

## 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.



**ΜΑΡΤΙΟΣ 2003****ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

|                             | Σελ. |
|-----------------------------|------|
| Ανάλυση κωδικών αρθμών..... | 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 .....           | 20 |
| 1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών ..... | 21 |
| 1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....                     | 22 |
| 1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....      | 23 |

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

|   |    |
|---|----|
| 2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....  | 24 |
| 2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....            | 35 |
| 2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων ..... | 37 |
| 2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....                       | 39 |

**MARCH 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 .....   | 20 |
| 1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....                        | 21 |
| 1.4 Utility Model Applications .....  | 22 |
| 1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines ..... | 23 |

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

|  |    |
|--|----|
| 2.1 Patents .....  | 24 |
| 2.2 Patent Index by filing date .....                        | 35 |
| 2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee ..... | 37 |
| 2.4 Utility Models .....                                     | 39 |

## ΜΕΡΟΣ Β'

### ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

##### ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- 1.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....43

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

##### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 2.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....44
- 2.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....229
- 2.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....246

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

##### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 3.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....264
- 3.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....266
- 3.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....267

## ΜΕΡΟΣ Γ'

### ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

- ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....271
- ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....283

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....294

## PART B'

### EUROPEAN PROTECTION TITLES

#### CHAPTER 1

##### TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS

- 1.1 Notification concerning the translation of the European patents applications claims ..... 43

#### CHAPTER 2

##### EUROPEAN PATENTS

- 2.1 Notification concerning the translation into Greek of the European patents ..... 44
- 2.2 Index by publication number of the European patents translated into Greek ..... 229
- 2.3 Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek ..... 246

#### CHAPTER 3

##### AMENDED EUROPEAN PATENTS

- 3.1 Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents ..... 264
- 3.2 Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek ..... 266
- 3.3 Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek ..... 267

## PART C'

### MODIFICATIONS - ANNULMENTS

- MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....271
- ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....283

Subscription of the Industrial Property Bulletin ..... 294

**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

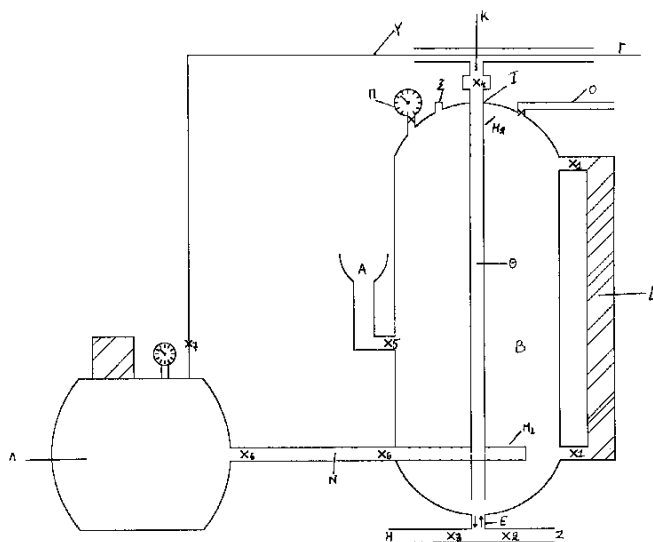
### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100396  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 9/14  
 IPC7: A01M 7/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΦΩΤΕΙΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Καισαρείας 94, ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ, 187 56  
 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/11/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΩΤΕΙΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΛΥΒΑ ΜΑΡΙΑ  
 Νοταρά 45,185 31 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ, ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ  
 ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα ψεκασμού, δροσίσιμου και απολύμανσης Θερμοκηπίου Σύστημα που αποτελείται από φιάλη (B) εξωτερικά φέρουσα ναλοδείκτη (Δ), εξαγωγή καθαρισμού (H), είσοδο διοχετεύσεως φαρμάκων σε υγρή ή στέρεη μορφή (A), εξαεριστικό (O), ασφαλιστικό (Ξ) και πιεσόμετρο (Π), συνδεδεμένο με παροχή νερού (Z) και αέρος (N) διοχετευομένου υπό πίεση με (εξωτερικό) compresor air (Λ) και με εσωτερική διάταξη που αποτελείται από δύο σωλήνες εκ των οποίων ο ένας (N) συνδεδεμένος με το compresor air (Λ) παρέχει αέρα υπό πίεση και στο εσωτερικό τμήμα της φιάλης απολήγει κλειστός με διάταξη από οπές (M1) οι οποίες λειτουργούν ως μείκτης και ο δεύτερος σωλήνας (σωλήνας εξαγωγής) (Θ) συγκολλημένος στην κορυφή της φιάλης (I) και απέχον από τον πυθμένα αυτής, διοχετεύει το μείγμα υγρού προς το κεντρικό σύστημα σωληνώσεων (Γ),

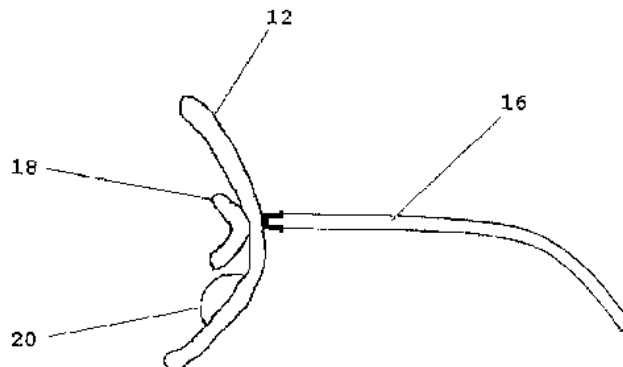
υποβοηθούμενο από πιέσεις που δημιουργούνται στο εσωτερικό της φιάλης και από αέρα που παρέχεται μέσα στο κεντρικό σύστημα σωληνώσεων με σύνδεση ειδικής παροχής (Y) με τον εξωτερικό compresor air (Λ) ο οποίος (Y) εισέρχεται στο κεντρικό σύστημα σωληνώσεων (Γ). Τα επιμέρους τμήματα φέρουν ασφαλιστικά στα σημεία σύνδεσής τους. (X1, X2, X3, X4, X5, X6, X7).



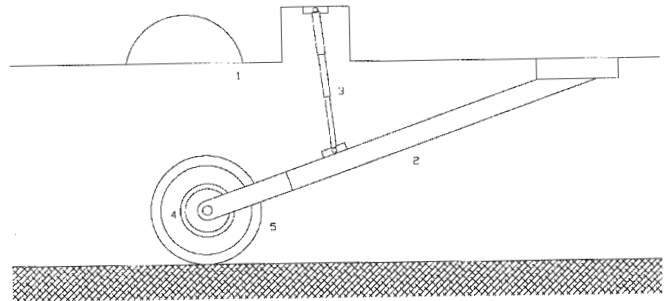
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100397  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61F 5/455  
 IPC7: A61M 25/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
 Σαλαμινομάχων 92, 185 39 ΠΕΙΡΑΙΑΣ,  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/11/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗ-  
 ΡΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένας εξωτερικός (μη διεισδυτικός) καθητήρας (10) για γυναίκες ο οποίος περιλαμβάνει μία χοάνη (18) συλλογής ούρων τέτοιας μορφής και αποτελούμενη από τέτοιο υλικό ώστε να επικολλάται και να εφάπτεται στεγανά με τον ιστό του στομίου της ουρήθρας ώστε να αποκλείει την διαρροή ούρων ή την ανάμιξη κολλικών υγρών με τα ούρα. Εφαρμογή σε ασθενείς χωρίς ικανότητα αυτοεξυπηρέτησεως ή για τη λήψη δειγμάτων ούρων για μικροβιολογικές εξετάσεις.



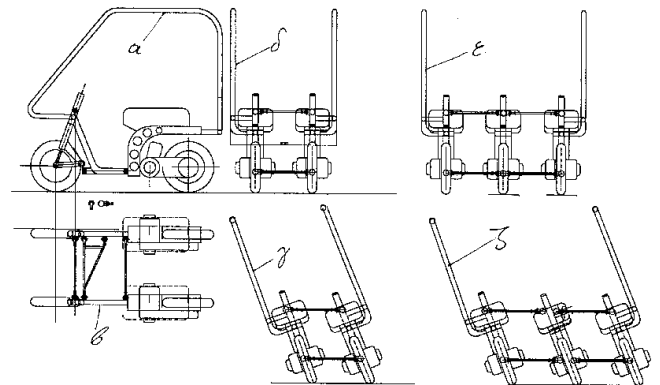
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100406  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B60R 16/02  
IPC7: B60T 8/00  
IPC7: G01B 7/34  
IPC7: G01N 19/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΔΡΕΑΣ  
Διγενή 19, ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑ, 143 43  
ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/11/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΔΡΕΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ. ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΑΡΦΑΡΑ,240 07 ΜΕΣΣΗΝΙΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΛΟ-  
ΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΟΛΙΣΘΗΡΟ-  
ΤΗΤΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και συσκευή Υπολογισμού συντελεστή ολισθηρότητας οδοστρώματος ο οποίος αποτελείται από μια διάταξη τοποθετημένη στην κάτω επιφάνεια οχήματος και περιλαμβάνει ένα τροχό με ενσωματωμένο σύστημα πέδησης με δυνατότητα μέτρησης της δύναμης πέδησης, αμορτισέρ με σύστημα πέδησης της δύναμης επαναφοράς, έναν μικροϋπολογιστή ο οποίος ασκεί μια δύναμη έως ότου ακινητοποιηθεί ο τροχός και απελευθερώνοντας τη δύναμη αυτή, τη στιγμή που αρχίζει να κινείται και πάλι ο τροχός παίρνει τις τιμές των δύναμιομέτρων, υπολογίζει το συντελεστή ολισθηρότητας του οδοστρώματος και ενημερώνει τον οδηγό τόσο για το συντελεστή ολισθηρότητας, όσο και για την απόσταση που χρειάζεται για την ακινητοποίηση του οχήματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100408  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B62K 13/06  
IPC7: B62K 27/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΙΧΑΗΛ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Γρηγ. Αυξεντίου 6, ΠΑΡΑΔΕΙΣΟΣ  
ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, 151 25 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/11/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΙΧΑΗΛ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑ-  
ΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΑΡ-  
ΟΥΣ**



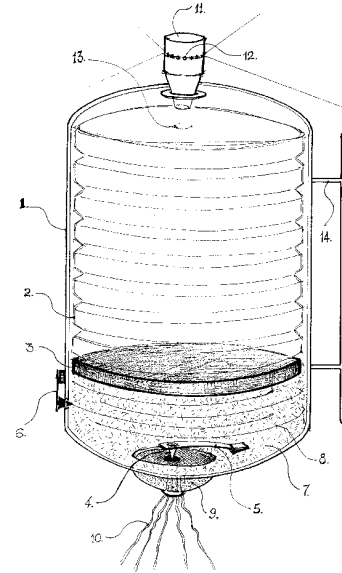
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύμφωνα με την εφεύρεση, το νέο σύνθετο σπονδυλωτό όχημα (σχ. 1), αποτελείται από δύο ή περισσότερα δίκυκλα οχήματα, που συνδέονται αρθρωτά μεταξύ τους, με ειδικούς αποστάτες, ώστε να είναι πάντοτε παράλληλα τοποθετημένα το ένα δίπλα στο άλλο. Τα οχήματα αυτά, να μπορούν επιπλέον, να έχουν την ελευθερία, να γέρνουν δεξιά ή αριστερά διατηρώντας την παραλληλία τους και μεταφέροντας το κέντρο βάρους προς το μέσα μέρος της στροφής, ώστε να εξισορροπείται το ζεύγος ανατροπής που αναπτύσσεται από τηνφυγόκεντρο δύναμη (σχ. 2,γ,ζ). Κάτι που συμβαίνει και σε μια απλή μοτοσυκλέτα όταν αυτή πρόκειται να πάρει στροφή. Η γεωμετρία των αρθρωτών συνδέσεων είναι τέτοια, που δεσμεύει την προβολή του τετράπλευρου της βάσης στο έδαφος να παραμένει πάντοτε ορθογώνια (σχ. 2,β). Με απλά λόγια η γεωμετρία των αρθρωτών συνδέσεων είναι τέτοια, ώστε τα επιμέρους δίκυκλα να κινούνται στην ίδια ευθεία και να μην μπορεί να προσπεράσει το ένα το άλλο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100426  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A62C 3/07  
 IPC7: A62C 35/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ  
 Μελένικου 32, 542 48 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΥ-  
 ΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

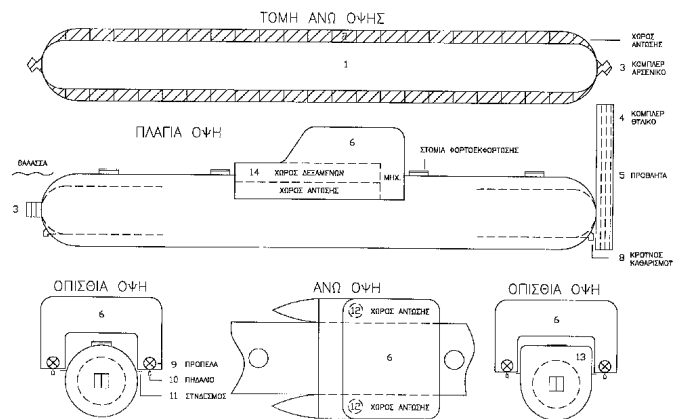
Αυτόματος πυροσβεστήρας αυτοκινήτου που αποτελείται από κυλινδρικό δοχείο (σώμα) με ανθεκτικά μεταλλικά τοιχώματα 1 χωρισμένο εσωτερικά σε δύο άνισα τμήματα με μεταλλικό διάφραγμα 3 δυνάμενο να κινηθεί (μορφή εμβόλου) και στο μικρότερο εξ'αυτών 7 θαυπάργει υλικό (μίγμα καύσιμου και οξειδωτικού) που με την καύση του θα δημιουργεί την κατάλληλη πίεση που θα κινηθεί το διάφραγμα-έμβολο, στο δε μεγαλύτερο θα υπάρχει άλλο δοχείο με πλαστικά εύκαμπτα τοιχώματα 2 φέρον κατασβεστικό μέσο. Με την συμπίεση που θα υποστεί αυτό θα διαρρηγνύεται στο σημείο 13 οπότε και θα εκτοξεύει το περιεχόμενο του διαμέσου του ακροφυσίου 11 με τις μικρές τρύπες 12. Ο πυροσβεστήρας θα είναι ήδη τοποθετημένος στους χώρους που χρειάζονται ιδιαίτερη προστασία και θα τίθεται σε λειτουργία εξ'αιτίας παραγόντων που συνοδεύουν κάθε πυρκαγιά, δηλαδή της σημαντικής ανόδου της θερμοκρασίας και της παρουσίας φλογών, πράγμα το οποίο θα επιτυγχάνεται χάρις σε υλικό δυνάμενο να αυταναφλεγεί 9 αλλά και σε θρυαλλίδες ασφαλείας 10 (κ. φυτίλια) μήκους αρκετών εκατοστών χωρίς να αποκλείεται πρὸς τον ίδιο σκοπό και η χρήση ηλεκτρονικού κυκλώματος,



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100442  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B63G 8/42  
 IPC7: B63B 25/12  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΥ Λ. ΧΡΗΣΤΟΣ  
 Καραγεώργη Σεργίας 10, ΣΥΝΤΑΓΜΑ, 105  
 62 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΥ Λ. ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΥΤΙΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕ-  
 ΝΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το βυτίο υποβρύχιο ρυμουλκούμενο μπορεί να μεταφέρει τεράστια φορτία με χαμηλότερο κόστος και χαμηλότερο ασφάλιστρο, χωρίς να καθυστερεί το ρυμουλκώ, (6) αφού η φόρτωση και η εκφόρτωση γίνεται στην προβλήτα, (5) ενώ το ρυμουλκώ (6) αποσυνδέεται από αυτό και συνδέεται με άλλο βυτίο υποβρύχιο ρυμουλκούμενο και το μεταφέρει, επειδή η φορτοεκφόρτωση πρέπει να γίνεται με αποσυνδεδεμένο το ρυμουλκώ (6) από το βυτίο υποβρύχιο ρυμουλκούμενο διότι ανεβαίνει και κατεβαίνει από την επιφάνεια της θάλασσας, ενώ η σύνδεσή τους (11) και η μεταφορά πρέπει να γίνεται σε φορτώσιμο πλήρως βυτίο υποβρύχιο ρυμουλκούμενο για να μην υπάρχει μετατόπιση του φορτίου



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100443  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: D06F 57/12  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΜΕΛΕΤΙΟΣ  
Α'Τομέας 83Α, ΠΤΟΛΕΜΑΙΔΑ, 502 00  
ΚΟΖΑΝΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΜΕΛΕΤΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΟΡΟΦΗΣ  
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

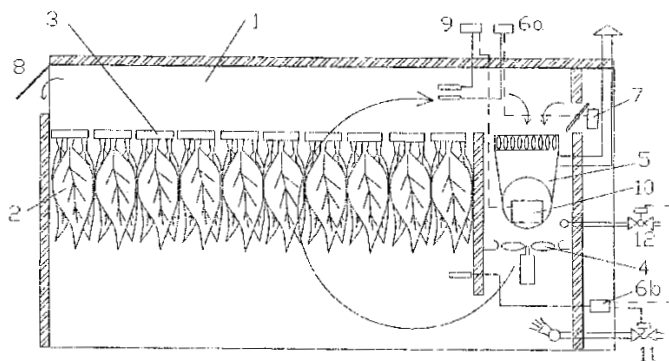
Η απλώστρα ρούχων αποτελείται από ένα μεταλλικό πλαίσιο, συρματόσχοινα, σύρμα, τροχαλίες και σύστημα ανύψωσης. Η εφεύρεση αυτή διευκολύνει την νοικοκυρά στο άπλωμα των ρούχων, τα προστατεύει από τις καιρικές συνθήκες και χρησιμοποιεί ανεκμετάλλευτο χώρο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100452  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A24B 3/12  
IPC7: A24B 9/00  
IPC7: A24B 15/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)VENCON-N. ΒΑΡΣΟΣ ΑΒΕΤΕ  
Π.Ράλλη 101, ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΕΝΤΗΣ, 182  
33 ΠΕΙΡΑΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΑΡΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΞΗ-  
ΡΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΟΦΥΛΛΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ  
"BURLEY" ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΑ-  
ΜΙΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ  
ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ, ΘΕΡΜΑΝ-  
ΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τεχνική επεξεργασίας και ξήρανσης καπνόφυλλων ποικιλίας "BURLEY", πυκνά τοποθετημένων σε κασέτες ή κιβώτια μέσα σε ξηραντήρια (φούρνους) χαρακτηριζόμενη από βεβιασμένη κυκλοφορία αέρα με αυτόματο σύστημα διατήρησης υψηλής σχετικής υγρασίας κατά το στάδιο χρωματισμού-υπερχρωματισμού των καπνόφυλλων προς αποφυγή δημιουργίας TSNA στα φύλλα. Η μεγάλη ποσότητα ανακυκλοφορούντος αέρος έχει ευεργετικά αποτελέσματα στην ισοκατανομή του αέρος στα καπνόφυλλα ώστε να εμποδίζεται το τοπικό σάπισμα από έλλειψη αέρος λόγω μη ομοιομόρφου φορτώματος (περιοχές μεγαλύτερης πυκνότητας σε φύλλα) ενώ ο ταυτόχρονος έλεγχος της θερμοκρασίας του αέρα σε επίπεδα έως 50 βαθμούς κελσίου εξασφαλίζει την διατήρηση αναλλοίωτων των φυσικών ελαίων που περιέχονται στα φύλλα. Η προσθήκη από εξωτερική πηγή υγρασίας μέσω ψεκαζομένου νερού ή ατμού βοηθά στην επιτάχυνση των χημικών και φυσικών διεργασιών στα καπνόφυλλα

(χρωματισμός-υπερχρωματισμός) εμποδίζοντας την δημιουργία Νιτροαμινών TSNAs και σάπισμα.

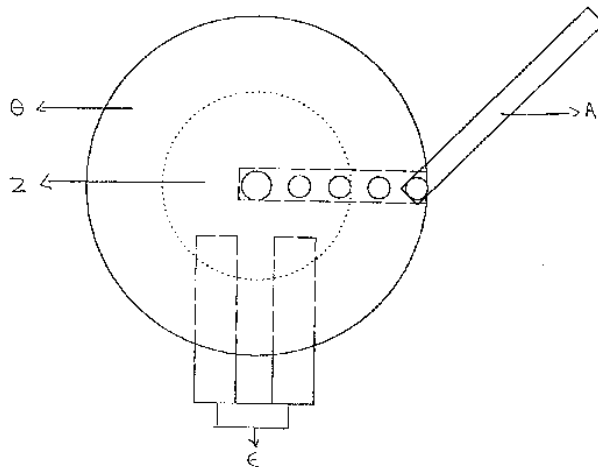


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100468  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47D 9/02  
IPC7: B62B 9/22  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
Μαρκανδά 32, 157 71 ΖΩΓΡΑΦΟΥ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ-ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΑ .  
ΤΑΝΤΑΛΟΥ 4, 171 23 Ν.ΣΜΥΡΝΗ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ-ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Ταντάλου 4,171 23 Ν. ΣΜΥΡΝΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΡΕΦΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

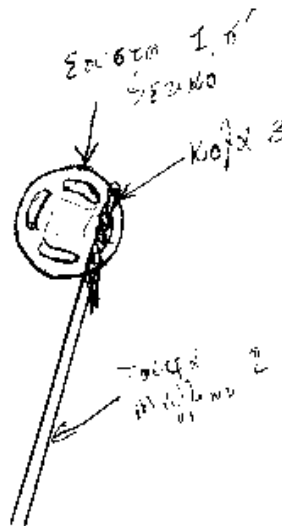
Ο μηχανισμός Νανουρίσματος Βρεφών είναι τοποθετημένος σε ένα κουτί με ηχομονωτικά υλικά και αποτελείται από την κεντρική μονάδα με μετασχηματιστή 220 Volt AC 12V DC, το μοτέρ, το τηλεσκοπικό μπαστούνι, τον πίνακα ενδείξεων με ενδεικτική λυχνία λειτουργιών επιλογής - η επιλογή χαρακτηρίζεται από α) τη λειτουργία τηλεχειρισμού, β) τη λειτουργία τηλεχειρισμού με αυτόματο κλείσιμο, γ) τη λειτουργία φωνητικής ενεργοποίησης και δ) την ένδειξη OFF- τις ρόδες μεταφοράς του συτήματος (μηχανισμού), τον τηλεχειρισμό μικροκυμάτων, την καλωδίωση και τον κυκλικό προφυλακτήρα. Ο μηχανισμός ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από τον γονέα με τον τηλεχειρισμό μικροκυμάτων ή με την φωνητική ενεργοποίηση (κλάμα μωρού).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100379  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A41G 5/00  
IPC7: A45D 8/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΟΥΚΟΥΛΙΑΚΟΥ-ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΒΑΙΑ  
Φειδιπίδου 22, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, 115 27  
ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΚΟΥΛΙΑΚΟΥ-ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΒΑΙΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥΦΩΝ ΜΑΛΛΙΩΝ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα τρόπο κόλλησης τουφών μαλλιών στο κεφάλι με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν από τον οποιοδήποτε και να δίδουν ένα πιο φυσικό αποτέλεσμα αφού τα σημεία κόλλησης και κουμπώματος δεν είναι ορατά.



---

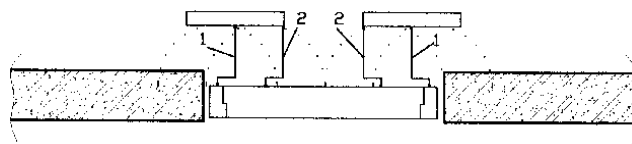
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100382  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A63C 5/00  
IPC7: A63C 17/18  
IPC7: B62B 13/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Κωνσταντινουπόλεως 173, ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ,  
135 62 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

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

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100383  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 3/36  
IPC7: E06B 3/32  
IPC7: E06B 9/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Κορίνθου 133, 262 23 ΠΑΤΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΜΗΤΣΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
Κορίνθου 133, 26223 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
2)ΜΗΤΣΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΑΝΤΖΟΥ-  
ΡΙΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας τρόπος ανοίγματος παντζουριού, ο οποίος δεν είναι ούτε συρόμενος εξωτερικά ενός τοίχου ή ενδιάμεσα ενός διπλού τοίχου πάνω σε ροδάκια, αλλά ούτε και ανοιγόμενο παντζούρι το οποίο πιάνεται από την άκρη με μεντεσέδες ή μασκουλα και κάνει κυκλική κίνηση. Κατά τον τρόπο αυτόν ανοίγματος το παντζούρι κινείται πάντα σε παράλληλη προς τον ευατό του θέση, με τη βοήθεια ενός μηχανισμού, ο οποίος κάνει κυκλική κίνηση, υποβαστάζει το παντζούρι από το κέντρο του και το βοηθά να κινείται πάντα σε παράλληλη με τον ευατό του θέση.



