE LTD.
3021473	HERTRAMPF MICHAEL DR.
3021624	AUDAX INDUSTRIES S.A. FONTAINE PIERRE
3021765	LES LABORATOIRES SERVIER
3021979	ALBANY INTERNATIONAL CORP.
3022044	MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA
3022120	ABBOTT LABORATORIES
3022195	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDER- ZOEK TNO
3022294	SOPRA S.A. SYNGENTA LIMITED
3022305	BAYER AG
3022567	UNILEVER N.V. UNILEVER PLC
3022598	MILLIKEN RESEARCH CORPORATION
3022646	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDER- ZOEK TNO
3023025	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3023245	SANKO INDUSTRIES CORPORATION
3023439	STEYR-DAIMLER-PUCH AG
3023586	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
3023727	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
3023740	INTERNATIONAL TRANSACT SYSTEMS MANAGEMENT LIMITED
3023855	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH
3023922	BASF CORPORATION
3023937	RHONE-POULENC CHIMIE
3024250	SCHAAF TECHNOLOGIE GMBH
3024404	COMAS S.P.A.
3024405	ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.
3024499	HAARMANN & REIMER GMBH
3025255	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC

3025282	NATIONAL JEWISH CENTER FOR IMMUNOLOGY AND RESPIRATORY MEDICINE
3025323	UNION CARBIDE CHEMICALS AND PLASTICS COMPANY, INC.
3025549	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC
3025629	BRITISH NUCLEAR FUELS PLC
3025785	EXPRO NORTH SEA LIMITED
3025819	SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
3025854	DECAUX JEAN-CLAUDE
3025861	ELF ATOCHEM S.A.
3025934	GREAT LAKES CHEMICAL ITALIA SRL
3026057	JACOBS SUCHARD AG
3026149	FISSLER GMBH
3026203	EXPRO NORTH SEA LIMITED
3026337	MBT HOLDING AG
3026398	REHAU AG + CO.
3026561	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3026826	HIRSCH & PARTNER GMBH
3026893	BASF AG
3026921	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3027202	SCA MOLNLYCKE AB
3027333	DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED
3027367	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3027456	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3027544	EXPRO NORTH SEA LIMITED
3027615	HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG
3027778	IMMUNO AG
3027968	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3028421	COMAS S.P.A.
3028585	TARKETT PEGULAN GMBH & CO. KG
3028610	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
3028690	SCA HYGIENE PAPER AB
3028834	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
3028857	BASF AG
3029020	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC. BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE
3029126	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY



3029341	PEPSICO, INC.
3029609	GRANGER MAURICE
3029634	CYTEC TECHNOLOGY CORP.
3029782	KELOWNA HECTARES B.V.
3029859	RAICO BAUTECHNIK GMBH
3029884	AMERICAN CYANAMID COMPANY
3029965	GRANGER MAURICE
3030208	ABBOTT LABORATORIES
3030232	HOECHST AG
3030394	ENITECNOLOGIE S.P.A.
3030477	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3030497	NESTE OY
3030516	NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. NOVARTIS AG
3030539	TESSENDERLO CHEMIE N.V.
3030552	ELF ATOCHEM S.A.
3030556	BASF COATINGS AG
3030772	MUTSCHLER FRIEDOLF
3030937	FIRSTRAND BANK LIMITED
3030965	WIELAND-WERKE AG
3030991	UNION CARBIDE CORPORATION
3031077	P.J. VAN OUWERKERK HOLDING B.V.
3031146	GRANGER MAURICE
3031155	RECUPAC
3031194	SPEED CONTROL INC.
3031668	REHAU AG + CO
3031675	KOSLOWSKY PETER
3031719	EXERGY, INC.
3031965	ALBANY INTERNATIONAL CORP.
3031992	LIGRA B.V.
3032062	EUPEC PIPECOATINGS FRANCE
3032189	NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH
3032315	ROTO FRANK AG
3032320	FARU FORSCHUNGSSTELLE FUR ANALYTIK, RECYCLING UND UMWELTTECHNOLOGIE GMBH
3032616	TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A.