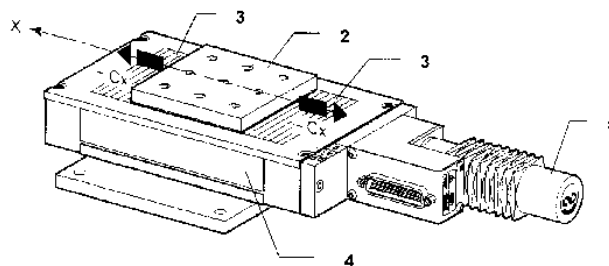
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100384  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H02P 8/22  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ  
ΒΑΣΙΛΙΚΑ ΒΟΥΤΩΝ, Τ.Θ. 1527, 71110  
ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΒΛΑΣΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΚΡΙ-  
ΝΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΡΟΜΕΑ,  
ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑ-  
ΤΟΠΙΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα το οποίο επιτυγχάνει την αύξηση της ευκρίνειας τοποθέτησης του δρομέα μηχανισμού γραμμικής κίνησης. Οι μηχανισμοί αυτοί μετατρέπουν την περιστροφική κίνηση ενός βηματικού μοτέρ σε γραμμική. Η βελτίωση τη ευκρίνειας που επιτυγχάνεται με την παρούσα εφεύρεση είναι κατά δύο τάξεις μεγέθους από τις μηχανικές προδιαγραφές του μηχανικού συστήματος. Το ηλεκτρονικό κύκλωμα αναγκάζει το μοτέρ να κινείται με μικροβήματα. Το κύκλωμα αυτό προγραμματίζεται από Η/Υ με όλα τα στοιχεία της κίνησης και μπορεί να διαірσει κάθε πλήρες βήμα του μοτέρ σε 2 μέχρι 250 μικροβήματα αυξάνοντας την ευκρίνεια του μηχανισμού μέχρι και 250.



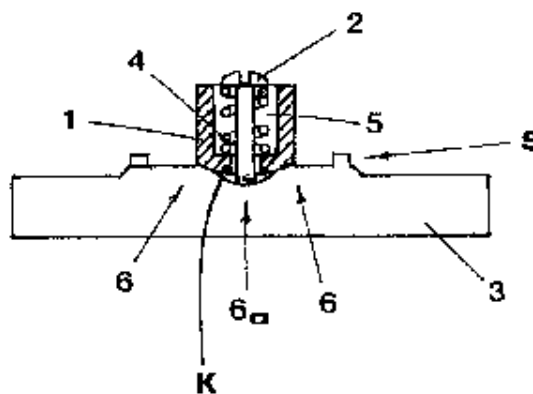
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100385  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A44C 25/00  
IPC7: A44C 15/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)GAVELLO RINALDO  
Νεοφύτου Δούκα 5, 106 74 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAVELLO RINALDO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΟΣΜΗΜΑ-ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕ-  
ΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ  
ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Κόσμημα-σταυρός αποτελούμενος από δύο μεταλλικά στελέχη που δια μιας μεταβλητής άρθρωσης έρχονται σε ζεύξη μεταξύ τους. Ο μηχανισμός της άρθρωσης αυτής καθώς και το σχήμα των επάλληλα εφραπτόμενων επιφανειών των δύο σκελών, επιτρέπουν στο κόσμημα-σταυρό να μεταβάλλει το αρχικό του σχήμα σε διάφορα άλλα καλλιτεχνικά σχήματα και δια του λόγου αυτού μεταξύ άλλων να μπορεί και συσκευάζεται συμπτυσσόμενος στο μικρότερο δυνατό σχηματικό μέγεθος όπως στη μορφή ενός ευθύγραμμου στελέχους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100386  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B23D 57/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Πλαγαρακίου 13, ΧΑΛΚΙΔΑ, 341 00  
ΕΥΒΟΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ  
Φρίζη 18, ΧΑΛΚΙΔΑ, 341 00 ΕΥΒΟΙΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ  
25ης Μαρτίου, ΧΑΛΚΙΔΑ, 341 00 ΕΥΒΟΙΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
2)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ  
3)ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ναυαρίνου 6,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟ-**  
**ΛΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ**  
**ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ**  
**ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ**  
**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα καθοδήγησης το οποίο χαράζει με όλους τους δυνατούς τρόπους μια ορθογώνια επιφάνεια μιας πρώτης ύλης σε ίσες

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100394  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G09B 19/00  
IPC7: G06F 19/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Καποδιστρίου 43, 73 134 ΧΑΝΙΑ, ΚΡΗΤΗ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
2)ΤΣΙΧΛΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΡΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,  
ΜΟΥΡΝΙΔΩΝ 8 & ΡΕΘΥΜΝΟΥ, 73 134  
ΧΑΝΙΑ, ΚΡΗΤΗ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΡΟΥΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,  
Μουρνιδών 8 & Ρεθύμνου, 73 134 ΧΑΝΙΑ,  
ΚΡΗΤΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚ-**  
**ΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μεθοδολογία Συστήματος Εκπαίδευσης, που λαμβάνει χώρα ανάμεσα σε Η/Υ ή τερματικές συσκευές, μέσω του διαδικτύου του Internet, αλλά και οποιοδήποτε εσωτερικού δικτύου ανάμεσα στα σχολεία, το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας μέσω των πρωτοκόλλων WAP και GPRS, τα φωνητικά ή γραπτά μηνύματα SMS, έντυπο υλικό ή οποιοδήποτε άλλο μέσα μαζικής ενημέρωσης, με τη βοήθεια ειδικής μεθοδολογίας που περιλαμβάνει ψηφιακή αναπαραγωγή και ηλεκτρονική αρχειοθέτηση της διδακτικής ύλης, διαχείριση χρηστών, διαδικασία εξάσκησης με σύστημα ερωτήσεων πάνω στη διδακτική ύλη και διαδικασία διεξαγωγής τεστ επίσης πάνω στη διδακτική ύλη. Ενδεικτικά, οι σκοποί λειτουργίας του συστήματος, θα είναι μεταξύ άλλων η δημιουργία πρότυπης μεθόδου εξάσκησης των μαθητών πάνω στη διδακτική ύλη, η ταχύτερη, αποδοτικότερη και ευκολότερη εκμάθηση και με ενισχυτική διδασκαλία κλπ. Το σύστημα δηλαδή αυτό θα μπορεί να αποτελέσει λειτουργικό κομμάτι της επίσημης εκπαιδευτικής διαδικασίας, ώστε αυτή να κατοχυρώσει, εμπλουτίσει αλλά και αυξήσει την παραγωγικότητα και

αποτελεσματικότητα της. Αλλά και μια εξωσχολική διαδικασία στα πλαίσια της ενισχυτικής-φροντιστηριακής εκπαίδευσης, της καλλιέργειας-ανάπτυξης των δεξιοτήτων και γνώσεων των μαθητών και της πληρέστερης προετοιμασίας των.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100396  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C11D 1/83  
IPC7: C11D 3/48  
IPC7: A23P 1/00  
IPC7: C11D 3/20  
IPC7: C11D 3/28  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. & Γ. Ο.Ε.  
Εδέσσης 1, 99999 ΣΕΡΡΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.**

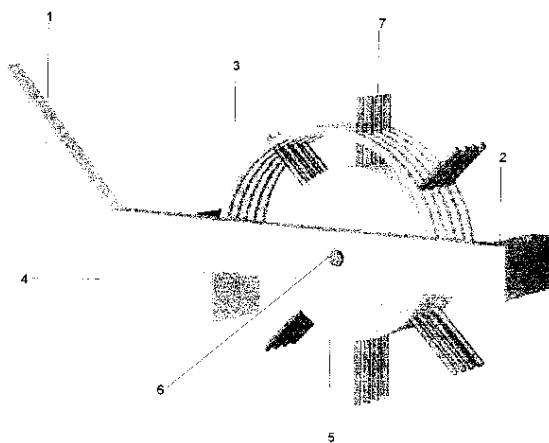
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια σύνθεση που περιλαμβάνει κυρίως συστατικά τα οποία απαντώνται στη φύση και δη περιλαμβάνει κυρίως τα εξής συστατικά σε διάφορες συγκεντρώσεις: Νερό, Ανθρακικό νάτριο (CAS 497-19-8), Ελαϊκό Νάτριο (σπούνη) (CAS 112-80-1), Κοκκοφοινικό αιθοξύ (7) γλυκερινεστέρα (CAS 68201-46-7), Κιτρικό οξύ μονοένυδρο (CAS 112-80-1), Αιθυλική αλκοόλη (CAS 64-17-5), 1,3-Δι(υδροξυμεθυλ)-5,5-διμεθυλυδαντοΐνη (CAS 6440-58-0). Η σύνθεση αυτή χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό επιφανειών από υπολείμματα λιπαρών ουσιών, φυτοφαρμάκων, σκόνης, χρωμάτων, λάσπης, ατμοσφαιρικών

ρύπων και άλλων ακαθαρσιών και για την ανάδειξη της φυσικής τους οσμής. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης σε μέθοδο καθαρισμού επιφανειών με χρήση της ανωτέρω σύνθεσης. Η ανωτέρω σύνθεση μπορεί να έχει υγρή ή στερεά μορφή και να τίθεται επάνω στην επιφάνεια που πρέπει να καθαριστεί, είτε απευθείας, είτε με ψεκασμό, είτε με βύθιση του αντικειμένου, την επιφάνεια του οποίου θέλουμε να καθαρίσουμε μέσα υγρό αποτελούμενο από μέρος νερού και μέρος της ανωτέρω σύνθεσης, είτε με τρίψιμο με υλικό από ύφασμα ή χαρτί το οποίο έχει εμπλουτιστεί από αυτήν την σύνθεση. Προτιμώμενη εφαρμογή της παρούσας εφεύρεσης είναι η χρήση της σύνθεσης σε υγρή μορφή για τον καθαρισμό της επιφάνειας φρούτων και λαχανικών πριν την κατανάλωση τους από τον άνθρωπο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100401  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E01H 12/00  
IPC7: A01B 43/00  
IPC7: B07B 1/00  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΕΛ. ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΒΑΣ. ΠΑΥΛΟΥ 124, 99999 ΒΟΥΛΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΕΛ. ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΚΤΩΝ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

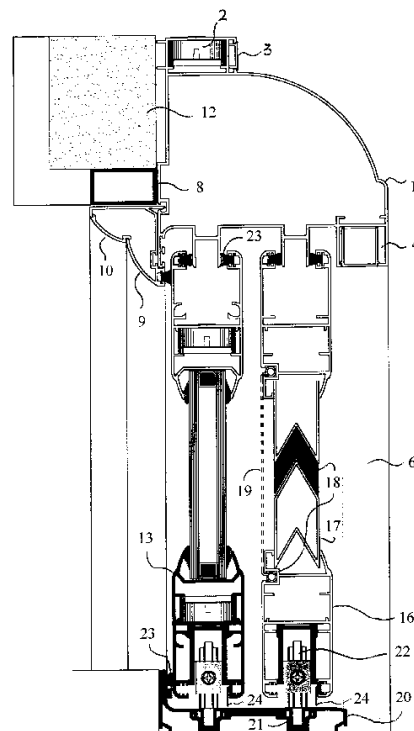
Το σάρωθρο ακτών αποτελείται από μία βάση (2) που ενσωματώνονται σε αυτή το κοντάρι (1), τα χτένια (3) και η σκάφη συλλογής (4). Πάνω της περιστρέφεται το τύμπανο (6), με ενσωματωμένες τις ακίδες (7), με την βοήθεια του άξονα (5). Τα χτένια και οι ακίδες επαναλαμβάνονται πάνω στον κύλινδρο τόσες φορές όσο πλάτος θέλουμε να έχει το σάρωθρο ακτών, το ίδιο πλάτος ακολουθεί και η σκάφη συλλογής όπως και το μπροστά τμήμα της βάσης, και κλείνεται πάλι από την άλλη πλευρά όπως και η πρώτη πλευρά της. Με την έλξη του σάρωθρου ακτών από το κοντάρι, το τύμπανο κυλά πάνω στο έδαφος και οι ακίδες εισχωρούν σε αυτό, με την έξοδό τους από το έδαφος αφήνουν την άμμο να φύγει από τα κενά και κρατούν μικρά αντικείμενα που συνέλεξαν από το έδαφος και τα κενά δεν τους επιτρέπουν να διαφύγουν, με την σειρά τους τα χτένια αποσπών από τις ακίδες τα αντικείμενα και τα οδηγούν στην σκάφη συλλογής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100408  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 3/46  
IPC7: E06B 7/082  
IPC7: E06B 9/52  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.  
Τατοίου 185 και Σπύρου Βρεττού  
12,ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ, 144 52 ΑΤΤΙΚΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

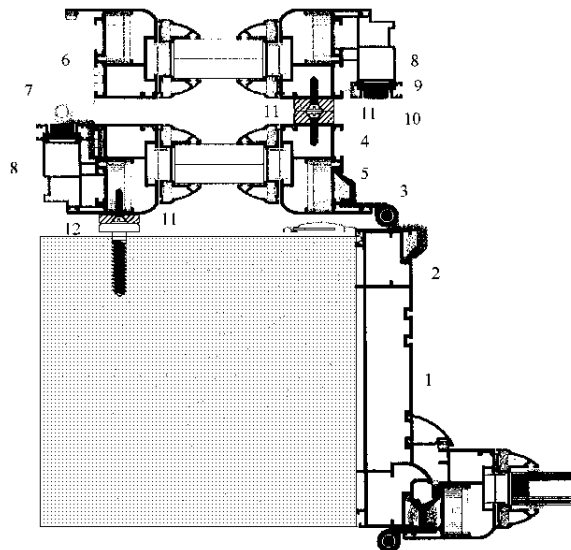
Με το προφίλ (1) και (7) καθώς και την τσιμεντοσανίδα (6) δημιουργείται εξωτερικός στενός τοίχος εντός του οποίου κινούνται τα συρόμενα φύλλα, υαλοστάσιο και ειδικό πατζούρι με ενσωματωμένο αντικονωπικό πλέγμα (19). Τα συρόμενα φύλλα κινούνται στον οδηγό (20) που φέρει ένθετο οδηγό (21). Το παντζούρι φέρει περσίδα μεγάλου εξαερισμού (17), με αποστάτες (18) αντί για διατηρήσεις στην περσίδα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100409  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E05D 15/26  
IPC7: E05D 5/02  
IPC7: E06B 3/48  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.  
Τατοίου 185 και Σπύρου Βρεττού12,  
ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ, 144 52 ΑΤΤΙΚΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΣΤΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΠΟΔΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ ΜΑΣΚΟΥΛΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

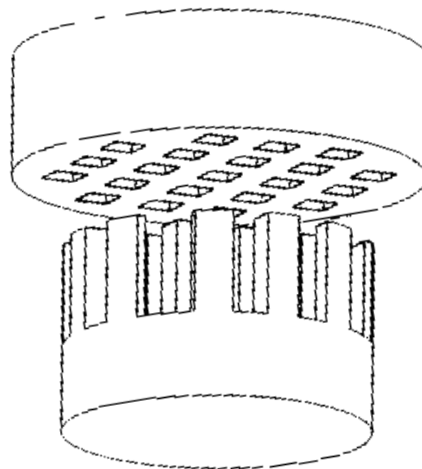
Τα φύλλα του παντζουριού αποτελούνται από προφίλ (4) και (9), είναι ισομετρικά και ανοίγουν ανάποδα με τους μεντεσεδες (3) και (7) και δεν χρειάζονται μάσκουλα. Η συγκράτηση των φύλλων επιτυγχάνεται με τα μαγνητικά ανεμοστηρίγματα (11) και (12) που απαιτούν ασφάλιση και απασφάλιση όπως τα μηχανικά ανεμοστηρίγματα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100412  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F02C 7/10  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΠΑΝΗΛΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
Καλ. Παρρέν 6, ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ, 115 25  
ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/08/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΝΗΛΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο αναγεννητής κλειστού κύκλου είναι εναλλάκτης θερμότητας ο οποίος πραγματοποιεί μετάδοση θερμότητας ανάμεσα σε δύο ρευστά διαφορετικής θερμοκρασίας και πίεσης, μέσα σε κυλίνδρους με τα έμβολα και το εσωτερικό τους κατάλληλα διαμορφωμένους. Οι κύλινδροι είναι διατεταγμένοι ανά ζεύγος και έχουν τέσσερις βαλβίδες έκαστος για την εισαγωγή και εξαγωγή του κάθε ρευστού. Οι κύλινδροι παλινδρομούν, όπως στην παλινδρομική μηχανή, και αναρροφούν/αποβάλλουν ποσότητα ρευστού, ανάλογα με τη βαλβίδα που είναι ανοικτή. Το κάθε ρευστό διέρχεται διαδοχικά από μισούς κυλίνδρους τους συστήματος, και, ανάλογα, αποθέτει ή παραλαμβάνει ποσό θερμότητας.



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

| <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br/>(71)</b>                                | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>   | <b>ΑΡ. ΑΙΤ.<br/>(21)</b> |
|--------------------------|--|--|--------------------------|
| 15/11/2000               | ΦΩΤΕΙΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                          | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ, ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ  | 20000100396              |
| 15/11/2000               | ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ   | ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ  | 20000100397              |
| 16/11/2000               | ΚΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΔΡΕΑΣ                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ  | 20000100406              |
| 16/11/2000               | ΜΙΧΑΗΛ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ                                | ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΑΡΟΥΣ  | 20000100408              |
| 11/12/2000               | ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ   | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  | 20000100426              |
| 19/12/2000               | ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΥ Δ. ΧΡΗΣΤΟΣ                                    | ΒΥΤΙΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ  | 20000100442              |
| 19/12/2000               | ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΜΕΛΕΤΙΟΣ                                | ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ  | 20000100443              |
| 21/12/2000               | VENCON-N. ΒΑΡΣΟΣ ΑΒΕΤΕ                                   | ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΟΦΥΛΛΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ "BURLEY" ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΑΜΙΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΣΗΣ | 20000100452              |
| 29/12/2000               | ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ                                      | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΡΕΦΩΝ.   | 20000100468              |
| 01/08/2001               | ΚΟΥΚΟΥΛΙΑΚΟΥ-ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΒΑΙΑ                              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥΦΩΝ ΜΑΛΛΙΩΝ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΙ   | 20010100379              |
| 02/08/2001               | ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ                                 | ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ  | 20010100382              |
| 02/08/2001               | ΜΗΤΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ<br>ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ                     | ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΙΑΤΖΟΥΡΙΟΥ  | 20010100383              |
| 02/08/2001               | ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ                           | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΡΟΜΕΑ, ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ  | 20010100384              |
| 02/08/2001               | GAVELLO RINALDO  | ΚΟΣΜΗΜΑ-ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ   | 20010100385              |
| 03/08/2001               | ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ<br>ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ<br>ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ               | 20010100386              |
| 08/08/2001               | ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ                              | ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.  | 20010100394              |
| 09/08/2001               | ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. & Γ. Ο.Ε.                                  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.  | 20010100396              |
| 21/08/2001               | ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΕΛ. ΔΗΜΗΤΡΗΣ                                 | ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΚΤΩΝ  | 20010100401              |
| 29/08/2001               | COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.                             | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  | 20010100408              |
| 29/08/2001               | COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.                             | ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΠΟΔΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΟ ΠΙΑΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ ΜΑΣΚΟΥΛΑ   | 20010100409              |
| 31/08/2001               | ΠΑΠΑΗΛΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ                             | ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ   | 20010100412              |

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

| ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ<br>(71)                      | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ. ΑΙΤ.<br>(21) |
|--|--|------------------|------------------|
| <i>COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.</i>    | ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  | 29/08/2001       | 20010100408      |
| <i>COBRA ALUMINIUM SYSTEMS S.A.</i>    | ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑΣ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΑΝΑΠΟΔΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΣΤΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΧΩΡΙΣ ΜΑΣΚΟΥΛΑ   | 29/08/2001       | 20010100409      |
| <i>GAVELLO RINALDO</i>                 | ΚΟΣΜΗΜΑ-ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ   | 02/08/2001       | 20010100385      |
| <i>VENCON-N. ΒΑΡΣΟΣ ΑΒΕΤΕ</i>          | ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΞΗΡΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΟΦΥΛΛΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ "BURLEY" ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΝΙΤΡΟΑΜΙΝΩΝ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ, ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΣΗΣ | 21/12/2000       | 20000100452      |
| <i>ΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΕΛ. ΔΗΜΗΤΡΗΣ</i>        | ΣΑΡΩΘΡΟ ΑΚΤΩΝ  | 21/08/2001       | 20010100401      |
| <i>ΔΗΜΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</i>                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ               | 03/08/2001       | 20010100386      |
| <i>ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΙΣΤΟΣ</i>                  | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ  | 11/12/2000       | 20000100426      |
| <i>ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ</i>             | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΝΑΝΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΒΡΕΦΩΝ.   | 29/12/2000       | 20000100468      |
| <i>ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ</i>  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΚΡΙΝΕΙΑΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΡΟΜΕΑ, ΣΕ ΜΗΧΑΝΕΣ ΓΡΑΜΜΙΚΗΣ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ  | 02/08/2001       | 20010100384      |
| <i>ΚΑΜΑΡΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝ. ΑΝΔΡΕΑΣ</i>    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΟΛΙΣΘΗΡΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ  | 16/11/2000       | 20000100406      |
| <i>ΚΟΥΚΟΥΛΙΑΚΟΥ-ΚΑΡΑΚΩΣΤΑ ΒΑΙΑ</i>     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΤΟΥΦΩΝ ΜΑΛΛΙΩΝ ΣΤΟ ΚΕΦΑΛΙ   | 01/08/2001       | 20010100379      |
| <i>ΚΟΥΡΟΥΚΛΗΣ ΠΑΝΑΓΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</i>     | ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.  | 08/08/2001       | 20010100394      |
| <i>ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Δ. &amp; Γ. Ο.Ε.</i>     | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ, Η ΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΑΠΑΝΤΩΝΤΑΙ ΟΛΑ ΣΤΗ ΦΥΣΗ.  | 09/08/2001       | 20010100396      |
| <i>ΜΗΤΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</i>               | ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ  | 02/08/2001       | 20010100383      |
| <i>ΜΗΤΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ</i>                 | ΤΡΟΠΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ  | 02/08/2001       | 20010100383      |
| <i>ΜΙΧΑΗΛ ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>       | ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΟ ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΘΕΣΗ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΑΡΟΥΣ  | 16/11/2000       | 20000100408      |
| <i>ΞΕΝΑΚΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</i>                | ΓΥΝΑΙΚΕΙΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ  | 15/11/2000       | 20000100397      |
| <i>ΠΑΠΑΓΓΕΛΟΥ Α. ΧΡΗΣΤΟΣ</i>           | ΒΥΤΙΟ ΥΠΟΒΡΥΧΙΟ ΡΥΜΟΥΛΚΟΥΜΕΝΟ  | 19/12/2000       | 20000100442      |
| <i>ΠΑΠΑΝΑΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ</i>    | ΑΝΑΓΕΝΝΗΤΗΣ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΧΩΡΟΥ   | 31/08/2001       | 20010100412      |
| <i>ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΕΛΕΝΗ</i>                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ               | 03/08/2001       | 20010100386      |
| <i>ΠΕΡΓΑΜΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ</i>              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΕΝΤΟΛΩΝ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΥΝΑΤΩΝ ΧΑΡΑΞΕΩΝ ΜΙΑΣ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΜΙΑ ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑ ΑΥΤΗΣ               | 03/08/2001       | 20010100386      |
| <i>ΠΟΘΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>        | ΧΙΟΝΟΠΑΤΙΝΙ  | 02/08/2001       | 20010100382      |
| <i>ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΜΕΛΕΤΙΟΣ</i>       | ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΟΡΟΦΗΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΥ ΥΨΟΥΣ  | 19/12/2000       | 20000100443      |
| <i>ΤΣΙΧΛΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</i>     | ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ.  | 08/08/2001       | 20010100394      |
| <i>ΦΩΤΕΙΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i> | ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ, ΔΡΟΣΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΩΝ  | 15/11/2000       | 20000100396      |

---

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20020200047**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Μιχαλακοπούλου 162, 11527 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/08/2001

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

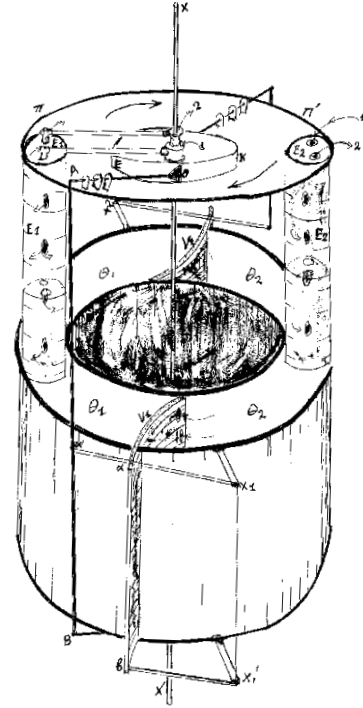
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ

Μιχαλακοπούλου 162,11527 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΡΟΒΙΛΟΜΗΧΑΝΗ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΤΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ**

### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η στροβιλομηχανή δακτυλιωτών θαλάμων εργάζεται ως στρόβιλος αντλία ή συμπιεστής ανταλλάσσοντας ενέργεια μεταξύ ρευστού και στροφείου - ατράκτου. Σ' αυτήν εφαρμόζονται οι αρχές της ρευστομηχανικής εν συνδιασμό με τους γενικούς κανόνες τροχών οδοντώσεων και πλανητικών συστημάτων. Αποτελείται από δακτύλιο θαλάμων, που ορίζεται από τις δύο περιφέρειες οδόντων ενός οδοντοτροχού. Ο δακτύλιος χωρίζεται σε θαλάμους χώρους ανταλλαγής ενέργειας οι οποίοι χωρίζονται σε δύο αλληλοσυμπληρωμένα τμήματα διαφορετικής ροπής. Πρωτεύοντα ρόλο στους χωρισμούς αυτούς και στην ανταλλαγή έχουν οι εμβολοβαλβίδες ταλαντούμενες ή περιστρεφόμενες, καθώς επίσης τα έμβολα και οι οδόντες όπου αυτά υπάρχουν.



---

**1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ**

---

|                              |              |  |
|------------------------------|--------------|--|
| <b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>      | <b>(21):</b> | <b>20020800019</b>   |
| ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ           | (22):        | 09-10-2002   |
| ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)               | (71):        | ASTRAZENECA UK LIMITED<br>15 Stanhope Gate, London W1K 1LN, Μεγάλη Βρετανία.   |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>      | <b>(54):</b> | <b>ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΙΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΦΑΙΝΥΛΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΜΕ ΚΑΡΒΟΞΥ, ΜΕΘΟΛΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ, ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ.</b> |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.        | (68):        | 3028481  |
| ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ      | (95):        | ΕΡΤΑΠΕΝΕΜΗ ΚΑΙ ΚΑΘΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΑΛΛΑΣ ΑΥΤΗΣ, ΙΔΙΩΣ ΕΡΤΑΠΕΝΕΜΗ ΜΕΤΑ ΝΑΤΡΙΟΥ.   |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ | (92):        | E.E.(C) (2002) 1545/18-04-2002   |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ      |              |  |
| ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ    | (93):        | —  |
| ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ   | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ   |
| ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ        |              | Χατζηγιάννη Μέξη 7, 115 28 ΑΘΗΝΑ   |
| ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ         |              |  |
| ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ                  | (74):        | ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ   |
|                              |              | Χατζηγιάννη Μέξη 7, 115 28 ΑΘΗΝΑ   |

---

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

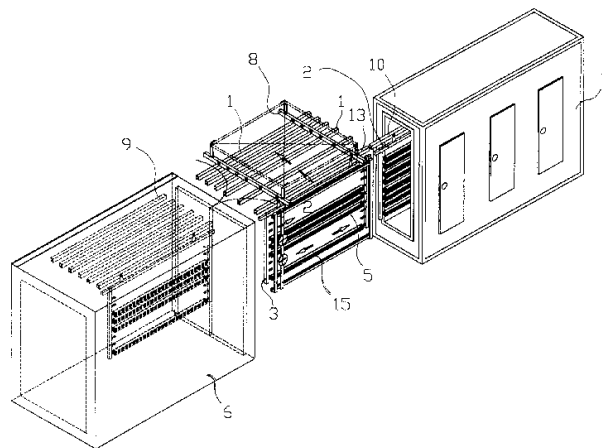
### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1004176</b>  |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | (21):20010100007   |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | (51):IPC7: B05B 5/08<br>IPC7: B05B 13/00<br>IPC7: B05B 15/00   |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | (73):1)ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ<br>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ<br>Παπαγεωργίου 18,15234 ΧΑΛΑΝΔΡΙ<br>(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ                      |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | (22):08/01/2001  |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | (47):05/03/2003  |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | (30):  |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | (61):  |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | (72):1)ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ<br>ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ   |
| <b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ<br>Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ   |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ<br>Ηρακλείτου 6,10673 ΑΘΗΝΑ  |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟ-<br/>ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ<br/>ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ<br/>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ</b> |

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος ηλεκτροστατικής βαφής μεταλλικών αντικειμένων και προφίλ αλουμινίου δια της χρησιμοποίησης ειδικού μηχανήματος μιάς διαμόρφωσης των χρωμάτων (σχήμα 2) με πολλαπλές κεφαλές 16 και ψησίματος των στο φούρνο 6.



|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>         | <b>(11):1004177</b>   |
| <b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b> | (21):20010100323  |
| <b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>   | (51):IPC7: C07D307/92   |
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>           | (73):1)ΒΙΟΥΡΥΛ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ<br>ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ<br>ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.<br>Βιλτανιώτη 36,14564 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),<br>ΕΛΛΑΔΑ |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>    | (22):05/07/2001   |
| <b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>     | (47):05/03/2003   |
| <b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> | (30):   |
| <b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>  | (61):   |
| <b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>            | (72):1)ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔ.<br>ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ   |
| <b>ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> | (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ<br>ΑΘΗΝΑ<br>Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ   |
| <b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>           | (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ<br>Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  |
| <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>     | <b>(54):ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (-) ΔΩΔΕ-<br/>ΚΑΥΑΡΟ-3Α,6,6,9Α,-ΤΕΤΡΑΜΕΘΥΛΟΝΑ-<br/>ΦΘΟ (1,2Β) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ</b>                          |

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται μία μέθοδος παρασκευής του (-) δωδεκακδρο-3α,6,6,9α-τετραμεθυλο-ναφθο(1,2β) φουρανίου 1, γνωστού και ως οξειδίου του (-) νορλαβδανίου, η οποία είναι συνδυασμός μιας σειράς νέων αντιδράσεων, χρησιμοποιώντας ως αρχική πρώτη ύλη τη σκλαρεόλη 2. Οζονόλυση της σκλαρεόλης παρουσία βρωμικού καλίου, οδηγεί στον ενολικό αιθέρα 3, ο οποίος οξειδώνεται με υπεροξείδιο του υδρογόνου σε όξινο περιβάλλον και μετατρέπεται σε σκλαρεολίδιο 4, το οποίο ανάγεται με ντριοβοροϋδρίδιο παρουσία χλωριούχου αλουμινίου προς την αντίστοιχη διόλη

5, που κυκλοποιείται αμέσως προς το οξείδιο του νορλαβδανίου [(-)δωδεκακδρο-3α,6,6,9α-τετραμεθυλο-ναφθο(1,2β)φουρανίου] 1. Το προϊόν που παρασκευάζεται με αυτή τη σειρά αντιδράσεων είναι εξαιρετικής καθαρότητας και μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην υψηλή αρωματοποιία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004178  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100550  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: G01N 21/55  
 (73):1)ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ  
 Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΚΑΚΑΜΠΙΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
 ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Ινστιτούτο Ραδιοϊσοτόπων - Ραδιοδιαγνωστικών Προϊόντων, Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής, Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΚΑΜΠΙΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
 2)ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

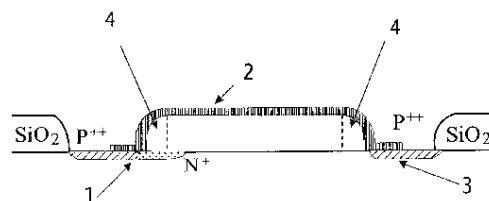
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
 (74):ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ", Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής, Τέρμα Πατριάρχου Γρηγορίου,15310 ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ**

**ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΟΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Η ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

The invention refers to an intergrated optoelectronic silicon biosensor that can detect biomolecules by the change of the optical coupling between the integrated light source and the integrated detector that is caused by the binding of the appropriately labeled analytes onto recognition molecules immobilized onto the integrated optical fiber that connects the optical source with the detector. The device contains the optoelectronic silicon chip and its biological activation. The optoelectronic chip is realized following integrated circuits fabrication methods so as the light source, the detector and the optical fiber, that optically couples the light source with the detector, are monolithically integrated on the same silicon substrate. The biological activation of the chip is performed through physicochemical modification of the chip surface in order to permit immobilization of the recognition biomolecules onto the optical fiber surface. The biomolecules to be determined (proteins or oligonucleotides) are labeled with chromophore groups or nanoparticles or enzymes and after their binding by the recognition biomolecules reduce the optical coupling between the light source and the detector providing a measure of their concentration.



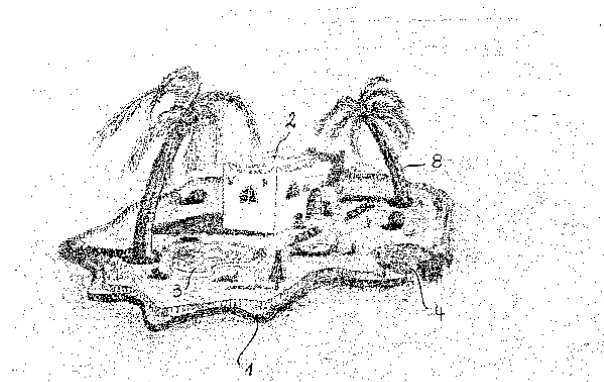
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004179  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100052  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: B63B 35/44  
 IPC7: E02B 17/00  
 (73):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
 Κωνσταντινουπόλεως 31,  
 ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ,11855 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/01/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
 ΣΟΛΩΝΟΣ 49, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΩΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΟΥΝ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επιινόση αναφέρεται σε πλωτές κατασκευές με σκοπό να δημιουργηθούν επάνω σ' αυτές τεχνητά νησιά. Η πλωτή κατασκευή μπορεί να δημιουργηθεί από πολυουρεθάνη, πολυεστέρα ή οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο υλικό, το οποίο αφού αγκυρωθεί στο βυθό κατάλληλα, μπορεί να χρησιμεύσει για την δημιουργία επάνω σ' αυτή κατάλληλης υποδομής με σκοπό να αποτελέσει τουριστική μονάδα. Οι κατασκευές μπορούν να χρησιμοποιηθούν μεμονωμένες ή να αποτελέσουν συγκροτήματα σε πολλές περιπτώσεις συνδεδεμένα (9) και μεταξύ τους, τοποθετημένες σε φυσικούς ανέμους κόλπους.

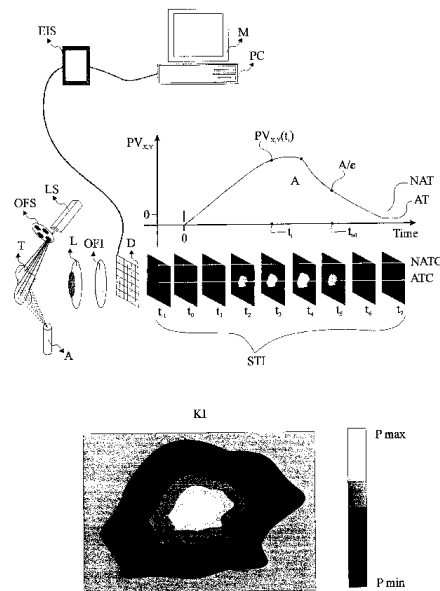


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004180  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100102  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61B 5/00  
 IPC7: A61B 1/303  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΗΔΛ)  
 Δαιδάλου 36,71110 ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΜΠΑΛΑΣ Ι. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Ζαχαριουδάκη 12,71305 ΗΡΑΚΛΕΙΟ (ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/03/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΕΛΕΚΟΥΔΑΣ ΑΝΔΡΕΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση παρουσιάζεται μέθοδος και σύστημα για την in vivo ανίχνευση αλλοιώσεων στα βιοχημικά ή και στα λειτουργικά χαρακτηριστικά ιστών και την χαρτογράφηση του βαθμού της αλλοίωσης των χαρακτηριστικών αυτών. Η μέθοδος βασίζεται στην ταυτόχρονη μέτρηση των χωρικών, χρονικών και φασματικών μεταβολών στα χαρακτηριστικά του επανεκπεμπόμενου από τον εξεταζόμενο ιστό φως, οι οποίες προκαλούνται με τη συστηματική χορήγηση ή την τοπική εφαρμογή ειδικών ουσιών οι οποίες ενισχύουν την οπτική αντίθεση μεταξύ φυσιολογικού και παθολογικού ιστού. Το σύστημα παρέχει την δυνατότητα

καταγραφής διαδοχικών χρονικά εικόνων σε μία ή περισσότερες φασματικές περιοχές, ενώ από την επεξεργασία των μετρητικών δεδομένων, υπολογίζονται παράμετροι οι οποίες εκφράζουν τα χαρακτηριστικά της κινητικής απόκρισης του ιστού σε κάθε χωρικό σημείο της υπό ανάλυση περιοχής. Η χαρτογράφηση και ο χαρακτηρισμός της αλλοίωσης βασίζονται στις παραμέτρους αυτές.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004181  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100336  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B64C 25/30  
 IPC7: B64C 13/42  
 IPC7: B64C 25/22  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Ελένης Ζωγράφου 8,45332 ΙΩΑΝΝΙΝΑ (ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
 Ελένης Ζωγράφου 8,45332 ΙΩΑΝΝΙΝΑ (ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ  
 ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 2)ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΠΛΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΕΒΟΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας Διπλός Εφεδρικός Ηλεκτροϋδραυλικός μηχανισμός δια το ανεβοκατέβασμα των τροχών των αεροπλάνων και την ομαλή προσγείωσή των. Σε περίπτωση που ο υδραυλικός μηχανισμός του αεροπλάνου, αδυνατεί λόγω βλάβης των υδραυλικών αντλιών του που παίρνουν κίνηση από τους κινητήρες του αεροπλάνου να πιέσει τα έμβολα και να ανεβοκατέβουν οι τροχοί. Ο μηχανισμός αυτός λειτουργεί με δύο ηλεκτροϋδραυλικές αντλίες που παράγουν 170

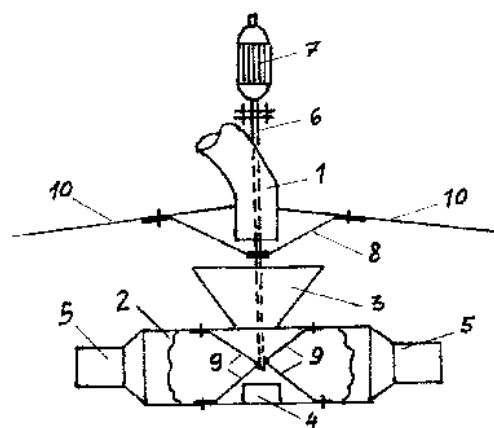
ατμόσφαιρες πίεση η κάθε μία παίρνουν ενέργεια από δύο ηλεκτρικούς συσσωρευτές των 75 Αμπερωρίων και 400 Αμπέρ έκαστος οι οποίοι επαναφορτίζονται συνεχώς από ενσωματωμένες στο κύκλωμα ηλεκτρονικούς φορτιστές κατά τον χρόνο λειτουργίας των κινητήρων του αεροπλάνου. Όλα τα συστήματα ασφαλείας λειτουργίας του αεροπλάνου εξακολουθούν να λειτουργούν με τον Διπλό ηλεκτροϋδραυλικό μηχανισμό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004182  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100448  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B65G 69/04  
IPC7: B65G 65/32  
IPC7: B65G 3/04  
IPC7: B65G 53/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑ ΜΩΥΣΗΣ  
Παλιό 764,65500 ΚΑΒΑΛΑ (ΚΑΒΑΛΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/09/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):11/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΚΟΣΜΑ ΜΩΥΣΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο και έναν μηχανισμό για την αυτόματη πλήρη πλήρωση αποθηκών με δημητριακά και άλλα κοκκοειδή προϊόντα. Η επίλυση του προβλήματος βασίζεται στη χρήση ρυθμιζόμενου ή μη φυγόκεντρου διανομέα (2), που δέχεται και διασκορπίζει το προϊόν ομοιόμορφα και στον υπόλοιπο χώρο της αποθήκης, ο οποίος δεν πληρώνεται κατά το πρώτο στάδιο πλήρωσης με την ελεύθερη πτώση του προϊόντος, ώστε να εξαλειφονται όλα τα μειονεκτήματα που προέρχονται από τη περιορισμένη ρευστότητα των

προϊόντων πλήρωσης. Με την παρούσα εφευρεσιτεχνία γίνεται εφικτή και η μετάβαση από την κατασκευή κάθετων αποθηκών μεγάλου ύψους και μικρής διαμέτρου σε μικρότερου κόστους επένδυσης και λειτουργίας κάθετων αποθηκών με χαμηλότερο ύψος και μεγαλύτερη διάμετρο. Η εφεύρεση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ομοιόμορφη και πλήρη πλήρωση οριζόντιων καθώς και κάθετων αποθηκών (σίλο) με σχέση ύψους προς διάμετρο της κάθετης αποθήκης που αντιστοιχεί σε γωνία τριβής μικρότερης της γωνίας τριβής του προϊόντος.

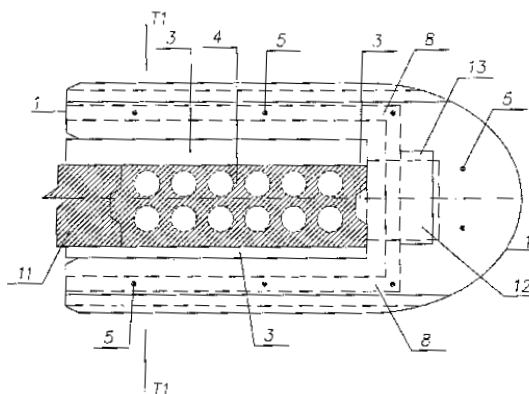


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004183  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100561  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E02D 15/06  
IPC7: E02D 23/02  
IPC7: E02D 27/04  
IPC7: E02D 27/52  
IPC7: E02D 29/09  
IPC7: B63B 35/00  
IPC7: F04B 23/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΗΡΑΚΛΗ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Κρώμνης 34,55131 ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΗΡΑΚΛΗ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ  
Φράγκων 1,54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΩΤΟΣ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μεταλλότυπο που έχει τη δυνατότητα να πλεύσει και να ποντιστεί με ακρίβεια σε προκαθορισμένη θέση έτσι ώστε αν είναι δυνατή η σκυρόδεση κατασκευών μέσα στο νερό (π.χ. κρηπιδώματα λιμένων-βάθρα γεφυρών). Με την μέθοδο αυτή είναι δυνατόν, αφού αφαιρέσουμε το νερό από το χώρο που έχουμε στεγανοποιήσει, να διαστρώσουμε το σκυρόδεμα, σε χώρο που βρίσκεται κάτω από την επιφάνεια του νερού, χωρίς την παρουσία νερού. Στα σχήματα 1, 2, 3, 4 φαίνονται τα μέρη από τα οποία αποτελείται ο μεταλλότυπος, όπου (1) το σκάφος που αποτελεί τα πλευρικά-περιμετρικά τοιχώματα της κατασκευής που δίνουν τη δυνατότητα στο μεταλλότυπο να πλεύσει, (2) το κύτος

που χρησιμεύει ως δεξαμενή νερού, (3) προσθήκες-μεταλλικά στοιχεία που τοποθετούνται στο εσωτερικό του μεταλλότυπου με σκοπό το σκυρόδεμα που θα διαστρωθεί να έχει το επιθυμητό σχήμα, (4) το σκυρόδεμα, (5) τα υδραυλικά πέλματα με τα οποία γίνονται μικρομετακινήσεις του μεταλλότυπου έτσι ώστε να έρθει στην ακριβή επιθυμητή θέση και να σταθεροποιηθεί στον πυθμένα, (6) επίχωση άμμου που διαστρώνεται περιμετρικά με σκοπό τη στεγανοποίηση, (7) εξυγαντική στρώση με πέτρες ή σκύρα με σκοπό την καλύτερη θεμελίωση του σκυροδέματος, (8) κανάλι με άμμο-τούνελ με σκοπό την καλύτερη στεγανοποίηση, (9) στροφείς-μεντεσέδες που συνδέουν την πλήρη με τα σκέλη και διευκολύνουν την εφαρμογή στην επιθυμητή θέση, (10) δοκοί σταθεροποίησης που προστατεύουν το μεταλλότυπο από μεταμορφώσεις, (11) υπάρχον σκυρόδεμα, (12) μηχανοστάσιο στο οποίο τοποθετούνται οι αντλίες νερού και οι μηχανισμοί λειτουργίας των υδραυλικών πελμάτων και (13) χειριστήριο από το οποίο γίνεται ο χειρισμός των ανωτέρω μηχανημάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004184  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100570  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H02J 13/00  
IPC7: H02B 7/06  
IPC7: H02B 1/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΣΟΥΜΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  
Χάρυ Νιουβολά 1,45445 ΙΩΑΝΝΙΝΑ  
(ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/12/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΣΟΥΜΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Αμερικής 10, 10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΣΟΥΜΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αμερικής 10,10671 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΗΛΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΓΙΑ ΠΕΔΙΟ ΧΑΜΗ-  
ΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 20/0,4 KV.

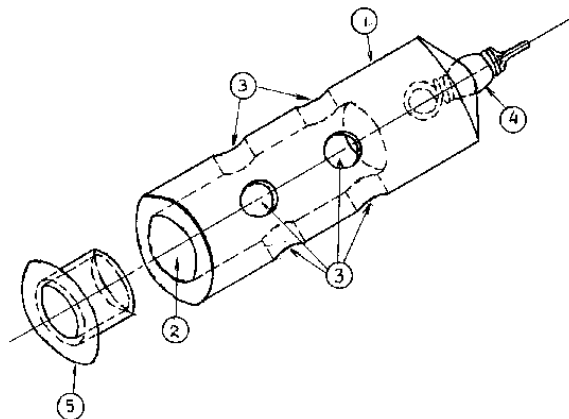
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτόματο σύστημα εποπτίας του Πεδίου Χαμηλής Τάσης των Υποσταθμών 20/0,4 KV με ταυτόχρονη καταγραφή των διαφόρων μεγεθών του όπου η όλη παρακολούθηση των συμβάντων και οι τιμές των καταγεγραμμένων μεγεθών μεταφέρονται και αρχειοθετούνται σε PC μέσω ραδιοζεύξης. Το σύστημα παρακολουθεί την κατάσταση των ασφαλειών Χαμηλής Τάσης και τα διάφορα alarm του Υποσταθμού 20/0,4 KV. και ενημερώνει την κεντρική μονάδα μέσω ραδιοζεύξης σε περίπτωση ανωμαλίας. Επίσης λαμβάνει τις τιμές των τάσεων και των εντάσεων των τριών φάσεων και τις στέλνει στην κεντρική μονάδα για

αρχειοθέτηση και παραπέρα επεξεργασία. Επιπλέον υπολογίζει και τις μέγιστες τιμές των εντάσεων των τριών φάσεων τις οποίες τις εμφανίζει σε τοπική οθόνη με την ημερομηνία και ώρα που αυτές εμφανίστηκαν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004185  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100128  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 95/00  
IPC7: A01K 97/02  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΑΝΔΡΕΑΣ  
ΦΛΕΜΙΝΓΚ 70,18757 ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ  
ΑΝΔΡΕΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΑΡΙΔΙ ΜΑΛΑΓΡΩΤΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Με το "βαρίδι μαλαρωτής" μαλαγρόνουμε το σημείο ακριβώς, όπου βρίσκονται τα αγκίστρια μας με τα δολώματα και την κοντινή γύρω περιοχή από αυτά. Έτσι έχουμε το καλύτερο αποτέλεσμα. Το "βαρίδι μαλαρωτής" έχει σχήμα σωληνοειδές (1) με κενό (κοίλο) εσωτερικό χώρο (2) και πλαινές οπές (3) σε διάταξη σταυρού από 8 έως 12 αναλόγως μεγέθους, για την διευκόλυνση διάχυσης της "μαλάγρας" για καλύτερο αποτέλεσμα. Έχει την τάπα (5) για να σφραγίζεται η μεγάλη οπή εισαγωγής της "μαλάγρας" του εσωτερικού κενού (κοίλου) χώρου (2) του "βαριδιού μαλαρωτής". Τέλος έχει το στριφτάρι (4) στο επάνω σημείο του "βαριδιού μαλαρωτής" για την πρόσδεση της μισινέζας, κοινώς πετονιά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004186  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100240  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G10K 11/20  
IPC7: E04B 1/84  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΖΑΙΝΕΑ ΛΙΒΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΕ  
ΠΕΡΕΣΙΑΔΟΥ 14,11141 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/05/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΑΙΝΕΑ ΛΙΒΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΕ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΧΥΤΗΣ ΕΥΡΕΩΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ  
ΗΧΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦ-  
ΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ Η  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