3032631	VAW ALUMINIUM AG
3032708	TARKETT SOMMER S.A.
3032790	THE NUTRASWEET COMPANY
3032805	RHODIA INC.
3033160	INTERNATIONAL PAPER EMBALLAGES LIQUIDES SA-IPEL SA
3033294	MONTELL NORTH AMERICA INC.
3033573	FREYSSINET INTERNATIONAL (STUP)
3033787	AEROCRINE AB
3034848	WINNER INTERNATIONAL ROYALTY LLC
3035046	GRANGER MAURICE
3035151	RHONE-POULENC AGRICULTURE LTD.
3035169	MORTON INTERNATIONAL INC.
3035298	CARTER MARK C.
3035351	ELI LILLY AND COMPANY
3035374	FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN GMBH
3035489	BAYER AG
3035525	UNILEVER N.V. UNILEVER PLC
3035608	AMERICAN CYANAMID COMPANY
3035654	MINNTECH CORPORATION
3035946	BASF AG
3035950	LAY TAN SIEW HIDEAKI WATASE VALLEJOS DALUPAN ROMULO
3035981	ELI LILLY AND COMPANY
3035992	UPM-KYMMENE OY
3036346	NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. NOVARTIS AG
3036645	MADEIRA ASIA PTE. LTD.
3036815	THE GATES CORPORATION
3037124	COGNIS DEUTSCHLAND GMBH
3037567	EFKON- ENTWICKLUNG FORSCHUNG & KONSTRUKTION VON SONDERMASCHINEN
3037571	EFKON- ENTWICKLUNG FORSCHUNG & KONSTRUKTION VON SONDERMASCHINEN
3037694	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3037735	MAY & CHRISTE GMBH
3037853	GRANGER, MAURICE

3037937	PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GMBH
3037999	CRANFIELD UNIVERSITY
3038045	BASF AKTIENGESELLSCHAFT
3038104	FRITZ STUDER AG
3038122	CONTITECH TRANSPORTBANDSYSTEME GMBH
3038126	ALSTOM ENERGY SYSTEMS S.A.
3038187	GREIF BROS. CORPORATION
3038257	C G PAXTON LIMITED
3038263	C G PAXTON LIMITED
3038306	AMERICAN CYANAMID COMPANY

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

---

## ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ

---

### ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10969/06.02.2003

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10749/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 9/07.10.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 3037320 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD, 9,KANDA-TSUKASACHO 2-CHOME, CHIYODA-KU TOKYO 101 JAPAN.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
EMMANΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

### ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10970/06.02.2003

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10686/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 8/09.09.02 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 3032908 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία IMPRENSA NACIONAL-CASA DA MOEDA E.P., RUA D. FRANCISCO MANUEL DE MELO, 5 1099 LISBOA CODEX PORTUGAL

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
EMMANΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

### ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10971 /06.02.2003

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 1268/99 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 8/07.09.99 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 3028847 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία KONINKLIJKE KPN N.V., P.O.BOX 95321, 2509 CH DEN HAAG NETHERLANDS.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
EMMANΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10972/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 860149 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία NOVO INDUSTRI A/S, NOVO ALLE, DK-2880, BAGSVAERD, ΔΑΝΙΑ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10973/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 860124 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 27 DOSHOMACHI 2 - CHOME, HIGASHI-KU, OSAKA 541, ΙΑΠΩΝΙΑ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10974/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 850221 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, WILMINGTON, DELAWARE, USA.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10975/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 850219 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία GLAXO GROUP LIMITED, CLARGES HOUSE, 6/12 CLARGES STREET, LONDON W1Y 8DH, ΑΓΓΛΙΑ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10976/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 79791 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία BRISTOL-MYERS COMPANY , 345 PARK AVENUE ,N. YORKE, ΗΠΑ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 10977/06.02.2003**

Λόγω μή ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν. 1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

**ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ**

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 10666/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 7/12.08.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 78077 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, IMPERIAL CHEMICAL HOUSE, LONDON SW1P 3JF, ΑΓΓΛΙΑ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 6 Φεβρουαρίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ**

— Τέλος αγοράς του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ανά τεύχος.....	EYPΩ	4.00
— Συνδρομές εσωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	44.00
— Συνδρομές εξωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	88.00

(άρθρο 4, παρ. 3, ν. 1733/1987)

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.: 6828231

**SUBSCRIPTIONS FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN**

— Purchase fee per issue.....	EURO	4.00
— Subscription: domestic (one year) .....	EURO	44.00
— Subscription: foreign (one year) .....	EURO	88.00

(art. 4, par. 3, law 1733/1987)

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Pandanassis Str.  
151 25 Paradissos Amarousiou  
Athens - Greece  
tel.: (00301) 6828231ys