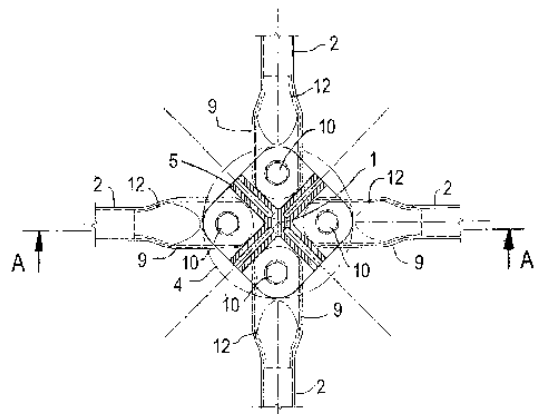
Η παρούσα εφεύρεση αφορά έναν διαχυτή ήχου που αποτελείται από το σώμα του, σχήμα 1, και από δύο οδηγούς (5) τοποθετημένους εσωτερικά σε δύο πλευρές του διαχυτή για την στήριξή του. Για την στήριξη απαιτούνται δύο προφίλ "T" (6) που μοντάρονται σταθερά πάνω σε επιφάνειες τοίχων ή ταβανιού. Κάθε σώμα διαχυτή ήχου συρταρώνεται με τους δύο οδηγούς του ενδιάμεσα στα δύο προφίλ T(6) ή ενσωματώνεται στην σύνθετη αναρτώμενη βάση (1,9,10,11,12,13, 14,15). Το σώμα του διαχυτή αποτελείται από τρία βασικά γεωμετρικά τρισδιάστατα στοιχεία (1,2,3,4). Κάθε τέσσερις μονταρισμένοι διαχυτές σχηματίζουν μια καινούργια διάταξη, σχήματα 10,11 και 12. Η εφεύρεση προσδιορίζεται για τοποθέτηση σε αίθουσες όπου γίνεται ακρόαση ή ηχογράφιση μουσικών οργάνων, ανθρώπινης φωνής ή χορωδίας. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι λειτουργεί βασικά ως καθαρός διαχυτής ευρέως φάσματος και μόνο στις χαμηλές συχνότητες,

κάτω από 250 Hz, παρουσιάζει αυτοελεγχόμενη απορρόφηση. Προβλέπεται μηχανισμός ατέρμονοστύπου για την ρύθμιση της απόστασης του διαχυτή από το στήριγμά του (11). Αναφέρεται μια μέθοδος μονταρίσματος ενός και τεσσάρων ομαδοποιημένων διαχυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004187  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100278  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04B 1/19  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΚΑΜΑΝΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Χίου 7,55236 ΠΑΝΟΡΑΜΑ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/06/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΚΑΜΑΝΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ ΜΕ ΚΟΜΒΟΥΣ ΑΠΟ  
ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ,  
ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χωροδίκτυωμα ή επίπεδο δικτύωμα με κόμβους (1) από πλάκες (3,5) και σωληνωτές ράβδους (2,8), ιδιαίτερα με λεπτά τοιχώματα, στο οποίο κάθε κόμβος (1) έχει ένα σύνολο από κύριες πλάκες (3), οι οποίες είναι εγγεγραμμένες σε ίσους και ομοαξονικούς κύκλους (4) με κοινό άξονα του κόμβου (6), και ένα σύνολο από δευτερεύουσες πλάκες (5) οι οποίες είναι κάθετες προς τις κύριες πλάκες (3). Οι κύριες πλάκες (3) και οι δευτερεύουσες πλάκες (5) έχουν σταθερό πάχος και σχηματίζουν ζεύγη παραλλήλων πλακών. Στις κύριες πλάκες (3) συνδέονται οι ράβδοι των πελμάτων (2) και στις δευτερεύουσες πλάκες (5) συνδέονται οι διαγώνιοι ράβδοι (8) του χωροδικτύωματος ή του επιπέδου δικτύωματος. Οι ράβδοι (2,8) έχουν προκαθορισμένης μορφής πεπλατυσμένα άκρα (9) με ένθετα τμήματα σωληνών (12), τα οποία τοποθετούνται στα άκρα των σωληνωτών ράβδων (2,8) πριν αυτά πατηθούν/διαμορφωθούν και τρυπηθούν. Η σύνδεση των ράβδων στους κόμβους γίνεται με κοχλίες (10) οι οποίοι προφορτίζονται με ελεγχόμενο σφίξιμο. Εφαρμόζεται σε φέρουσες κατασκευές υπό κυρίως στατικά φορτία, π.χ. για τη στέγαση κτιρίων, ή σε κατασκευές υπό στατικά και δυναμικά φορτία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004188  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100115  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: A63B 71/08  
(73):1)ΔΑΒΙΤΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΑΡΑΠΑΚΗ 112,17673 ΚΑΛΛΙΘΕΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):12/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΑΒΙΤΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

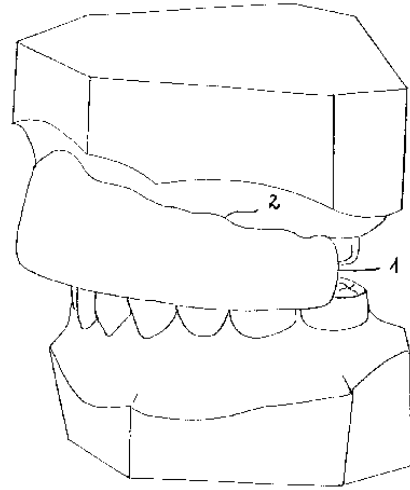
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ  
Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΑΝΩ ΓΝΑΘΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινόηση αναφέρεται σε νάρθηκα για την προστασία του στόματος κατά την διάρκεια αθλητικών δραστηριοτήτων. Ο νάρθηκας κατασκευάζεται ξεχωριστά και ατομικά για κάθε αθλητή από σιλικονούχο υλικό σε οδοντιατρικό εργαστήριο, ύστερα από τέλεια αποτυπώματα δοντιών και ούλων του χρήστη ανατομικά. Ο νάρθηκας συγκρατείται παθητικά μέσα στο στόμα, χωρίς να πέφτει. Όταν ο αθλητής κλείνει τα δόντια πιεζάει και σταθεροποιεί την κάτω γνάθο στην άνω. Περιέχει στο κάτω μέρος βαθιά αποτυπώματα των κάτω δοντιών(3) καλύπτοντας

το μισό και επιπλέον έως και όλο το μήκος τους. Ο νάρθηκας ενισχύει τα δόντια μοιράζοντας το τυχόν χτύπημα σε όλα τα δόντια απορροφώντας τον κραδασμό του χτυπήματος.



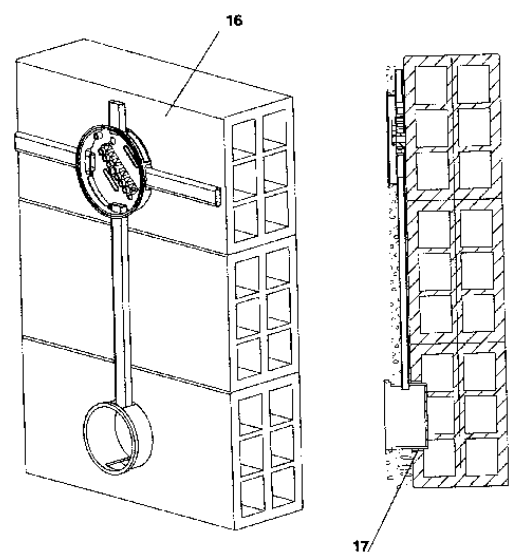
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004189  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100077  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: H02G 3/04  
IPC7: H02G 3/34  
IPC7: H02G 3/40  
IPC7: F16L 11/11  
IPC7: H02G 3/10  
IPC7: H02G 3/18  
(73):1)ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΤΑΒΑΚΗ 18,57001 ΘΕΡΜΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΛΑΚΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ Ή ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΟΠΕΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πλακέ πλαστικούς αυτοκόλλητους ή με κόλλα επικολλημένους άκαμπτους ή εύκαμπτους λείους ή σπирάλ σωλήνες ηλεκτρολογικής εγκατάστασης ισχυρών και ασθενών ρευμάτων επί τοίχου και κιττία διακλάδωσης και λήψης ηλεκτρικού ρεύματος με παραλληλόγραμμασ οπές τα οποία επικολλούνται επί του ανέπαφου τοιχίου και με ενδεικτικές διαστάσεις αυτών κατά πλάτος από 10 έως 100 mm ενδεικτικά και κατά ύψος από 4 έως 10 mm ενδεικτικά, και κιττία διακλάδωσης με παραλληλόγραμμασ οπές και τοποθέτηση τους με κόλλα επί των τοιχίων και όλων των δομικών στοιχείων και όπου είναι απαραίτητο με τυποποιημένες οπές με

ελευθερία κινήσεων. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι η διατήρηση των στατικών στοιχείων των δομικών υλικών του οικοδομήματος, ευκολία στην τοποθέτηση, εξοικονόμηση χρόνου και κόστους κατά περίπου 50%, ασφάλεια λειτουργίας και αύξηση λειτουργικότητας, όπως και δυνατότητα εύκολης προσθαφαίρεσης επιπρόσθετων καλωδίων ή αντικατάστασης αυτών.

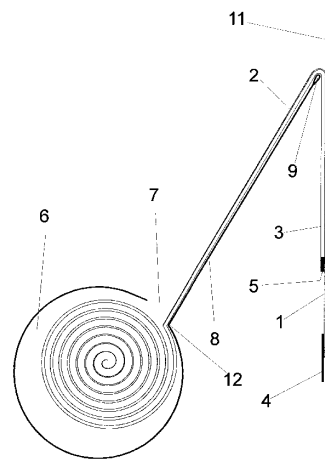


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004190  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100199  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C09J 7/02  
IPC7: B65H 37/00  
IPC7: B65H 37/02  
IPC7: B65H 35/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΙΝΔΗΡΟΓΛΟΥ ΕΠΕ  
Λεωφ. Κηφισού 72,12241 ΑΙΓΑΛΕΩ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):25/04/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΙΝΔΗΡΟΓΛΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
2)ΚΙΝΔΗΡΟΓΛΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΚΟΛΛΑΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΣΤΗΝ ΜΙΑ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε επεξεργασία αυτοκόλλητης μεμβράνης (1) και την επικόλλησή της σε γυάλινες επιφάνειες (11) με την βοήθεια ενός εργαλείου. Η μεμβράνη (1) φέρει προστατευτικό φύλλο (3) της κόλλας (2). Κατά μήκος της μίας άκρης του προστατευτικού φύλλου (3) επικολλάται αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως (5). Στην ίδια άκρη, αλλά από την πλευρά της μεμβράνης (1), επικολλάται μικρό αυτοκόλλητο (4) που προεξέχει από την άκρη. Μετά η

μεμβράνη (1) τυλίγεται σε ρολό. Η αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως (5), αφού βέβαια αφαιρεθεί η προστατευτική επίστρωσή της, συγκρατεί την μεμβράνη (1) σε ρολό. Το ρολό τοποθετείται μέσα στον κύλινδρο (6) του εργαλείου. Τραβώντας το αυτοκόλλητο (4) η μεμβράνη (1) ξετυλίγεται και επικολλάται πάνω στην γυάλινη επιφάνεια (11). Το προστατευτικό φύλλο (3) αποκολλάται από την κόλλα (2) και ξετυλίγεται, κολλημένο πάνω στην πλευρά της μεμβράνης (1) που δεν φέρει κόλλα. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι η επικόλληση μπορεί να γίνει από ένα άτομο, δεν μένει για πολύ ώρα εκτεθειμένη η επιφάνεια της κόλλας (2) και ο απαιτούμενος ελεύθερος χώρος μπροστά από τη γυάλινη επιφάνεια (11) περιορίζεται. Σε περίπτωση επικόλλησης των μεμβρανών (1) σε εξωτερικό χώρο οι μεμβράνες (1) δεν κινδυνεύουν να τσαλακώσουν από την ένταση του αέρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004191  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100021  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC6: G01V 1/18  
IPC6: G08B 21/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΥ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Αθηνάς 29, Ν.ΚΟΡΔΕΛΙΟ,56334  
ΕΛΕΥΘΕΡΙΟ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/02/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΛΟΓΟΥ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΕΙΣΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Όπως φαίνεται στο συνημμένο σχέδιο ο μηχανισμός αυτός της αδράνειας και ταλάντωσης λειτουργεί με βάση την αδράνεια του μεταλλικού φορτίου (3) και της ταλάντωσής του, κατά τις σεισμικές δονήσεις. Δηλαδή κατά την ταλάντωση των κτιρίων λόγω σεισμικής δόνησης, το μεταλλικό φορτίο (3) λόγω της αδράνειάς του και στην συνέχεια της ταλάντωσής του αναγκάζει τον κοχλία να πάρει κεκλιμένη θέση και έτσι ο μεταλλικός δίσκος (8) να κλείνει το ηλεκτρικό κύκλωμα και να ενεργοποιείται το ηχητικό όργανο. Τα υλικά κατασκευής του μηχανισμού μπορούν να προέρχονται από την ελληνική ή και διεθνή αγορά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004192  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100365  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 1/20  
IPC7: E06B 1/10  
IPC7: E06B 3/26  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ Α.Ε.  
Θηβών 210,18233 ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
ΡΕΝΤΗΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΩΤΗΡΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ  
Κοραή 3, 10564 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ  
Κοραή 3,10564 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΚΕΝΟΥ  
ΤΟΙΧΟΥ (ΛΑΜΠΑ), ΜΕΤΑΞΥ ΕΣΩΤΕ-  
ΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΟΥΦΩ-  
ΜΑΤΟΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΥΟ  
ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΙΕ-  
ΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΠΡΟΦΙΛΣ)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προϊόν για την κάλυψη κενού τοίχου (λαμπά) μεταξύ εσωτερικού (3 και 4) & εξωτερικού (5 και 6) κουφώματος, αποτελούμενο από δύο τεμάχια (8 και 9) διαμορφωμένου με διέλαση αλουμινίου (προφίλς), τα οποία δεν έχουν εσωτερικές οδοντώσεις (14) ούτε περιορισμούς ως προς τις διαστάσεις του καθ' ενός από αυτά, τα οποία συνεργαζόμενα το ένα (9) με το άλλο (8), έχουν τη δυνατότητα αυξομειώσεως του τελικού τους πλάτους (16), ολισθαίνοντας ελεύθερα το ένα (9)

μέσα στο άλλο (8) καθ' όλες τις διευθύνσεις στο επίπεδο της επιφάνειας που ορίζεται από την γραμμή I-I του τοίχου (7), έτσι ώστε να καλύπτουν το οποιοδήποτε υπόλοιπο κενό τοίχου (1,2) (λαμπάς) που δημιουργείται ή ήδη υπάρχει ανάμεσα στο εσωτερικό κούφωμα (τζαμιλίκι) (3 και 4) και στο εξωτερικό κούφωμα (παντζούρι) (5 και 6) οποιασδήποτε κατασκευής, οικοδομής κλπ, με αποτέλεσμα την διατήρηση της μόνωσης (15) μεταξύ του τοίχου (7) και του εσωτερικού κουφώματος (τζαμιλίκι) (3 και 4), την αποφυγή του κόστους συντήρησης αλλά και την οικονομία ως προς το κόστος της αναγκαίας κάλυψης του κενού τοίχου (1,2) λόγω χαμηλότερου βάρους υλικού και συνεπώς χαμηλότερης αξίας υλικού, καθώς και λόγω της απουσίας ανάγκης για συντήρηση της μόνωσης (15) του κουφώματος. Οι ολισθαίνουσες επιφάνειες των δύο προαναφερθέντων στοιχείων 8 και 9 είναι λείες αλλά υπάρχει και η δυνατότητα διαφορετικού σχεδιασμού των υπολοίπων επιφανειών τους (παραδείγματα 22 και 23, Σχέδια 11 και 12), κατά βούληση, χωρίς να επηρεάζει αυτό την λειτουργία και προσαρμογή των προαναφερθέντων στοιχείων 8 και 9.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004193  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100377  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A61K 31/341  
IPC7: A61K 9/20  
IPC7: A61K 9/48  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. LUNDBECK A/S  
9 Ottiliavej,DK-2500 VALBY-COPENHA-  
GEN, ΔΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΡΑ200001614-27/10/2000-DK  
ΡΑ200001202-10/08/2000-DK  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLM PER  
2)JILJEGREN KEN  
3)NIELSEN OLE  
4)WAGNER SWEN  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕ-  
ΧΟΥΣΑ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗ

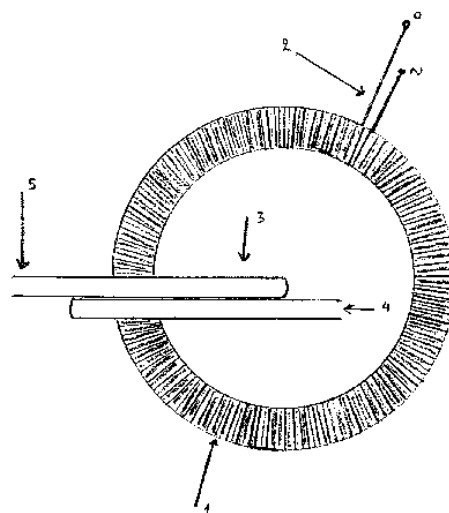
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στερεά μορφή μοναδιαίας δόσεως περιέχουσα σιταλοπράμη, η οποία παρασκευάζεται δι' απ' ευθείας συμπίεσεως ενός μίγματος βάσεως σιταλοπράμης ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατός της και φαρμακευτικά αποδεκτών εκδόχων ή δια γομώσεως του εν λόγω μίγματος σε μία κάψουλα σκληρής ζελατίνης. Μεγάλοι κρύσταλλοι ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος της σιταλοπράμης και μέθοδος για την παρασκευή των εν λόγω μεγάλων κρυστάλλων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004194  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20020100082  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H05B 6/02  
IPC7: F24H 1/16  
IPC7: F24H 9/18  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
ΒΙΘΥΝΙΑΣ 3,17123 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΚΟΥΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 57, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΑΚΟΥΝΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ  
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ 57,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΥΓΡΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

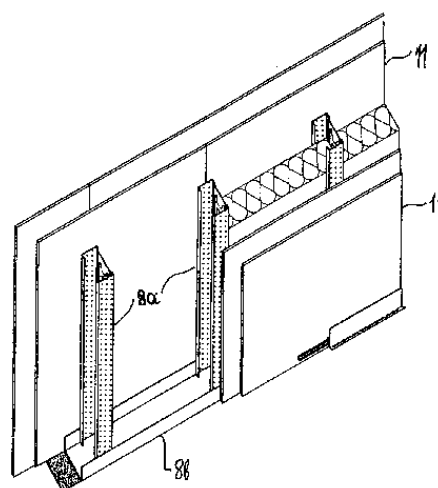
Ο ταχυθερμαντήρας υγρών που αποτελείται από ένα τοροειδή πυρήνα 1 με πρωτεύον τύλιγμα 2 και δευτερεύον τύλιγμα 3, μεταφέρει ηλεκτρική ενέργεια από το ένα τύλιγμα στο άλλο μέσω του κοινού πυρήνα 1. Εφόσον εφαρμόσουμε στο πρωτεύον τύλιγμα 2 συγκεκριμένη τάση (volt), η ηλεκτρική ενέργεια που δημιουργείται μεταφέρεται στο δευτερεύον τύλιγμα 3 με αποτέλεσμα να προκαλείται θερμότητα. Έτσι το υγρό που διέρχεται από την είσοδο 4 στην έξοδο 5, εξέρχεται σε θερμή κατάσταση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004195  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100400  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04B 2/78  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΑΒΕΕ  
Αριστοτέλους 7,17778 ΤΑΥΡΟΣ -ΑΤΤΙΚΗΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/11/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):24/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΕΦΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΣΤΑΥΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Σόλωνος 68,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ  
ΜΕ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ  
ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
Περιγράφεται μεταλλικό προφίλ ξηράς δόμησης χρησιμοποιούμενο για την κατασκευή σκελετού στοιχείου τοιχοποιίας, το οποίο περιλαμβάνει την διάταξη εδρασμένων στο δάπεδο και την οροφή του χώρου και στο συγκεκριμένο επίπεδο στο οποίο προτίθεται να αναπτυχθεί το στοιχείο τοιχοποιίας στρωτήρων 2 και εν συνεχεία την προσθήκη παραλλήλων, ισοκατανεμημένων κατά μήκος του στρωτήρα ορθοστατών 1. Τα φύλλα γυψοσανίδας II επενδύουν τον σχηματιζόμενο από στρωτήρες 2 και ορθοστάτες 1 σκελετό, κοχλιούμενα σε πολλαπλότητα σημείων κατά μήκος αυτών. Το προτεινόμενο μεταλλικό προφίλ ξηράς δόμησης ορθοστατών 1 και στρωτήρων 2 είναι προφίλ διατομής Π με τμήμα βάσεως 1α, 2α και εκατέρωθεν ελεύθερα εκτεινόμενα πλευρικά τοιχώματα 1β, 1γ και 2β, 2γ αντιστοίχως. Για την αντιμετώπιση των ασκούμενων κατά την κοχλιοσύνδεση των φύλλων γυψοσανίδας δυνάμεων προτείνεται το προφίλ να περιλαμβάνει διατεταγμένες κατά μήκος της βάσεως 1α ή 2α ισοκατανεμημένες νευρώσεις 10 εκάστη των οποίων έχει καμπυλογραμμική μορφολογία τέτοια ώστε να παρουσιάζει ταυτοχρόνως έναν άξονα συμμετρίας XX ο οποίος συμπίπτει με

τον διερχόμενο εκ του κέντρου της βάσεως 1α ή 2α άξονα συμμετρίας του προφίλ και έναν άξονα συμμετρίας WW εκτεινόμενο κάθετα στον άξονα συμμετρίας XX, όπου οι ενισχυτικές νευρώσεις 10 αποτελούν έτσι τοπικές ζώνες δύο κάθετων αξόνων συμμετρίας για την παραλαβή των ασκούμενων επί των πλευρικών τοιχωμάτων 1β, 1γ του ορθοστάτη 1 και 2β, 2γ του στρωτήρα 2 δυνάμεων. Σύμφωνα με την προτιμώμενη εφαρμογή οι προτεινόμενες ενισχυτικές νευρώσεις είναι ελλειπτικές.



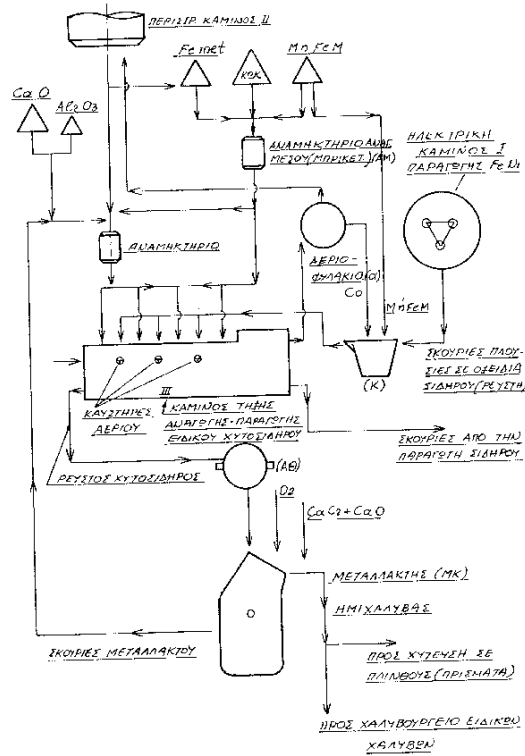
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1004196  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100490  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C21C 1/08  
 IPC7: C22B 23/02  
 IPC7: C21C 7/00  
 IPC7: C21C 5/54  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΓΓΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Ηρακλείτου 32,12243 ΑΙΓΑΛΕΩ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/10/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):31/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):1003305  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΓΓΕΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):

**ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥΤΟΥ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ ΑΠΟ ΣΚΟΥΡΙΕΣ ΠΛΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΑΤΕΡΙΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στις ρευστές σκουριές που προέρχονται από την ηλεκτρική κάμινο παραγωγής σιδηρονικελίου από λατερίνες και έχουν θερμοκρασία 1380-1520 βαθμούς Κελσίου προστίθεται κατ' αρχάς, επιλεκτικώς μέταλλο M ή σιδηρόκραμα αυτού FeM για την αναγωγή του οξειδίου του Νικελίου και συγχρόνως εμφυσάται μονοξειδίο του άνθρακα για αναγωγή μέρος του πρωτοξειδίου του σιδήρου που εμπεριέχονται στη σκουριά. Στη συνέχεια η ρευστή σκουριά τροφοδοτείται σε κάμινο τήξης που θερμαίνεται με καυστήρες μαζούτ ή αέριον και προστίθεται αναγωγικό μέσο (AM) με ειδικό βάρος μεγαλύτερο ή ίσον από το ειδικό βάρος της σκουριάς που είναι μίγμα από κοκκή ανθρακίτη, μέταλλο M ή σιδηρόκραμα αυτού FeM και σίδηρο μεταλλικό (Femet) από αναχθέν σιδηρομετάλλευμα. Τόσο η σκουριά όσο και το αναγωγικό μίγμα τροφοδοτούνται εναλλάξ περιμετρικώς της καμίνου τήξης. Παράλληλα τροφοδοτείται ομοίως περιμετρικώς της καμίνου τήξης αναχθέν σιδηρομετάλλευμα που προέρχεται από κάμινο αναγωγής. Στη κάμινο τήξης λαμβάνει χώρα αναγωγή των οξειδίων του σιδήρου, χρωμίου,

Νικελίου όπου μαζί με άνθρακα δημιουργούν τον ειδικό χυτοσίδηρο. Στη συνέχεια ο ειδικός χυτοσίδηρος αφού υποστεί αποθείωση οδηγείται σε μεταλλάκτη όπου εμφυσάται οξυγόνο και μετατρέπεται σε ειδικό χάλυβα προσθέτοντας τις αναγκαίες ποσότητες μετάλλων όπως χρώμιο, Νικέλιο, Μαγγάνιο, Βανάδιο κ.α. Τέλος οι παραγόμενες εις την κάμινο τήξη σκουριές διατίθενται για τις τσιμεντοβιομηχανίες, έργα οδοστρωμάτων κλπ. Ενώ τα παραγόμενα καυσάερια πλούσια σε μονοξειδίο του άνθρακα χρησιμοποιούνται για θέρμανση, ξηραντηρίων, κάδων, καμίνων κλπ



**2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

| <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b>  | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>  | <b>ΑΡ. Δ.Ε.<br/>(11)</b> |
|--------------------------|---|---|--------------------------|
| 01/02/2000               | ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ   | ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΕΙΣΜΩΝ  | 1004191                  |
| 28/03/2000               | ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ<br>(ΙΗΔΔ)<br>ΜΠΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ                                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟ-<br>ΓΡΑΦΗΣΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ   | 1004180                  |
| 15/11/2000               | ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΑΒΕΕ   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΕΣ<br>ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ  | 1004195                  |
| 08/01/2001               | ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ   | 1004176                  |
| 05/07/2001               | ΒΙΟΡΥΑ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗ-<br>ΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.                                  | ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (-) ΔΩΔΕΚΑΥΔΡΟ-3Α,6,6,9Α,-ΤΕΤΡΑ-<br>ΜΕΘΥΛΟΝΑΦΘΟ (1,2Β) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ   | 1004177                  |
| 12/07/2001               | ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ<br>ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ   | ΔΙΠΛΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ<br>ΤΟ ΑΝΕΒΟΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ ΚΑΙ<br>ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ   | 1004181                  |
| 27/07/2001               | ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ Α.Ε.  | ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΚΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (ΛΑΜΠΙΑ), ΜΕΤΑΞΥ<br>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ, ΑΠΟΤΕΛΟΥ-<br>ΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΙΕΛΑΣΗ<br>ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΠΡΟΦΙΛΑΣ)                            | 1004192                  |
| 31/07/2001               | H. LUNDBECK A/S   | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗ   | 1004193                  |
| 24/09/2001               | ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΜΩΥΣΗΣ  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΠΛΗ-<br>ΡΩΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ   | 1004182                  |
| 23/10/2001               | ΑΓΓΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  | ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΥ-<br>ΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥΤΟΥ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ<br>ΑΠΟ ΣΚΟΥΡΙΕΣ ΠΛΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ<br>ΤΗΝ ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΑΤΕΡΙΤΩΝ | 1004196                  |
| 29/11/2001               | ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙ-<br>ΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ<br>ΚΑΚΑΜΠΙΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ<br>ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΥ-<br>ΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ<br>ΧΡΩΜΟΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Η ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ  | 1004178                  |
| 03/12/2001               | ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  | ΠΛΩΤΟΣ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑ-<br>ΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  | 1004183                  |
| 07/12/2001               | ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΓΙΑ ΠΕΔΙΟ<br>ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 20/0,4 KV.  | 1004184                  |
| 31/01/2002               | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  | ΠΛΩΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΟΥΝ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ<br>ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  | 1004179                  |
| 11/02/2002               | ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ   | ΠΛΑΚΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ Ή ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ<br>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ<br>ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟ-<br>ΓΡΑΜΜΕΣ ΟΠΕΣ  | 1004189                  |
| 14/02/2002               | ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ   | ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΥΓΡΩΝ   | 1004194                  |
| 01/03/2002               | ΔΑΒΙΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  | ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΑΝΩ ΓΝΑΘΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑ-<br>ΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ   | 1004188                  |
| 07/03/2002               | ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ   | ΒΑΡΙΔΙ ΜΑΛΑΓΡΩΤΗΣ   | 1004185                  |
| 25/04/2002               | ΚΙΝΔΗΡΟΓΛΟΥ ΕΠΕ   | ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ<br>ΚΟΛΛΑΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ<br>ΣΤΗΝ ΜΙΑ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΙΕΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ<br>ΤΗΣ   | 1004190                  |
| 21/05/2002               | ΖΑΙΝΕΑ ΛΙΒΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΕ   | ΔΙΑΧΥΤΗΣ ΕΥΡΕΩΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ<br>ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ  | 1004186                  |

| <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b> | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>  | <b>ΑΡ. Δ.Ε.<br/>(11)</b> |
|--------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| <i>10/06/2002</i>        | ΓΚΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ          | ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ ΜΕ ΚΟΒΜΟΥΣ ΑΠΟ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗ-<br>ΝΩΤΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ | 1004187                  |

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

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br>(22) | ΑΡ. Δ.Ε.<br>(21) |
|--|--|------------------|------------------|
| <i>H. LUNDBECK A/S</i>   | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗ  | 31/07/2001       | 1004193          |
| <i>ΑΓΓΕΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>  | ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥΤΟΥ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΥΣ ΧΑΛΥΒΕΣ ΑΠΟ ΣΚΟΥΡΙΕΣ ΠΛΟΥΣΙΕΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΥΡΟΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΑΤΕΡΙΤΩΝ | 23/10/2001       | 1004196          |
| <i>ΒΙΟΥΛΑ ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ Α.Ε.</i> | ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ (-) ΔΩΔΕΚΑΥΔΡΟ-3Α,6,6,9Α,-ΤΕΤΡΑ-ΜΕΘΥΛΟΝΑΦΘΟ (1,2Β) ΦΟΥΡΑΝΙΟΥ  | 05/07/2001       | 1004177          |
| <i>ΓΚΑΜΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>   | ΧΩΡΟΔΙΚΤΥΩΜΑ ΜΕ ΚΟΒΜΟΥΣ ΑΠΟ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΩΤΕΣ ΡΑΒΔΟΥΣ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΛΕΠΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ   | 10/06/2002       | 1004187          |
| <i>ΔΑΒΙΤΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>  | ΝΑΡΘΗΚΑΣ ΑΝΩ ΓΝΑΘΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ   | 01/03/2002       | 1004188          |
| <i>ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΑΒΕΕ</i>   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΕΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΕΣ ΝΕΥΡΩΣΕΙΣ  | 15/11/2000       | 1004195          |
| <i>ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ</i>   | ΔΙΠΛΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΕΒΟΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ  | 12/07/2001       | 1004181          |
| <i>ΔΟΓΟΡΙΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>  | ΔΙΠΛΟΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΟ ΑΝΕΒΟΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ-ΚΛΕΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΘΥΡΩΝ ΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ  | 12/07/2001       | 1004181          |
| <i>ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΙΚΡΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ</i>                 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΟΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Η ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ   | 29/11/2001       | 1004178          |
| <i>ΖΑΙΝΕΑ ΛΙΒΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΕ</i>   | ΔΙΑΧΥΤΗΣ ΕΥΡΕΩΣ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ   | 21/05/2002       | 1004186          |
| <i>ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΙΗΛΑ)</i>                           | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ   | 28/03/2000       | 1004180          |
| <i>ΚΑΚΑΜΠΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ</i>   | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΟΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Η ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ   | 29/11/2001       | 1004178          |
| <i>ΚΙΝΔΗΡΟΓΛΟΥ ΕΠΕ</i>   | ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΚΟΛΛΑΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΕΩΣ ΣΤΗΝ ΜΙΑ ΑΚΡΗ ΤΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΙΕΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ   | 25/04/2002       | 1004190          |
| <i>ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ</i>   | ΠΛΑΚΕ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ Ή ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΚΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΜΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΕΣ ΟΠΕΣ  | 11/02/2002       | 1004189          |
| <i>ΜΑΡΑΓΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>  | ΠΛΩΤΟΣ ΒΥΘΙΖΟΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΤΥΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ  | 03/12/2001       | 1004183          |
| <i>ΜΙΣΙΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>   | ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΒΙΟΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΒΙΟΜΟΡΙΩΝ ΕΠΙΣΗΜΑΣΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΩΜΟΦΟΡΕΣ ΟΜΑΔΕΣ Η ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ   | 29/11/2001       | 1004178          |
| <i>ΜΠΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΩΝ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ   | 28/03/2000       | 1004180          |
| <i>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</i>  | ΠΛΩΤΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΑΠΟΣΚΟΠΟΥΝ ΣΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΝΗΣΙΩΝ  | 31/01/2002       | 1004179          |
| <i>ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ</i>   | ΒΑΡΙΔΙ ΜΑΛΛΑΓΡΩΤΗΣ   | 07/03/2002       | 1004185          |

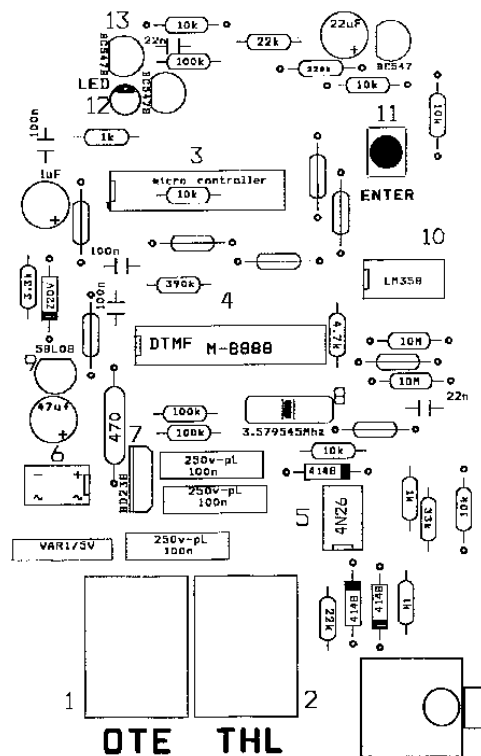
| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b>    | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>   | <b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ<br/>(22)</b> | <b>ΑΡ. Δ.Ε.<br/>(21)</b> |
|-------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| <b>ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b> | ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΒΑΦΗΣ, ΜΕΘΟ-<br>ΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΒΑΦΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ  | 08/01/2001               | 1004176                  |
| <b>ΣΙΑΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>  | ΣΗΜΑΝΤΗΡΑΣ ΣΕΙΣΜΩΝ   | 01/02/2000               | 1004191                  |
| <b>ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΜΩΥΣΗΣ</b> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΛΗΡΗΣ ΠΛΗ-<br>ΡΩΣΗΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΩΝ  | 24/09/2001               | 1004182                  |
| <b>ΤΣΟΥΜΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ</b>     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΠΟΠΤΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΛΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΓΙΑ ΠΕΔΙΟ<br>ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ 20/0,4 KV.   | 07/12/2001               | 1004184                  |
| <b>ΧΑΛΥΒΔΟΦΥΛΛΩΝ Α.Ε.</b>     | ΠΡΟΙΟΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΚΕΝΟΥ ΤΟΙΧΟΥ (ΛΑΜΠΑ), ΜΕΤΑ-<br>ΕΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ, ΑΠΟΤΕ-<br>ΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΟΥ ΜΕ ΔΙΕ-<br>ΛΑΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ (ΠΡΟΦΙΛΣ) | 27/07/2001               | 1004192                  |
| <b>ΧΑΡΑΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>      | ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΥΓΡΩΝ  | 14/02/2002               | 1004194                  |

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002458  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200121  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΝΙΓΑΡΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Μπελογιάννη 27,56625 ΣΥΚΙΕΣ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/07/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/03/2003  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΝΙΓΑΡΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΨΑΡΡΑ ΑΣΗΜΙΝΑ  
Σταυριωτών 5-7, 54453 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΨΑΡΡΑ ΑΣΗΜΙΝΑ  
Σταυριωτών 5-7,54453 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΗΣ  
ΥΠΕΡΑΣΤΙΚΩΝ ΚΛΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟ-  
ΜΑΤΗΣ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟ-  
ΓΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΟΛΕΩΣ**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ηλεκτρονική συσκευή που συνδέεται στην τηλεφωνική γραμμή του Ο.Τ.Ε. και από την έξοδο αυτής στην τηλεφωνική συσκευή και με την οποία επιτυγχάνεται η φραγή υπεραστικών κλήσεων και η αυτόματη κατάργηση της πληκτρολόγησης του κωδικού πόλεως. Η συσκευή λειτουργεί με μία ηλεκτρονική πλακέτα (σχήμα Α), στην οποία μπορεί να προγραμματίζεται η κλήση του κωδικού της πόλεως που επιλέγεται κάθε φορά και ο κωδικός χρήσης (φραγή ή απόφραξη). Η φραγή των υπεραστικών κλήσεων ενεργοποιείται και απενεργοποιείται μόνο με πληκτρολόγηση από την τηλεφωνική συσκευή, μέσω μικροελεγκτή (3) που είναι τοποθετημένος στην ηλεκτρονική συσκευή, μέσω μικροελεγκτή (3) που είναι τοποθετημένος στην ηλεκτρονική πλακέτα αυτής. Δεν απαιτείται μηχανική επέμβαση επί της πλακέτας για την αλλαγή του αριθμού κωδικού πόλεως. Δεν απαιτείται χρήση ειδικού κλειδιού για το κλειδίωμα ή το ξεκλειδίωμα της φραγής υπεραστικών κλήσεων.









**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.**

---

---

Ο Υ Δ Ε Μ Ι Α

---

**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

---

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

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3042998  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400746  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927013 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944861.0--05/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY  
345 PARK AVENUE,10154-0037 NEW  
YORK, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9618565-05/09/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRIFFITHS BRYAN  
2)JACQUES, Elizabeth  
3)BISHOP, Stephen, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλασίας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλασίας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΛΕΣΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Επίδεσμος τραύματος που περιλαμβάνει μίγμα διακρίτων ινών που σχηματίζουν πηκτή τροποποιημένης κυτταρίνης με τουλάχιστον έναν άλλο τύπο διακρίτων ινών σχηματισμού πηκτής.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043054  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400804  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0895478 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914107.6--24/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS  
HOLDING N.V  
Pietermaai 15, CURACAO, ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ  
ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORRELLI, Francesco  
2)DONINI, Silvia  
3)MARTELLI FABRIZIO  
4)MASTRANGELI RENATO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β ΩΣ ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά στη χρήση του Συστατικού Β ως επουλωτικού, ιδίως για τη θεραπευτική αγωγή τραυμάτων, ελκών και τραυματικών παθολογικών βλαβών των ιστών του σώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043073  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400824  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0966436 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98909427.1--10/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer Aktiengesellschaft  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19706902-21/02/1997-DE  
19740785-17/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KELDENICH, Jorg  
2)MATZKE, Michael  
3)MITTENDORF, Joachim  
4)MOHRS, Klaus-Helmut  
5)DRESSEL, Jurgen  
6)RADDATZ, Siegfried  
7)FRANZ, Jurgen  
8)SPREYER, Peter  
9)VoHRINGER, Verena  
10)SCHUHMACHER, Joachim  
11)ROCK, Michael-Harold  
12)HORVATH, Ervin  
13)FRIEDL, Arno  
14)MAULER, Frank  
15)DE VRÿ, Jean-Marie-Viktor  
16)JORK, Reinhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΡΥΛΟ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

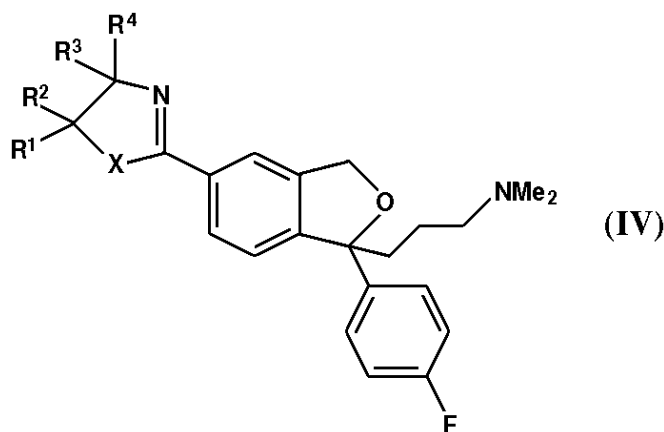
Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα αρυλαιθεροσουλφοναμίδια και ανάλογα αυτών, μεθόδους παραγωγής αυτών και τη χρήση αυτών για τη θεραπεία νευροεκφυλιστικών ασθενειών, κυρίως για την πρόληψη και θεραπεία νευροεκφυλιστικών ασθενειών, κυρίως για τη θεραπεία εγκεφαλικής αποπληξίας και κρανιοεγκεφαλικού τραύματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043074  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400825  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1123284 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950506.8--19/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. Lundbeck A/S  
Otiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI982242-20/10/1998-IT  
MI991152-25/05/1999-IT  
MI991724-02/08/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSEN, Hans  
2)DALL'ASTA, Leone  
3)CASAZZA, Umberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ(CITALOPRAM)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε μια μέθοδο για την παρασκευή σιταλοπράμης (citalopram) ή οποιουδήποτε από τα εναντιομερή και τα άλατα αυτής μετά από την προσθήκη οξέος, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει την επεξεργασία μιας χημικής ένωσης με χημικό τύπο (IV), στον οποίο το X είναι Ο ή S' τα R<sup>1</sup> - R<sup>2</sup> επιλέγονται το καθένα ανεξάρτητα του άλλου από τα: υδρογόνο και C1-6 αλκύλιο, ή τα R<sup>1</sup> και R<sup>2</sup> μαζί σχηματίζουν μια C2-5 αλκυλνική αλυσίδα σχηματίζοντας με αυτόν τον τρόπο έναν σπειρανικό δακτύλιο' το R<sup>3</sup> επιλέγεται από τα υδρογόνο και C1-6 αλκύλιο, το R<sup>4</sup> επιλέγεται από τα υδρογόνο, C1-6 αλκύλιο, μια καρβόξυ ομάδα ή μια πρόδρομο ομάδα αυτής, ή τα R<sup>3</sup> και R<sup>4</sup> μαζί σχηματίζουν μια C2-5 αλκυλνική αλυσίδα σχηματίζοντας με αυτόν τον τρόπο έναν σπειρανικό δακτύλιο' μαζί με έναν αφυδατικό παράγοντα ή εναλλακτικά όπου το X είναι S, θερμική

διάσπαση του θειαζολινικού δακτυλίου, ή επεξεργασία υπό την παρουσία ενός καταλύτη έναρξης που παρέχει ελευθερές ρίζες, για να σχηματιστεί σιταλοπράμη (citalopram). Η εφεύρεση αφορά επίσης σε ενδιάμεσες ενώσεις που χρησιμοποιούνται στη νέα μέθοδο για την παρασκευή της σιταλοπράμης (citalopram), καθώς και σε σιταλοπράμη (citalopram) που παρασκευάζεται σύμφωνα με τη νέα μέθοδο.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043076  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400827  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1063969 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99913785.4--08/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lipocore Holding AB  
Box 6683, 113 84 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800730-06/03/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARLSSON, Anders  
2)HERSLoF, Bengt  
3)EK, Jenny  
4)KARLSSON, Ewa  
5)NILSSON, Goran  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΙΟΥ  
ΣΕ ΝΕΡΟ ΩΣ ΕΝΑΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΟΧΗ ΜΙΑΣ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΕΘΙ-  
ΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση είναι σχετική με τη χρήση μίας τοπικής σύνθεσης του τύπου ελαίου σε νερό που εμπεριέχει ένα ελαιώδες υλικό, μία υδατινή φάση και ένα γαλακτωματοποιητή, όπου ο γαλακτωματοποιητής είναι ένα υλικό γαλακτολιπιδίου, ως ένας φορέας για την παροχή μίας μειωμένης ερεθιστικής επίδρασης μίας ενσωματωμένης ενεργής ουσίας πάνω στο δέρμα. Επίσης, περιγράφονται νέες τοπικές συνθέσεις.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043077  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400828  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0802985 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95929181.6--23/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
65929 Frankfurt am Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9417366-26/08/1994-GB  
9506466-29/03/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLER ROLF  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΤΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ  
ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΚΑΙ  
ΣΤΟΙΧΕΙΟ DNA**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

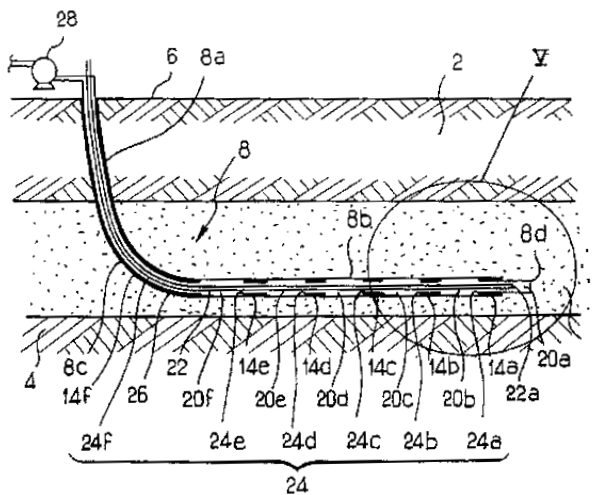
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μία κατασταλτική πρωτεΐνη ρυθμιζόμενη από τον κυτταρικό κύκλο η οποία ενώνεται σε ένα στοιχείο DNA που υφίσταται στις αλληλουχίες ελέγχου του ανθρώπινου cdc252c γονιδίου και άλλων γονιδίων ρυθμιζόμενων από τον κυτταρικό κύκλο, καθώς και με τη χρήση αυτής σε συστήματα έκφρασης ρυθμιζόμενα από τον κυτταρικό κύκλο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043078  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400829  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0833037 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97402072.9--05/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GAZ DE FRANCE (SERVICE NATION-AL)  
 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9611898-30/09/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Durup, Jean-Gerard  
 2)Boris, Guy  
 3)Charnavel, Yvon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΛΕΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΣΤΟΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΛΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση έχει αντικείμενο μία μέθοδο και μίαν εγκατάσταση εκσκαφής, με διάλυση, μίας στοάς μέσα σε ένα έδαφος περιέχον τουλάχιστον ένα στρώμα αλάτος. Η εφεύρεση προτείνει επωφελώς: -εκσκαφή μία τρύπα διάνοιξης (8) μέσα στο στρώμα αλάτος (12), - εισαγωγή μέσα στην τρύπα διάνοιξης ενός αγωγού έγχυσης (22), ενός αγωγού εξαγωγής (24f), - ένα πλήθος προσχεδίων υποστοών (20α, 20β, 20c, 20d, 20e, 20f) μέσα στο στρώμα αλάτος (1), και μία διαδοχή

μονωμένων καναλιών (24α,24β,24c,24d, 24f) του εν λόγω στρώματος αλάτος, τα κανάλια συνδέουν με τρόπο το ρευστό των υποστοών ανά δύο για να αποτελέσουν ένα ανοικτό κύκλωμα διαλυτικού. -έγχυσης ενός διαλυτικού αλάτος, μέσα στο χώρο επικοινωνίας, - εξαγωγή της άλμης από τον αγωγό εξαγωγής (24). Αυτή η λύση επιτρέπει την αύξηση του όγκου της στοάς όταν το πάχος του στρώματος αλάτος είναι μικρό.

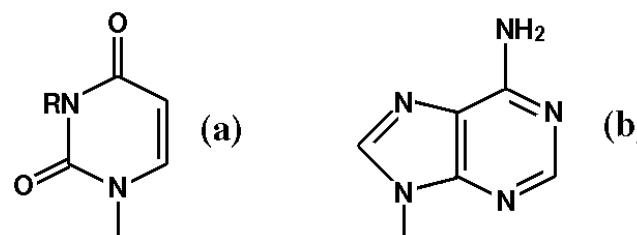
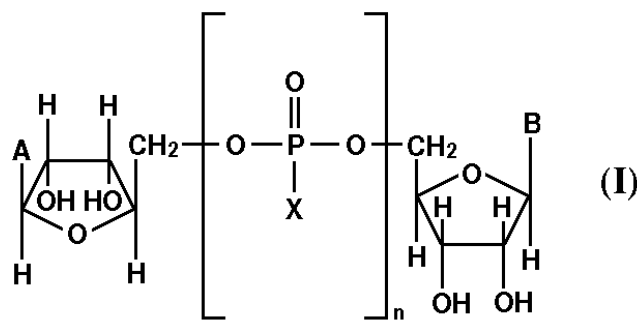


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043079  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400830  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0831777 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96919139.4--06/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL  
 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):486988-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOUCHER, Richard, C., Jr.  
 2)STUTTS, Monroe, J., III  
 3)LAZAROWSKI, Eduardo, R.  
 4)GEARY, Cara, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένωση του τύπου I, ή φαρμακευτικός αποδεκτός άλας αυτής. Σε μια ένωση του τύπου I, n είναι από 1 έως 6, κατά προτίμηση από 2 έως 4 και, ακόμη προτιμώτερον, 4, το X είναι -OH ή SH, κατά προτίμηση -OH, ενώ τα A και B επιλέγονται, το καθένα ανεξαρτήτως, από την ομάδα που συνίσταται από τις ενώσεις (a) και (b) όπου R είναι H ή Br. Οι ενώσεις είναι χρήσιμες στη θεραπεία παθήσεων των αεραγωγών οδών όπως η κυστική ίνωση. Περαιτέρω περιγράφονται φαρμακευτικά σκευάσματα που περιλαμβάνουν, σε φαρμακευτικές αποδεκτές φορείς (π.χ., στερεούς ή υγρούς φορείς), ένωση του τύπου I όπως περιγράφεται

ανωτέρω. Περιγράφεται επίσης μέθοδος ενυδάτωσης βλεννοδών εκκρίσεων στους πνεύμονες υποκειμένου έχοντος ανάγκη τέτοιας αγωγής, που περιλαμβάνει τη χορήγηση τους πνεύμονες του υποκειμένου ενώσεως του τύπου I όπως δίδεται ανωτέρω. Το στάδιο της χορήγησης πραγματοποιείται κατά προτίμηση με εισπνοή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043080  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400831  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0996401 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98938038.1--23/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97112814-25/07/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIVO, Michael  
2)CIAMMAICHELLA, Fabio  
3)CORZANI, Italo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΥΓΡΟΑ-  
ΙΟΓΚΩΣΙΜΟ ΑΝΑΠΝΕΟΝ ΚΑΤΩ  
ΦΥΛΛΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

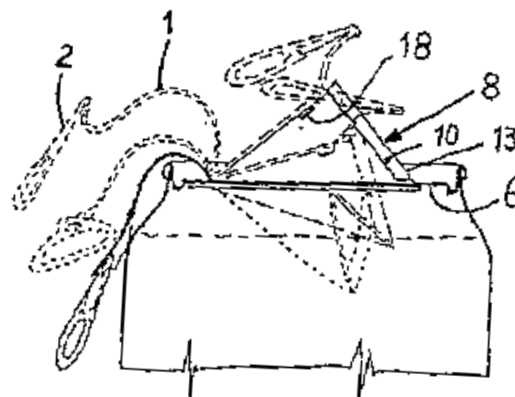
Η παρούσα εφεύρεση αφορά απορροφητικά είδη όπως σερβιέτες και σερβιετάκια που μπορούν να αναπνέουν μέσω της ενσωμάτωσης αναπνέοντος κάτω φύλλου σ' αυτά, και έχουν μειωμένη τάση να παρουσιάζουν διαβροχή του ρούχου. Τα αναπνέοντα κάτω φύλλα περιλαμβάνουν τουλάχιστον μια διαπερατή στους υδρατμούς στιβάδα με σπές επιλεγμένη από υφασμένα φίλμ ή φίλμ με σπές που περιλαμβάνουν μη διαλυτό, διογκώσιμο στα υγρά υλικό όπως πολυβινυλαλκοόλη,

το οποίο κατά την επαφή του με το ρευστό έκκριμα διογκώνεται. Αυτό προκαλεί το κλείσιμο των σπών της στιβάδος και ως εκ τούτου εμποδίζει τη διόδο του υγρού δια μέσου του κάτω φύλλου επάνω στο ρούχο της φέρουσας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043081  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400832  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1185460 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00911171.7--28/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cavallo, Vincenzo  
Via Gabelli, 14, 47900 Rimini, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RN990013-14/05/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cavallo, Vincenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟ  
ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΤΙΩΝ ΠΟΤΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια αποσπώμενη διάταξη ανοίγματος για κουτιά ποτού μέσω ενός γλωσσιδίου (1) με διάταξη λαβής (2) προς απόσπαση, η οποία περιλαμβάνει κάτω από το γλωσσίδιο (1) ένα σχηματισμένο έλασμα (4), ασφαλισμένο κάτω από το καπάκι (6) για ένα τμήμα (41) το οποίο περικλείει μερικώς το άκρο του ανοίγματος (3), ενώ τουλάχιστον ένα υπολειπόμενο τμήμα (42) παραμένει ελεύθερο, με το εν λόγω έλασμα (4) να έχει μια προσαρμογή ικανή να μεταβάλλεται από μια πρώτη ευσταθή διαμόρφωση στην οποία, με το κουτί κλειστό, σύρεται κάτω από το γλωσσίδιο (1), έως διαδοχικές και μεταβατικές διαμορφώσεις που παρουσιάζονται κατά την απόσπαση του ελάσματος (4) μέσω του ανοίγματος (3) και έως μια τελική ευσταθή διαμόρφωση στην οποία, με την απόσπαση ολοκληρωμένη, το έλασμα (4) περιλαμβάνει ένα ευσταθές στόμιο εκροής (8) με ανάλογο άνοιγμα (9) του οποίου τα ελεύθερα άκρα ανήκουν στο ελεύθερο τμήμα (42) του ελάσματος (4).



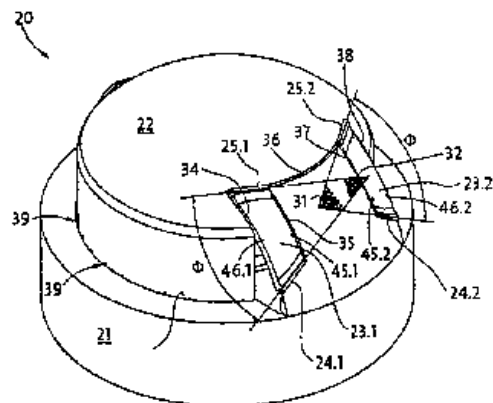


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043082  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400833  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1147054 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950420.2--30/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Creanova AG  
Muhlegasse 12 a, CH-6340 Baar, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/IB99/00277-27/01/1999-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAGLER, Louis  
2)RENTSCH, Rudolf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΛΕΙΣΤΟ ΧΥΤΟ ΔΙΑ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα κλειστό πλαστικό χυτό διά εγχύσεως σχηματιζόμενο κλείστρο [καπάκι] (20) το οποίο έχει ένα πρώτο τμήμα [μέρος] (21) και ένα δεύτερο μέρος (22). Το πρώτο τμήμα (21) συνδέεται με το δεύτερο τμήμα (22) με τη βοήθεια ενός 'ελατηρίου [snap] σε αρθρωτή σύνδεση. Τα τμήματα (21, 22) δεν έχουν μεταξύ των κύρια αρθρωτή σύνδεση και αντ' αυτής συνδέονται το ένα με το άλλο με τη βοήθεια δύο στοιχείων (23.1, 23.2) και δύο αρθρωτών συνδέσεων (24.1, 24.2 25.1, 25.2) που καταλήγουν [οριοθετούν] σε μη παρακείμενες πλευρές [ακμές] των στοιχείων που έχουν προαναφερθεί (23.1, 23.2). Περιλαμβάνεται επίσης στοιχείο (39) το οποίο χρησιμεύει ως αρχική εγγύηση σφράγισης λόγω [εξ αιτίας] του γεγονότος ότι δείχνει εάν το κλείστρο

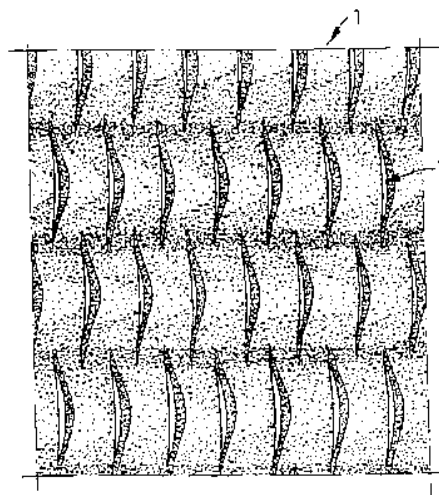
έχει ανοιχθεί προηγουμένως. Εάν απαιτείται, ένα ενεργό στοιχείο (57) και ένα αντισταθμιστικό στοιχείο (58) χρησιμεύουν ως ένας μηχανισμός ασφάλισης και παρεμποδίζει το τυχαίο [μη επιζητούμενο] άνοιγμα του κλείστρου (20).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043083  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400834  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876539 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901888.4--23/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Knipstein, Dale  
5764-108 Russel Street North, Madoc, Ontario  
ΚΟΚ 2Κ0, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600273-25/01/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Knipstein, Dale  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΥΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ηχοαπορροφητικό στοιχείο που αποτελείται από ένα φύλλο διάτρητου υλικού και τη διαδικασία κατασκευής αυτού, όπου το φύλλο υλικού είναι αυτοστηριζόμενο και οι οπές είναι μικροσχισμές(1) διατεταγμένες σε προκαθορισμένες αποστάσεις μεταξύ τους κατά μήκος και κατά πλάτος του φύλλου, όπου τουλάχιστον τμήμα του φύλλου κοντά σε σχισμή έχει μερικώς συμπίεθει προς τα έξω από την επιφάνεια του υλικού. Σύμφωνα με την εφεύρεση, η διαδικασία κατασκευής συνίσταται στο ότι το φύλλο υλικού υφίσταται επεξεργασία με ένα εργαλείο διάτμησης, το οποίο έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί μικροσχισμές ασκώντας αρκετά υψηλή πίεση σε προκαθορισμένες θέσεις στο φύλλο, στις οποίες το υλικό ραγίζει ενώ μέρος τουλάχιστον του φύλλου κοντά σε κάθε μικροσχισμή συμπιέζεται προς τα έξω από την επιφάνεια του υλικού.

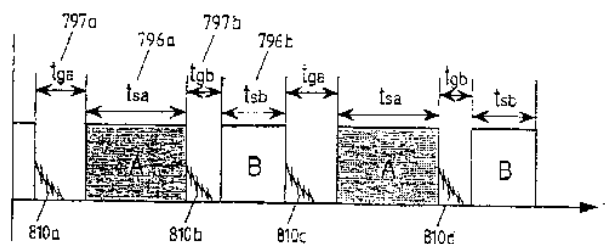


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043084  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400835  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1039672 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114576.2--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιό από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερα σημαντικά καθορίζουν ποιό σημείο

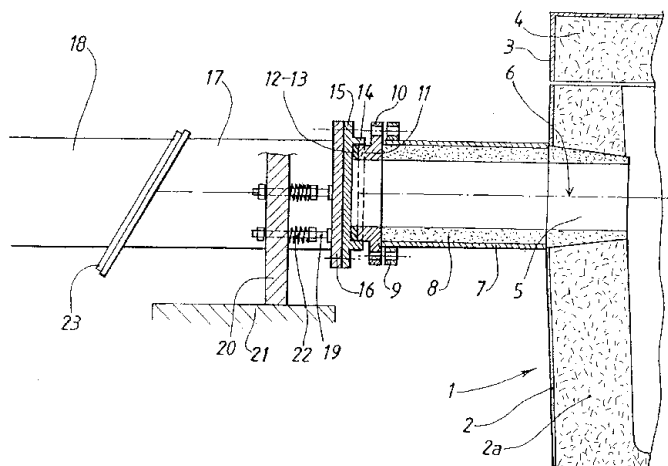
χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώς ένας τροποποιημένος δέκτης 64 QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και/ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλου (ισοδύναμα, ακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.



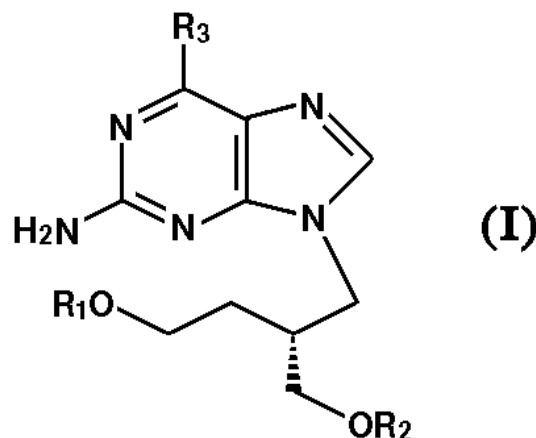
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043085  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400836  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133372 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99949050.1--14/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pechiney Rhenalu  
7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9813088-15/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRIFFON, Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΛΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΑΙΜΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κάδος (1) επεξεργασίας υγρού μετάλλου στρεφόμενος γύρω από έναν άξονα (6) τροφοδοτούμενος από ένα λαϊμό σταθερό και εκχύων το εν λόγω υγρό μέταλλο σε ένα σταθερό λαϊμό εκκένωσης του υγρού μετάλλου φτιαγμένο σε ένα των τοιχωμάτων του (2) και προεκτεινόμενος με ένα ακροφύσιο κινητό (7,8) στερεωμένο στον κάδο, χαρακτηριζόμενος από το ότι τουλάχιστον ο σταθερός λαϊμός εκκένωσης (17,18) συμπίπτει με τον άξονα στροφής (6), το ακροφύσιο (7,9) και ο σταθερός λαϊμός (17,18) συναρμολογούνται με ένα όργανο σύνδεσης αρθρωτό σε περιστροφή γύρω από τον άξονα στροφής (6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043086  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400837  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888348 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903708.2--14/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Medivir Aktiebolag  
Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600613-16/02/1996-SE  
9600614-16/02/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ENGELHARDT, Per  
2)HoGBERG, Marita  
3)ZHOU, Xiao-Xiong  
4)LINDBORG, Bjorn  
5)JOHANSSON, Nils, Gunnar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙ-  
ΔΙΩΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο ένα από τα R1 και R2 είναι - C (O) CH (CH (CH3)2) NH2 ή - C(O) CH (CH (CH3) CH2 CH3) NH2 και το άλλο από τα R1 και R2 είναι - C (O) C3-C21 κορεσμένο ή μονο - ακόρεστο, προαιρετικά υποκαταστημένο αλκύλιο, και το R3είναι OH ή H, και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών χρησιμεύουν ως ενισχυτικά της βιοδιαθεσιμότητας των αντι - ιών ενάντια στις λοιμώξεις που οφείλονται στους ιούς και στους ρέτρο - ιούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043087  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400838  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950161 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956176.6--22/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raytheon Company  
2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902,  
El Segundo, California 90245-0902,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):961533-30/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WESTHOVEN, Lawrence, A., Jr.  
2)SMITH, David, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΕΡΓΟΣ ΘΕΡΜΟΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΡΥΟ-  
ΣΤΑΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται κρυστάτης (12) ε ενεργοποιητή (40) που αντιδρά σε αλλαγές ανιχνευθείσας θερμοκρασίας έσω εξωτερικά ελεγχόμενης θερμικής θέρμανσης που παράγεται σε αυτόν. Ο ενεργοποιητής κατασκευάζεται από υλικό που έχει υψηλό συντελεστή θερμικής διαστολής. Ένα εύκαπτο στοιχείο θέρμανσης (44) ενσωματώνεται στο υλικό του ενεργοποιητή. Ένας αισθητήρας θερμοκρασίας (62) παρέχει σήα στα ηλεκτρονικά στοιχεία ελέγχου του κρυστάτη. Σε απόκριση στο σήα θερμοκρασίας, το ηλεκτρονικό κύκλωμα ελέγχου (60) ρυθίζει το ρεύα στο στοιχείο θέρμανσης (44) στον ενεργοποιητή (40). Καθώς αυξάνει η θερμοκρασία του ενεργοποιητή λόγω της θερμότητας που παράγεται από το στοιχείο θέρμανσης (44), ο ενεργοποιητής διαστέλλεται και κινείται ανοίγοντας ια συνδεδεμένη ?ελονοειδή ?αλ?ίδα (50) σε συνδυασό ε ια οπή (30) αυξάνοντας έτσι τη ροή του ψυκτικού έσου και τη ρύθιση της ψύξεως. Όταν επιτευχθεί η επιθυητή θερμοκρασία ψύξεως, το ρεύα και η θέρμανση σταματούν. Το ψυκτικό έσο που ρέει ψύχει τον ενεργοποιητή ο

ο οποίος συστέλλεται και τρα?ά τη συνδεδεμένη ?ελονα έσα στην οπή για τη ρύθιση της ροής. Όταν η ανιχνευθείσα θερμοκρασία αυξηθεί σε η αποδεκτά επίπεδα επαναλα?άνεται ο κύκλος θέρμανσης και ψύξης. Το στοιχείο θέρμανσης (44) παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου της θέρμανσης του ενεργοποιητή. Παρέχει εγαλύτερη ευαισθησία και ετακίνηση έσω της παροχής αλλαγών εγέθους και ρυθού θερμοκρασίαςενεργοποιητή σημαντικά εγαλύτερων από τις αλλαγές θερμοκρασίας ψυκτικού έσου που περιορίζουν τα σχέδια παθητικώς αποκρινόνων ενεργοποιητών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043088  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400839  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1175149 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922743.0--25/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Digiol International Ltd.  
P.O.Box 3149, Road Town, Pasea Estate, Tortola, ΠΑΡΘΕΝΟΙ ΝΗΣΟΙ ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905186-23/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILMOTTE, Remi  
2)LEBEAU, Bernard  
3)IRURZUN, Jean-Pierre  
4)MARECHAL, Françoise  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΥ-ΣΥΝΟΔΙΝΟΥ  
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ  
Μπουμπουλίνας 9-11, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΣΚΙΝΑ ΜΑΡΙΑ  
Νικηταρά 8-10,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ Η2Ο2, ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΟΝΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία υδατική οξειδωτική σύνθεση, που χρησιμοποιείται κυρίως στο χώρο της απολύμανσης, της υγιεινής και της απορρύπανσης, αφ' ενός, και στο χώρο της επεξεργασίας μιάς επιφάνειας (ειδικά μιάς μεταλλικής επιφάνειας για τον καθαρισμό της από άλατα, λιπαρές ουσίες και/ή την προετοιμασία της για χρωματισμό) αφ' ετέρου, που η λεχθείσα σύνθεση

περιέχει μέσα υπεροξειδίου του υδρογόνου, ένα μίγμα από RCO<sub>2</sub>H/RCO<sub>3</sub>H (όπου το R είναι ένα αλφατικό υπόλειμμα από C1-C6 με κορεσμένο ή ακόρεστο, γραμμικό ή διακλαδωμένο υδροανθρακοποιημένο συγγενικό δεσμό) ένα σταθεροποιητικό μέσο που είναι ένα οξύ, και κατά περίπτωση ιόντα Ag<sup>+</sup>, που χαρακτηρίζονται από το ότι περικλείουν ιόντα ενός τουλάχιστον μετάλλου M που είναι ιόντα AgII, AgIII, Vv, Nbv, Tav, MoVI, WVI, CoIII, InIII ή TIII. Πλεονεκτικά η σύνθεση αυτή μπορεί να παρουσιαστεί με τη μορφή ζελέ. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης στη μέθοδο παρασκευής της λεχθείσας σύνθεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043089  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400841  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0925294 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936295.1--24/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CELGENE CORPORATION  
7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):48278 P-30/05/1997-US  
690258-24/07/1996-US  
701494-22/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLER, George, W.  
2)STIRLING, David, I.  
3)CHEN, Roger, Shen-Chu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ TNF-ΑΛΦΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΑ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΑ)ΦΘΑΛΛΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΑ)ΙΣΟΙΝΔΟΙΛΙΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα αντικαταστημένα 2-(2,6-διόξυπτεριδίνη-3-υλ) φθαλιμίδια και τις αντικατεστημένες 1-όξο-2-(2,6-διόξυπτεριδίνη-3-υλ) ισοϊνδολίνες, μειώνουν τα επίπεδα TNFα στα θηλαστικά. Αντιπροσωπευτικές μορφές είναι οι 1-όξο-2-(2,6-διόξυ-3-μεθυλπτεριδίνη-3-υλ)-4,5,6,7-τετραχλωροϊσοϊνδολίνη και 1,3-διοξυ-2-(2,6-διοξυ-3-μεθυλπτεριδίνη-3-υλ)-4-αμινοϊσοϊνδολίνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043090  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400842  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0723592 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94929550.5--15/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DANISCO A/S  
Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9321301-15/10/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YU, Shukun  
2)BOJSEN, Kirsten  
3)KRAGH, Karsten, Matthias  
4)BOJKO, Maja  
5)NIELSEN, John  
6)MARCUSSEN, Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΛΦΑ 1,4-ΓΛΥΚΑΝΟ ΛΥΑΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΗΚΥΤΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΛΥΝΘΕΙ ΑΠΟ ΑΛΓΕΣ ΚΑΙ Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Η ΚΛΩΝΩΣΙΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΚΦΡΑΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΥΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια μέθοδος παρασκευής ενζύμων 1,4-γλυκανο λύασης. Η μέθοδος περιλαμβάνει απομόνωση των ενζύμων από άλγες που έχουν μολυνθεί από μήκυτες. Οι σειρές αμινοξέων των ενζύμων έχουν προσδιορισθεί. Οι σειρές

νουκλεϊκών οξέων που δίδουν τον κώδικα δια τα ένζυμα έχουν επίσης προσδιορισθεί.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043091  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400843  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0713397 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93908381.2--23/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)United Cancer Research Institute  
1913 Windsor Road, Alexandria, VA 22307,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2654792-17/08/1992-HU  
966992-24/03/1992-HU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Csatary, Laszlo K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΕΡΙΕΧΟΝ ΖΩΝΤΑΝΟ ΙΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

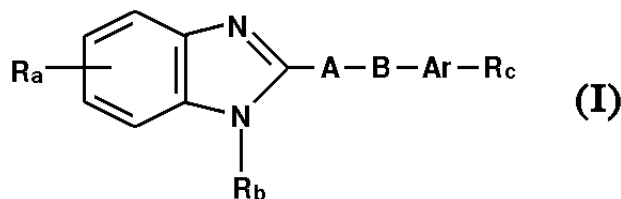
Μία διεργασία παρασκευής ενός καθαρού εμβολίου ιού περιλαμβάνει τα στάδια καθαρισμού ενός υγρού που περιέχει έναν ιό με φυγοκέντρηση, υποβάλλοντας σε υπερφυγοκέντρηση προς σφαιριοποίηση το υπερκείμενο, καθαρίζοντας τον ιό με υπερφυγοκέντρηση βαθμίδωσης σακχαρόζης, επανενυδάτωση και λυοφιλίωση. Επιθυμητά, ένα τροποποιημένο άμυλο, όπως άμυλο υδροξυαιθυλίου έχοντας ένα μοριακό βάρος της τάξης 100 000-300 000, προστίθεται ως προστατευτικό κολλοειδές πριν από τη λυοφιλίωση. Ο ιός επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται παραμυξοϊό πτηνών, ιό έρπητα πτηνών, ροταϊό πτηνών, ιό βρογχίτιδας πτηνών, γκεφαλίτιδας πτηνών, ιό θυλακίτιδας πτηνών (Gumboro), ιό νόσου Marek, παρβοϊό, ιό νόσου Newcastle, παραμυξοϊό ανθρώπου, παρβοϊό ανθρώπου, αδενοϊό ανθρώπου και μίγματά τους. Ένα καθαρό εμβόλιο ιού παραγμένο με τη παραπάνω μέθοδο είναι χρήσιμο γιά τη θεραπεία και τον έλεγχο νόσων των θηλαστικών προελεύσεως ιού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043092  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400845  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1095025 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99932765.3--01/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
55216 Ingelheim am Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19829964-04/07/1998-DE  
19857202-11/12/1998-DE  
19912690-20/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RIES, Uwe  
2)KAUFFMANN, Iris  
3)HAUEL, Norbert  
4)PRIEPKE, Henning  
5)NAR, Herbert  
6)STASSEN, Jean Marie  
7)WIENEN, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**BENZIMIDAZOLIA, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με πρωτότυπα βενζιμιδαζόλια του γενικού τύπου (I), όπου Ra έως Rc, A, Ar και B έχουν τις σημασίες που δίδονται στην αξίωση 1, με τα ταυτομερή τους, στερεοϊσομερή τους, μείγματα και προφάρμακά τους, με

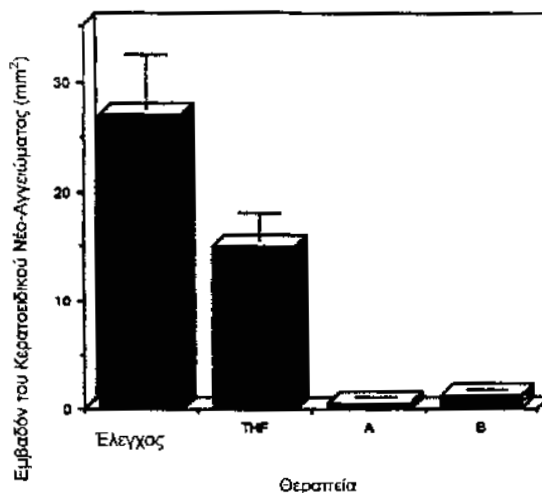
παράγωγά τους που περιέχουν στη θέση μίας καρβοξυομάδας μία ομάδα υπό φυσιολογικές συνθήκες αρνητικά φορτισμένη, και με τα άλατά τους, κυρίως τα φυσιολογικά συμβατά άλατα με ανόργανα ή οργανικά οξέα ή βάσεις, τα οποία εμφανίζουν αξιόλογες ιδιότητες. Οι ενώσεις του γενικού τύπου (I), στον οποίο Rc απεικονίζει μία κυανο ομάδα, αποτελούν αξιόλογα ενδιάμεσα προϊόντα για την παραγωγή των υπόλοιπων ενώσεων του γενικού τύπου (I), και οι ενώσεις του γενικού τύπου (I), στον οποίο Rc απεικονίζει μίας από τις αμιδινο ομάδες που αναφέρονται στην αξίωση 1, εμφανίζουν αξιόλογες φαρμακολογικές ιδιότητες, κυρίως μία αντιθρομβωτική δράση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043093  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400851  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0614463 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93900609.4--23/11/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALCON LABORATORIES, INC.  
6201 South Freeway, Mail Code Q-148, Ft.  
Worth, TX 76134, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):796169-22/11/1991-US  
892448-02/06/1992-US  
941485-08/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLARK, Abbot, F.  
2)CONROW, Raymond, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΓΓΕΙΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αγγειοστατικά στεροειδή αποκαλύπτονται για χρήση στον έλεγχο νέο-αγγειώματος και οφθαλμικής υπέρτασης. Φαρμακευτικές συνθέσεις των αγγειοστατικών στεροειδών και μέθοδοι για την χρήση τους στην θεραπευτική αντιμετώπιση νέο-αγγειώματος και οφθαλμικής υπέρτασης, συμπεριλαμβανόμενου του ελέγχου της οφθαλμικής υπέρτασης συνδεδεμένης με πρωτεύον ανοικτής γωνίας γλαύκωμα, αποκαλύπτονται. Επιπλέον, αποκαλύπτεται ο συνδυασμός των ενώσεων με γλυκοκορτικοειδή για την πρόληψη ανυψωμένης ενδο-οφθαλμικής πίεσης κατά την διάρκεια της θεραπευτικής αντιμετώπισης φλεγμονής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043094  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400854  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0837638 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96920518.6--24/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PILLSBURY COMPANY  
200 South Sixth Street, Minneapolis, MN  
55402-1464, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):475860-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BHATIA, Usha, B.  
2)GRAVES, John, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΓΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΗ-  
ΡΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει ένα προϊόν αυγού με μειωμένη ποσότητα ελεύθερου ύδατος που περιλαμβάνει τουλάχιστον 30% κατά βάρος ολόκληρο αυγό, γλυκερόλη, μαλτοδεξτρίνη, σκόνη ασπραδιού αυγού, μαγειρικό λίπος σε σκόνη, υγρό κρόκο αυγού, και αλάτι. Αυτό το προϊόν αυγού έχει δραστηριότητα ύδατος από περίπου 0,80 έως 0,95. Επιπλέον, η εφεύρεση παρέχει εδώδιμα προϊόντα που περιλαμβάνουν το προϊόν αυγού, καθώς και ψημένα είδη και λοιπά προϊόντα που έχουν γέμιση ή επικάλυψη προϊόντος αυγού, και προϊόντα τα οποία μπορούν να

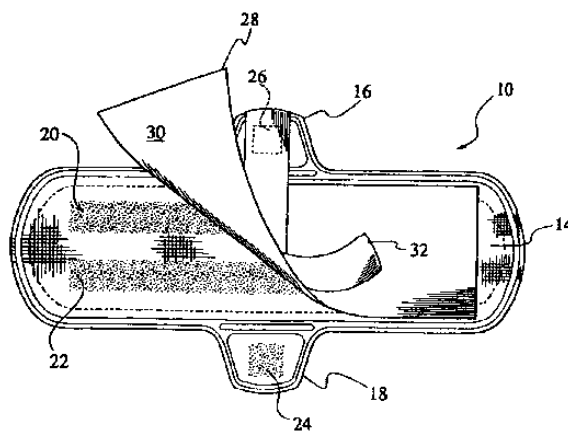
καταψυχθούν και να ξαναζεσταθούν χωρίς το προϊόν αυγού να παίρνει σκληρή ή κολλώδη υφή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043095  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400855  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0749742 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96304445.8--14/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JOHNSON & JOHNSON INC.  
2155 Boulevard Pie IX, Montreal, Quebec  
H1V 2E4, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):490970-15/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Barr, James P.  
2)LeFebvre, Paul  
3)Brisebois, Henri  
4)Dupressoir, Anita  
5)Alary, Marc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟ-  
ΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ  
ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΝ-  
ΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία σερβιέτα με πλευρικά προεκτεινόμενες ωτίδες τοποθετήσεως. Το συγκολλητικό σύστημα στερεώσεως της σερβιέτας περιλαμβάνει τρεις συγκολλητικές ζώνες σε απέχουσα μεταξύ τους σχέση, συγκεκριμένα μία ζώνη επί του κυρίως σώματος της σερβιέτας και μία ζώνη επί της στραμμένης προς το εσώρροχο επιφάνειας κάθε ωτίδος τοποθετήσεως. Ένα προστατευτικό στρώμα ταχείας αφαιρέσεως που αφαιρείται με αποφλοίωση καλύπτει τις συγκολλητικές ζώνες όταν δεν χρησιμοποιείται η σερβιέτα. Το προστατευτικό στρώμα περιλαμβάνει μία κύρια αφαιρούμενη ταινία που εκτείνεται διαμήκως επί της

σερβιέτας ώστε να καλύπτει τη συγκολλητική ζώνη επί του κυρίως σώματος και μία εγκάρσια δευτερεύουσα αφαιρούμενη ταινία που επικαλύπτει τις συγκολλητικές ζώνες επί των ωτίδων τοποθετήσεως. Αυτή η διαρρυθμισμένη επιτρέπει να αφαιρείται ολόκληρο το προστατευτικό στρώμα με μία μοναδική διαδρομή αποφλοίωσης. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μία μέθοδο και συσκευή για τη διπλοση μίας ωτίδος τοποθετήσεως επί της σερβιέτας επί του κυρίως της σώματος κατά τη διάρκεια μίας εργασίας συσκευασίας που εισάγει τη σερβιέτα μέσα σε έναν απορριπτόμενο θύλακα. Η μέθοδος περιλαμβάνει τις φάσεις της δημιουργίας μίας πτυχώσεως στην εγκάρσια αφαιρούμενη ταινία του προστατευτικού στρώματος, κοντά στη σύνδεση μεταξύ της ωτίδος τοποθετήσεως και του κυρίως σώματος της σερβιέτας. Η εγκάρσια αφαιρούμενη ταινία κατασκευάζεται από επαρκώς άκαμπτο χάρτινο υλικό έτσι ώστε να διατηρεί η πτύχωση την ωτίδα τοποθετήσεως σε διπλωμένη κατάσταση κατά τη φάση συσκευασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043096  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400858  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115654 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98944926.9--23/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)de Waal, Willem P.D.  
P.O. Box 1317, Valleyview, Alberta T0H 3N0,  
ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE WAAL, Jan, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ  
ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ Η ΔΙΣΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙ-  
ΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΑΠΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ  
ΑΣΒΕΣΤΙΟ

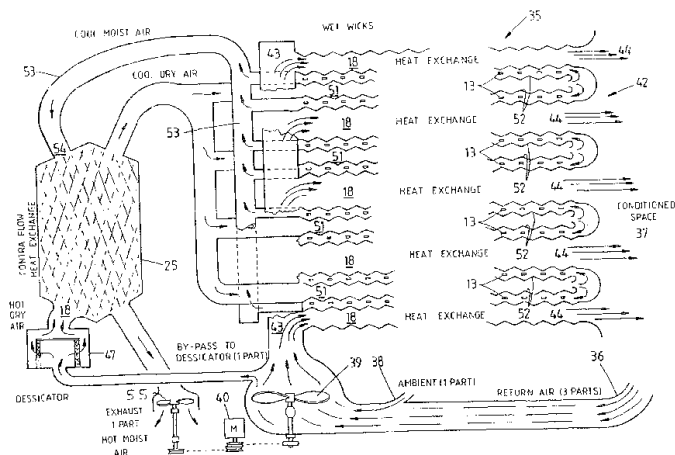
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος παραγωγής όξινου φωσφορικού ασβεστίου από φωσφορικό ασβέστιο περιλαμβάνει την αντίδραση του φωσφορικού ασβεστίου με ένα ανόργανο οξύ ώστε να σχηματισθεί ένα άλας ασβεστίου και φωσφορικό οξύ, την υδρόλυση του άλατος ασβεστίου ώστε να σχηματισθεί υδροξείδιο του ασβεστίου και την αντίδραση του υδροξειδίου του ασβεστίου με φωσφορικό οξύ ώστε να παραχθεί όξινο φωσφορικό ασβέστιο. Επίσης αποκαλύπτονται μέθοδοι παραγωγής λιπάσματος από δισόξινο φωσφορικό ασβέστιο και βρώσιμων αλάτων δισόξινου φωσφορικού ασβεστίου και όξινου φωσφορικού ασβεστίου από το φωσφορικό ασβέστιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043097  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400859  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0725917 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95929674.0--30/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)William Allen Trusts Pty. Ltd.  
33 Pirie Street, Adelaide, S.A. 5000,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM777294-30/08/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WRIGHT, Peter, Sydney  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΥΤΙΛΙΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΥ  
ΤΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ  
ΨΥΚΤΗ ΑΕΡΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Για να βελτιωθεί η μεταφορά θερμότητας και μαζί η εξάτμιση σε έναν εναλλάκτη θερμότητας (10, 25, 42) ενός ψυκτικού αέρα, παρέχεται ένας αριθμός στενών υγρών φυτλιών σε απόσταση μεταξύ τους (13) πάνω από τα οποία ρέει εγκάρσια αέρας και αυτά τα φυτλία(13) είναι εγκλεισμένα μεταξύ αδιαπεραστών αποστασιακών φύλλων (11, 12), η διαμόρφωση της επιφάνειας των αποστασιακών φύλλων (11, 12) είναι μη επίπεδη έτσι ώστε να αυξήσει τις επιφάνειες των φυτλιών (13) πάνω από τις οποίες ρέει αέρας και επίσης να αυξήσει τον στροβιλισμό του αέρα και συνεπώς την ανάμιξη, η αυξημένη ανάμιξη όχι μόνο βοηθά την εξάτμιση του νερού από τα φυτλία (13) αλλά επίσης βοηθά στην μετάδοση της θερμότητας μέσω των αποστασιακών φύλλων (11, 12) τα οποία καθορίζουν τις διόδους του αέρα που περιέχουν τα φυτλία (13).



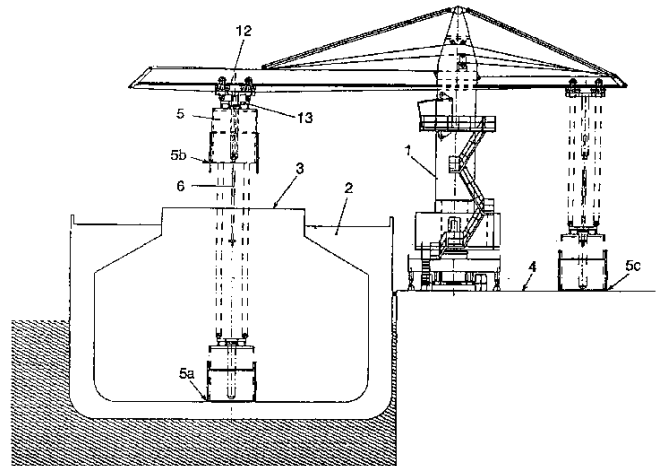


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043098  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400862  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0839756 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97250276.9--17/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Demag Mobile Cranes GmbH  
Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrucken,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19641190-24/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Franzen, Hermann  
2)Kroll, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΔΙΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΓΑΘΟ ΠΑΛΕΤΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια διάταξη για την σταθεροποίηση ενός μέσου απόληψης φορτίου για αγαθό παλέτας κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση πλοίων (2) μέσω μιας συσκευής μεταφόρτωσης λιμένος (1), του οποίου οοριζόντιος πρόβολος γεφυρώνει αφ'ενός το φορτωνόμενο ή ξεφορτωνόμενο πλοίο (2) και αφ'ετέρου την προκυμιά (4) μιας εγκατάστασης λιμένος και στον οποίο κινείται το φορείο (12) μ'ένα μηχανισμό ανυψούμενου σχοινιού για το μέσο απόληψης φορτίου και ότι παρουσιάζει τουλάχιστον έναν κατακόρυφο πρόβολο (6) που στερεώνεται στην κατώτερη πλευρά του μηχανισμού του φορείου (12) και τηλεσκοπείται παράλληλα ως προς τα σχοινιά ανύψωσης. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται με το ότι ο

κατακόρυφος πρόβολος (6) για την σταθεροποίηση ενός φορτίου στην τηλεσκοπούμενη προς τα έξω κατάσταση στηρίζεται με δυνατότητα να κινείται εντός στην εγκάρσια κατεύθυνση σ'ένα προς τα επάνω ανοικτό σωλήνα που διατάσσεται κατακόρυφος ως προς την πλάκα βάσης του μέσου υποδοχής του φορτίου που διαμορφώνεται ως κλωβός παλέτας (5) και κατά την ανύψωση του μέσου απόληψης του φορτίου (5), που στηρίζεται στην κατώτερη φιάλη (13) του μηχανισμού ανύψωσης του σχοινιού, τηλεσκοπείται προς τα μέσα τουλάχιστον εν μέρει ανάλογα προς τη βράχυνση του σχοινιού ανύψωσης με διατήρηση της στήριξης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043099  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400865  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0952976 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97943625.0--26/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aurora Biosciences Corporation  
11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):719697-26/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHITNEY, Michael, A.  
2)NEGULESCU, Paul, A.  
3)CRAIG, Frank  
4)MERE, Lora  
5)FOULKES, Gorden, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΟΜΙΚΩΝ ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μεθόδους και συνθέσεις για την ταυτοποίηση πρωτεϊνών ή χημικών που άμεσα ή έμμεσα διαμορφώνουν ένα γενομικό πολυνουκλεοτιδίο και μεθόδους για την ταυτοποίηση ενεργών γενομικών πολυνουκλεοτιδίων. Γενικά, η μέθοδος περιλαμβάνει την εισαγωγή μίας κατασκευής έκφρασης (β-λακταμάσης)

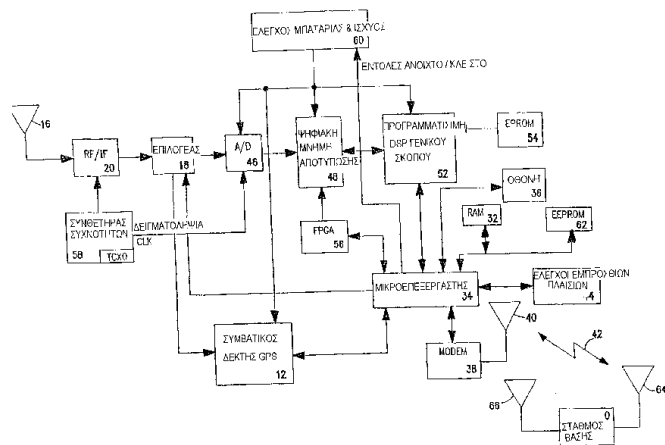
BL σε ένα ευκαρυωτικό γονιδίωμα, συνήθως όχι ζυμομύκητα, που περιέχεται σε τουλάχιστον ένα ζωντανό κύτταρο, την επαφή του κυττάρου με μία προκαθορισμένη συγκέντρωση ενός διαμορφωτή, και την ανίχνευση της δραστηριότητας BL στο κύτταρο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043100  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400866  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0855041 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936293.8--08/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Snaptrack, Inc.  
Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose,  
CA 95117, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):5318 P-09/10/1995-US  
708551-06/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRASNER, Norman, F.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΔΕΚΤΗΣ GPS ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ  
GPS

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας δέκτης παγκόσμιου συστήματος προσδιορισμού θέσης (GPS) διαθέτει ένα πρώτο κυκλωματικό για την λήψη και επεξεργασία ψευδοτυχαίων ακολουθιών που μεταδίδονται από ένα πλήθος δορυφόρων GPS. Το πρώτο κυκλωματικό διαρθρώνεται έτσι ώστε να εκτελεί συμβατικές λειτουργίες συσχέτισης στις λαμβανόμενες ψευδοτυχαίες ακολουθίες για να προσδιοριστούν ψευδοαποστάσεις από τον δέκτη GPS στους δορυφόρους GPS. Ο δέκτης GPS επίσης περιλαμβάνει δεύτερο κυκλωματικό συνδεδεμένο με το πρώτο κυκλωματικό. Το δεύτερο κυκλωματικό διαρθρώνεται έτσι ώστε να λαμβάνει και να επεξεργάζεται τις ψευδοτυχαίες ακολουθίες σε συνθήκες εμπλοκής. Το δεύτερο κυκλωματικό επεξεργάζεται τις ψευδοτυχαίες ακολουθίες με την ψηφιακοποίηση και αποθήκευση ενός προκαθορισμένου μήκους εγγραφής των λαμβανομένων ακολουθιών και έπειτα την εκτέλεση γρήγορων λειτουργιών συνέλιξης στα αποθηκευμένα δεδομένα για να προσδιοριστούν οι ψευδοαποστάσεις. Ο δέκτης

GPS μπορεί να διαθέτει ένα κοινό κυκλωματικό για την λήψη σημάτων GPS από ορατούς δορυφόρους και τον υποβιβασμό της συχνότητας RF των λαμβανομένων σημάτων GPS σε μία ενδιάμεση συχνότητα (IF). Τα σήματα IF χωρίζονται σε δύο διαδρομές σημάτων, μία πρώτη εκ των οποίων παρέχει την συμβατική επεξεργασία συσχέτισης για να υπολογιστούν οι ψευδοαποστάσεις. Σε συνθήκες εμπλοκής, το σήμα IF περνά στη δεύτερη διαδρομή σήματος κατά την οποία τα σήματα IF ψηφιοποιούνται και αποθηκεύονται στην μνήμη και αργότερα υπόκεινται σε επεξεργασία με την χρήση γρήγορων λειτουργιών συνέλιξης για να παρασχεθούν οι ψευδοαποστάσεις. Εναλλακτικές διατάξεις για τις δύο διαδρομές σήματος περιλαμβάνουν ξεχωριστούς υποβιβαστές ή μεριζόμενους ψηφιακοποιητές. Μία εφαρμογή παρέχει και τις δύο διαδρομές σήματος σε ένα ενιαίο ολοκληρωμένο κύκλωμα με μεριζόμενο κυκλωματικό που εκτελεί εντολές αναγνώσιμες από υπολογιστή προκειμένου να εκτελέσει επεξεργασία σήματος GPS που να είναι κατάλληλη με τις συνθήκες λήψης. 2

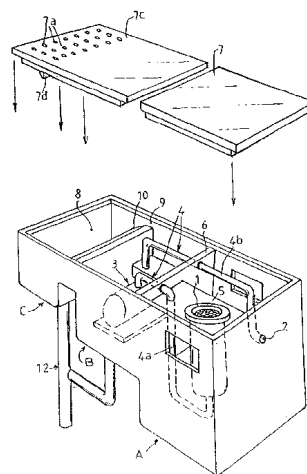


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043101  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400870  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0961861 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904244.5--29/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PISCINES DESJOYAUX SA  
ZI du Bas Rollet, La Gouyonniere, 42480 La  
Fouillouse, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9701642-07/02/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DESJOYAUX, Jean, Louis  
2)DESJOYAUX, Pierre, Louis  
3)JANDROS, Catherine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΥΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ  
ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΝΤΑΗΣΕΩΣ ΚΑΙ  
ΦΙΑΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗ  
ΠΙΣΙΝΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

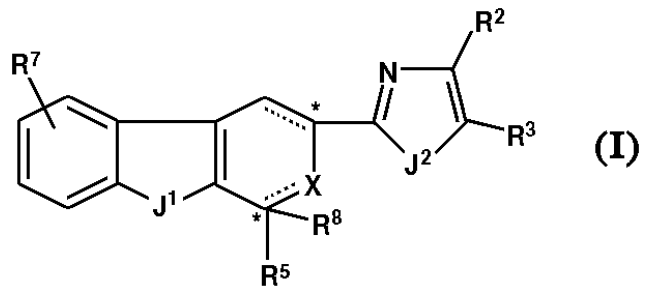
Η διάταξη περιλαμβάνει δύο διακεκριμένα τμήματα (Α) και (Β) από τα οποία το ένα (Α) βυθίζεται μέσα στο νερό και δέχεται ειδικά τουλάχιστον ένα στοιχείο φίλτραρισματος (1), τουλάχιστον ένα ακροφύσιο καταθλίψεως (2), σωληνώσεις συνδέσεως (4) με το δεύτερο τμήμα (Β) που ευρίσκεται εκτός της λεκάνης της πισίνας και το οποίο δέχεται τουλάχιστον μία αντλία αναρροφήσεως και

καταθλίψεως (3). Σύμφωνα με την εφεύρεση, αξιώνεται ότι: τα δύο τμήματα (Α) και (Β) διαχωρίζονται κατά στεγανό ή σχεδόν στεγανό τρόπο, ενώ το τμήμα (Β) που δέχεται την αντλία είναι σε επικοινωνία με ένα τουλάχιστον τρίτο τμήμα (C), όπου ένα από τα τμήματα (Α, Β, C) συνιστά ένα κιβώτιο, ενώ τα εν λόγω τμήματα προστατεύονται διαμέσου ενός καλύμματος (7), όπου το κάλυμμα (7) ή τμήμα του καλύμματος που αντιστοιχεί στο τρίτο τμήμα, παρουσιάζει διατάξεις για να τίθεται αυτό το τρίτο τμήμα (C) σε επικοινωνία με τον εξωτερικό αέρα.



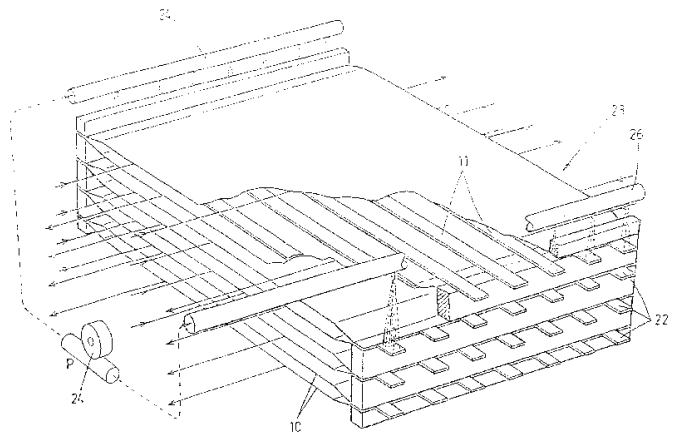
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043102  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400872  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1086101 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99928479.7--08/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.  
51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):89180 P-12/06/1998-US  
97297-12/06/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)THURIEAU, Christophe, Alain  
2)POITOUT, Lydie, Francine  
3)GALCERA, Marie-Odile  
4)MOINET, Christophe, Philippe  
5)GORDON, Thomas, D.  
6)MORGAN, Barry, A.  
7)BIGG, Dennis, C., H.  
8)POMMIER, Jacques  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ Β-ΚΑΡΒΟΛΙΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αναφέρεται εις ενώσεις του τύπου (I) εις τον οποίον αι μεταβληταί καθορίζονται εις την περιγραφή, αι οποίαι συνδέονται εις υποδοχείς σωματοστατίνης (somatostatin) και αποκλείουν (δεσμεύουν) διαύλους Na.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043103  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400873  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0723644 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95928890.3--18/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)William Allen Trusts Pty. Ltd.  
33 Pirie Street, Adelaide, S.A. 5000, ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM755094-18/08/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JAMES, Robert, Wilton  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ  
**ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ψύκτης αέρα εξάτμιζει το νερό σε πολλά στάδια με την διέλευση αέρα διαμέσου μίας σειράς υγρών φυτιλιών εξάτμισης σε διαστήματα (11), που επαναλαμβανόμενα διακόπτουν την ροή του αέρα. Αυτό ενισχύει το ρυθμό εξάτμισης και μεταφοράς θερμότητας. Η ύγρανση των φυτιλιών (11) γίνεται στα άκρα τους (22), και τα φυτίλια είναι είτε οριζόντια είτε κεκλιμένα, έτσι ώστε να μην εμποδίζει η βαρύτητα την διέλευση του νερού κατά μήκος των φυτιλιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043104  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400874  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0943901 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99104569.1--08/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Watts Dumser GmbH & Co. KG  
 Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

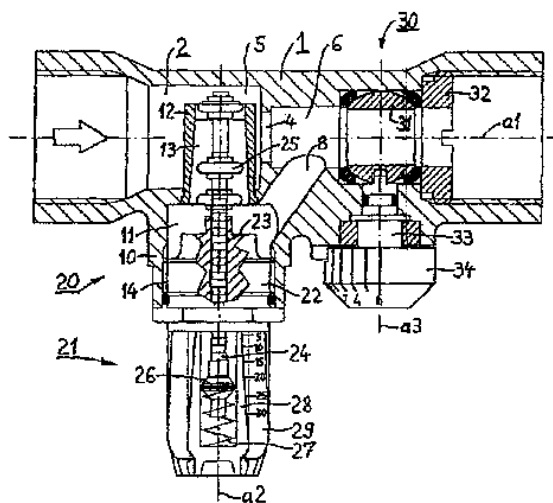
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):66698-19/03/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Spiess, Fritz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το περιβλήμα εξαρτήματος (1) το εξάρτημα μετρήσεως παρουσιάζει ένα πλάγιο στόμιο (10) το οποίο, σχηματίζει ένα πλάγιο θάλαμο (11). Ο θάλαμος αυτός είναι συνδεδεμένος απ'ευθείας με την κυρία αύλακα εις το εσωτερικό του περιβλήματος (2) και όπισθεν μιας θέσεως στραγγαλισμού (4). Τοιουτοτρόπως δημιουργείται μία αύλαξ παρακάμψεως που μεταφέρει ένα επιμέρους ρεύμα (13, 11, 8). Μία μετρητική διάταξη που χρησιμεύει δια τη μέτρηση της επιμέρους ροής η οποία αποτελείται από το τεμάχιο μετρήσεως (20) και το τμήμα ενδείξεως (22) έχει συναρμολογηθεί δια στερεώσεως σε μία οπή εις το πλάγιο στόμιο (10) (τεμάχιο κοχλιώσεως 22, σπείρωμα 14). Ο θάλαμος (11) κλείνει τοιουτοτρόπως προς τα έξω. Το τμήμα ενδείξεως (21) ευρίσκεται εκτός του πλάγιου στομίου (10) και μόνο το τμήμα μετρήσεως (20) φορτίζεται απότο επί μέρους ρεύμα. Η ράβδος (24) ενός

οργάνου μετρήσεως και ενδείξεως (24, 25, 26) μπορεί να κινείται αξονικά σε μία οδηγητήριο οπή (23). Περιγράφονται μέσα τα οποία παρεμποδίζουν μία συσσώρευση ρύπου εις την ύαλο παρατηρήσεως (28) του τμήματος ενδείξεως (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043105  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400875  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183097 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00912772.1--23/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)BP Chemicals Limited  
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

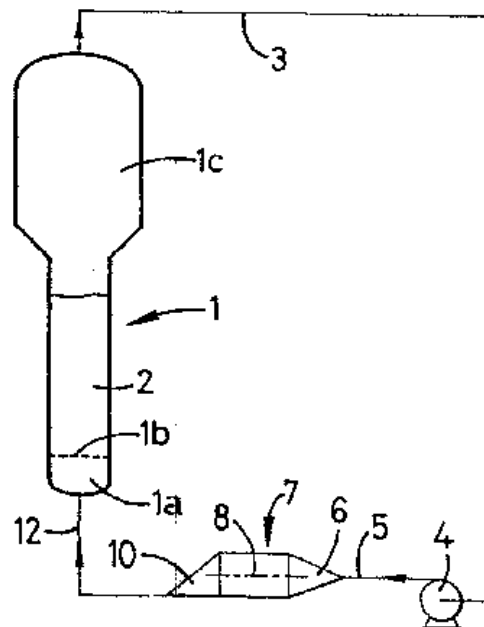
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904688-12/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAUREL, Jean-Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΟΛΕΦΙΝΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία είναι μέθοδος και συσκευή για τον πολυμερισμό ολεφίνης (ών) σε αέρια φάση με την χρησιμοποίηση αντιδραστήρος ρευστοποιημένης κλίνης (1) από την κορυφή του οποίου εκβάλλεται αέριο ρεύμα ανακυκλώσεως, το οποίο περιλαμβάνει αέριο που δεν αντέδρασε και παρασυρόμενα στερεά σωματίδια, και το οποίο κινείται με την βοήθεια συμπεσστή (4) ψύχεται διά διελύσεως διά μέσου θερμο-εναλλάκτη (7), και επανεισάγεται στον αντιδραστήρα, στο τμήμα του πυθμένος (1a) αυτού. Ο θερμο-εναλλάκτης (7) είναι ένας πολυ-σωληνωτός θερμο-εναλλάκτης ο οποίος περιλαμβάνει διαδοχικά θάλαμο εισόδου (6),δέσημη σωλήνων (9) με οριζόντιο διαμήκη άξονα και θάλαμο εξόδου (10) εφοδιασμένο με οπή εκβολής (11). Στον θάλαμο εξόδου (10) η ροή του αερίου ρεύματος επιταχύνεται προς την οπή (11) και κατευθύνεται προς οποιοδήποτε σημείο στον εν λόγω θάλαμο κατά μήκος του οριζοντίου άξονος και/ή προς το τμήμα του πυθμένος (1a) του εν λόγω θαλάμου, έτσι ώστε να δημιουργείται, στο τμήμα του πυθμένος του εν λόγω θαλάμου, ένα ρεύμα

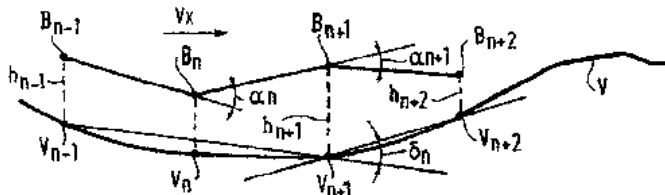
σαρώσεως το οποίο ρέει οριζοντίως ή με κλίση προς τα κάτω και χωρίς εμπόδιο προς την οπή, και το οποίο συμβάλλει στο να παρασύρονται τα σωματίδια προς την οπή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043106  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400876  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0852199 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97403182.5--30/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GEC ALSTHOM TRANSPORT SA  
38, Avenue Kleber, 75116 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
2)INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE  
SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECUR-  
ITE (INRETS)  
2, avenue du General Malleret Joinville, 94114  
Arceuil Cedex, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700011-02/01/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kirat, Regis  
2)Pascal, Jean-Pierre  
3)Maupu, Jean-Louis  
4)Aknin, Patrice  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓ-  
ΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟ-  
ΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ  
ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΟΧΗ-  
ΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ  
ΕΝΑΝ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΡΜΟ (ΑΜΑΞΟ-  
ΣΤΟΙΧΙΑ)**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σ'έναν μηχανισμό και σε μία μέθοδο ελέγχου των διατάξεων ενεργοποίησης που χρησιμοποιούνται στις διατάξεις ενεργητικής ανάρτησης των οχημάτων, κυρίως σιδηροδρομικών, χαρακτηριζόμενη από το ότι χρησιμοποιεί την αρχιτεκτονική του αρθρωτού συρμού για την ανασύσταση της τοπικής καμπυλότητας της σιδηροτροχιάς σε πραγματικό χρόνο, όπου το εν λόγω σήμα ελέγχου που εκπέμπεται από τον εν λόγω μηχανισμό ελέγχου και προορίζεται για τους εν λόγω ενεργοποιητές του πλαισίου τάξης ή εντός του εν λόγω αρθρωτού συρμού είναι συνάρτηση της μέτρησης μιας τουλάχιστον γωνίας ρήξης αι στο επίπεδο των κεφαλών άρθρωσης που βρίσκονται μεταξύ δύο γειτονικών οχημάτων, καθώς και της κατά θέσε απομάκρυνσης ή των εν λόγω κεφαλών ως προς την σιδηροτροχιά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043107  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400877  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**:1185387 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00915237.2--12/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)USINOR  
Immeuble "La Pacific", La Defense 7, 11/13  
Cours Valmy, 92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905052-22/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAMASSE, Jean-Michel  
2)MAZURIER, Frederic  
3)MARCHIONNI, Christian  
4)DESCAVES, Frederic  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ  
ΜΕΤΑΞΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ, ΤΑΙΝΙΩΝ  
ΟΣΤΕΝΙΤΙΚΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥ-  
ΒΟΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΙΟΥΤΟΤΡΟΠΩΣ  
ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μία μέθοδο συνεχούς χυτεύσεως μιας ταινίας οστενιτικού ανοξειδωτού χάλυβος με πάχος μικρότερο ή ίσο των 10mm απευθείας από υγρό μέταλλο, μεταξύ δύο οριζοντίων ψυχομένων κυλίνδρων, που χαρακτηρίζεται εκ του ότι: η σύνθεσις του αναφερθέντος χάλυβος σε εκατοστιαία αναλογία βαρών, περιλαμβάνει: C%?0,08. Si/?1. P%?0,04. Mn%?2. Cr% που περιλαμβάνεται μεταξύ 17 και 20. Ni% που περιλαμβάνεται μεταξύ 8 και 10,5. S% που περιλαμβάνεται μεταξύ 0,007 και 0,040. ενώ το υπόλοιπο είναι σίδηρος και ακαθαρσίες που προέρχονται από την κατεργασία. η αναλογίαCreq/Nieq

περιλαμβάνεται μεταξύ 1,55 και 1,90 με: Creq(%)=Cr%+1,37 Mo%+1,5 Si%+2Nb%+3Ti% και Nieq(%)= Ni%+0,31 Mn% + 22 C% + 14,2 N% + Cu%. η επιφάνεια των κυλίνδρων περιλαμβάνει γειτονικές εκβαθύνσεις με κυκλική ή ελλειπτική περίπου διατομή και διάμετρο 100 έως 1500 μm και βάθος 20 έως 150 μm. ενώ το αδρανές αέριο που περιβάλλει τον μνήσκο είναι αέριο διαλυτό εντός του χάλυβος ή ένα μίγμα τέτοιων αερίων, ή αποτελείται τουλάχιστον κατά 50% κατά όγκο από ένα τέτοιο αέριο ή μίγμα αερίων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043108  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400878  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1169151 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922582.2--31/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Toolspress S.r.l.

Via Argini, 23, Loc. S. Maria Del Piano, 43037  
 Lesignano De' Bagni, ΙΤΑΛΙΑ

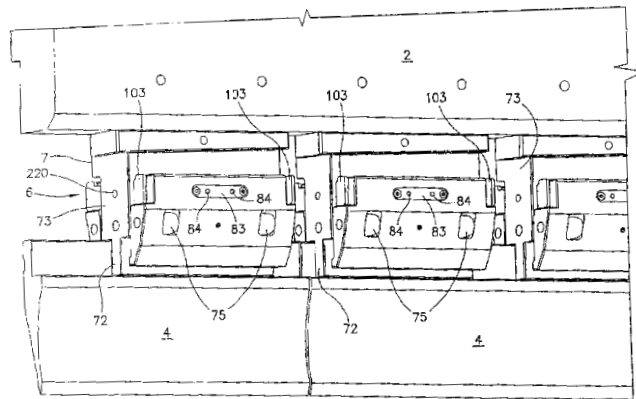
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RE990040-07/04/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TARASCONI, Gianluca  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ  
 ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΔΕΣ  
 ΚΑΜΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει ένα ανεξάρτητο στοιχείο το οποίο εφαρμόζεται σε μία πέδη κάμψης μεταλλικών ελασμάτων (φύλλων) και το οποίο αποτελείται από ένα ενδιάμεσο μέλος (7) το οποίο στερεώνεται στην αντίστοιχη πλάκα εργαλείου (2) και έχει ένα κατώτερο κανάλι στο οποίο μπαίνει ο κορμός (το στέλεχος) του εργαλείου και το οποίο έχει ένα αυλάκι που εκτείνεται σ'ολόκληρο το μήκος του, από μέσα τα οποία στηρίζουν τον κορμό του εργαλείου μέσα στο αναφερόμενο κανάλι αλλά ταυτόχρονα τον αφήνουν ελεύθερο να ολισθαίνει κατά μήκος του καναλιού και από μέσα τα οποία σφίγγουν τον κορμό μέσα από στο κανάλι. Το ανεξάρτητο στοιχείο περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον κατώτερο κανάλι του οποίου ένα πλευρικό τοίχωμα αποτελεί το κινητό σαγόνι (81) που μπορεί να

περιστρέφεται γύρω από μία σταθερή άτρακτο η οποία αποτελεί ενιαίο σώμα με το ενδιάμεσο μέλος (7). Επίσης, υπάρχουν μέσα τα οποία αναγκάζουν το σαγόνι (81) να περιστρέφεται κατά τη φορά σύσφιξης του εργαλείου καθώς και κινητά στηρίγματα πάνω στοσαγόνι (81) τα οποία μπορούν να τοποθετούνται μπροστά ή να απομακρύνονται από τα αναφερθέντα μέσα που προκαλούν περιστροφή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043109  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400879  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1030995 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924179.9--21/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Voltolina, Francesco  
 S. Marco, 2759, 30124 Venezia, ΙΤΑΛΙΑ

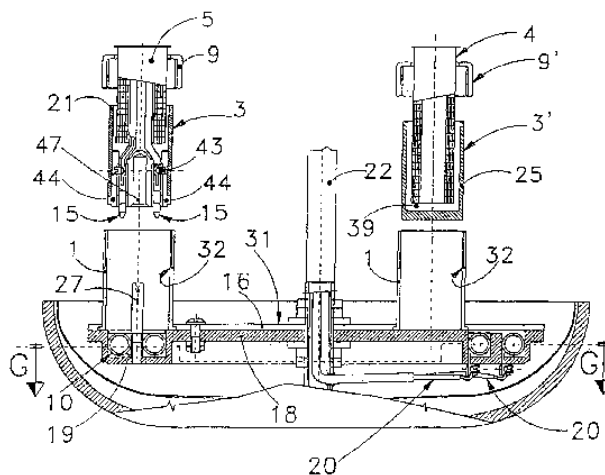
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):BS970094-21/11/1997-IT  
 BS970096-27/11/1997-IT  
 BS970098-02/12/1997-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Voltolina, Francesco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑ-  
 ΧΙΟΝΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα προσάρτημα φωτισμού με βραχίονες, το οποίο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα κεντρικό σώμα, μια πλειάδα ακτινικών βραχιόνων που προεξέχουν και ένα στέλεχος συμπλέκτη για να στερεώνονται οι αναφερθέντες βραχίονες στο κεντρικό σώμα και για την ηλεκτρική σύνδεση των βραχιόνων που φέρουν τους λαμπτήρες, η οποία περιλαμβάνει ένα σταθερό στοιχείο (1), που είναι συνδεδεμένο με το αναφερθέν κεντρικό σώμα και ένα κινητό στοιχείο (3, 3'), που είναι συνδεδεμένο με το τμήμα του άκρου κάθε ενός από τους βραχίονες και έχει εισαχθεί μέσα στο σταθερό στοιχείο (1). Το κινητό στοιχείο (3'), που είναι συνδεδεμένο με το άκρο ενός βραχίονα (4) που δεν φέρει κανένα λαμπτήρα, είναι εφοδιασμένο στο τμήμα του άκρου με ένα τυφλό σωλήνα (25) και το κινητό στοιχείο (3), που είναι συνδεδεμένο με το άκρο ενός βραχίονα (5) που φέρει ένα λαμπτήρα (6), είναι εφοδιασμένο με δυο ηλεκτρικά καλώδια (41), που συνδέουν μια υποδοχή λαμπτήρα για τον λαμπτήρα (6) σε ένα στέλεχος ηλεκτρικής επαφής (15, 17), το οποίο προεξέχει από το κινητό στοιχείο (3) που αντικρίζει το σταθερό στοιχείο (1).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043110  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400880  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0948349 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97949346.7--28/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genentech, Inc.  
1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29536 P-01/11/1996-US  
743267-04/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAO, Wei-Qiang  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**IN VITRO ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΡΙΧΩΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΣΩ ΟΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται συνθέσεις, μέθοδοι και συσκευές για πρόκληση ή αύξηση της ανάπτυξης, πολλαπλασιασμού, επαναδημιουργίας ιστού έσω ωτός, ιδιαίτερος τριχωτών κυττάρων έσω ωτός. Επιπλέον παρέχονται συνθέσεις και μέθοδοι για προφυλακτική ή θεραπευτική αγωγή ενός θηλαστικού, προσβεβλημένου με μία διαταραχή ή κατάσταση έσω ωτός, ιδιαίτερος για εξασθενήσεις ακοής που περιλαμβάνουν βλάβη, απώλεια ή εκφυλισμό τριχωτού κυττάρου με χορήγηση θεραπευτικός αποτελεσματικής ποσότητας IGF-1 ή FGF-2 ή αγωνιστών αυτών μόνων ή σε συνδυασμό.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043111  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400881  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0940382 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99301469.5--26/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ATOFINA CHEMICALS, INC.  
2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):35696-05/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wismer, John A.  
2)Bolmer, Michael S.  
3)Chen, Bin  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ HF ΚΑΙ 1,1,1-ΤΡΙΦΘΟΡΟ-3-ΧΛΩΡΟ-2-ΠΡΟΠΕΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται αζεοτροπική σύνθεση που περιέχει HF και 1,1,1-τριφθορο-3-χλωρο-2-προπένιο (1233zd), καθώς και μέθοδοι διαχωρισμού αυτής της αζεοτροπικής σύνθεσης από μίγματα HF και 1233zd, τα οποία είναι πλούσια σε HF ή πλούσια σε 1233zd και μέθοδοι χρησιμοποίησης της αζεοτροπικής σύνθεσης και μέθοδοι διαχωρισμού για τη βελτίωση των μεθόδων παρασκευής του 1233zd, ένα ενδιάμεσο που χρησιμοποιείται στηνπαρασκευή του 1,1,1,3,3-πενταφθοροπροπανίου (245fa), το οποίο είναι γνωστό διογκωτικό αφρού και ψυκτικό μέσον.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043112  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400882  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927749 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97811029.4--29/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SICPA HOLDING S.A.  
Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bleikolm, Anton  
2)Muller, Edgar  
3)Rozumek, Olivier

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ

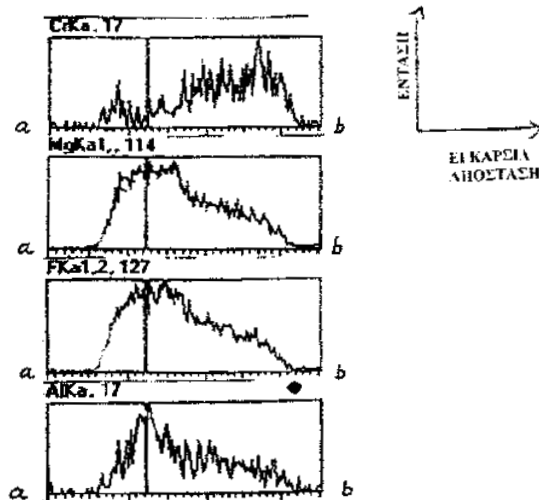
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ, ΧΡΗΣΗ ΣΩ-  
ΜΑΤΙΔΙΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝ  
ΛΟΓΩ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται η χρήση σωματιδίων εκ λεπτού πολυστρωματικού υμενίου ως στοιχείου σήμανσης. Η ακολουθία ή/και το πάχος των μεμονωμένων στιβάδων, οι οποίες είναι διαφορετικές ως προς τη χημική σύνθεσή τους πιστοποιείται αναλυτικώς και εκφράζει ένα κώδικα. Έτσι, η ενσωμάτωση σε οποιοδήποτε οργανικό ή ανόργανο υλικό σχηματίζει το προϊόν από αυτό το υλικό με

αδιευκρίνιστα χαρακτηριστικά. Μια προτιμώμενη πραγματοποίηση είναι η ενσωμάτωση των κωδικοποιημένων σωματιδίων σε σύνθεση επίστρωσης και εκτυπωτική μελάνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043113  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400883  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0783324 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95933299.0--26/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Deppert, Wolfgang Willi  
Im Hain 14, 22359 Hamburg, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4435086-30/09/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Deppert, Wolfgang Willi

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

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

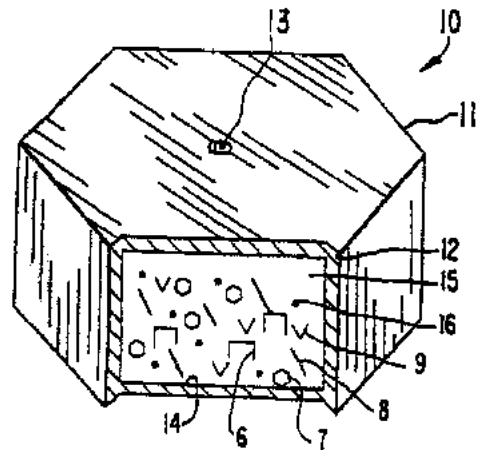
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ  
ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα προϊόν σύζευξης το οποίο περιλαμβάνει ένα φορέα που δεν είναι ανοσογόνος στο σώμα και ένα CD8+-T-κυτταρικό επίτοπο, και μία μέθοδο παραγωγής ενός τέτοιου προϊόντος σύζευξης. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω τη χρήση ενός τέτοιου προϊόντος σύζευξης.



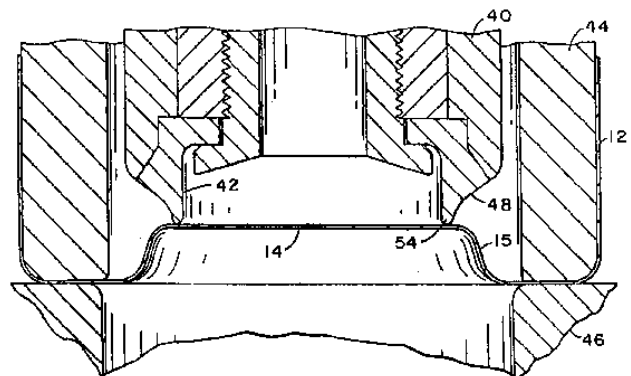
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043114  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400884  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1077683 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99921726.8--07/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION  
 Alza Plaza, 1900 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):85432 P-14/05/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WONG, Patrick, S.-L.  
 2)AYER, Atul, D.  
 3)SEROFF, Sylvia  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται οσμοτική δοσολογική μορφή για την χορήγηση αντικαταθλιπτικού για τη θεραπεία της κατάθλιψης σε ασθενή που έχει ανάγκη θεραπευτικής αγωγής κατά της κατάθλιψης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043115  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400885  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0721384 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94925897.4--16/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALUMINUM COMPANY OF AMERICA  
 Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, Pennsylvania 15069-0001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):108898-18/08/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIEKHOFF, Hans H.  
 2)SMITH, George L., Jr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

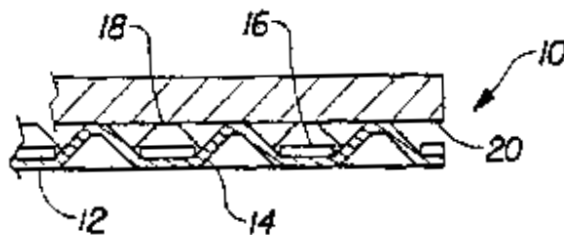
Μια μέθοδος διαμόρφωσης ενός σώματος μεταλλικού δοχείου, η οποία συμπεριλαμβάνει τον εφελκυσμό ενός μεταλλικού κυπέλλου (12) με ένα πλευρικό τοίχωμα και ένα τοίχωμα βάσης με μια προς τα επάνω προεξέχουσα προεξοχή στο τοίχωμα βάσης, με την εν λόγω προεξοχή να έχει ένα εγκάρσιο τοίχωμα (14) και ένα δακτυλιοειδές τμήμα τοιχώματος (15) γειτονικά στο πλευρικό τοίχωμα του κυπέλλου (12), και την επαναδιαμόρφωση του εν λόγω τοιχώματος βάσης με συστροφή του μετάλλου στο εν λόγω δακτυλιοειδές τοίχωμα (15) προς τα επάνω σε σχέση με το εν λόγω εγκάρσιο τοίχωμα (14) για τη διαμόρφωση ενός γενικά δακτυλιοειδούς τμήματος τοιχώματος σχήματος κολουρου κώνου μεταξύ του εν λόγω εγκάρσιου τοιχώματος (14) και του εν λόγω πλευρικού τοιχώματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043116  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400886  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015225 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97917500.7--08/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):584638-10/01/1996-US  
744850-07/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAMILTON, Peter, Worthington  
2)McGUIRE, Kenneth, Stephen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΣΙΑ  
ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΑΡΑΜΟΡ-  
ΦΩΣΙΜΑ ΜΕΣΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟ-  
ΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΑΥΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται σύστημα παροχής ουσίας που έχει τη μορφή τρισδιάστατης δομής που περιλαμβάνει εξώτατα στοιχεία επιφανείας (18) και χώρους εντός των οποίων περιέχεται μια ουσία (16). Το επίπεδο της ουσίας βρίσκεται πιο κάτω από αυτό των εξώτατων στοιχείων επιφανείας έτσι ώστε να προστατεύεται από ακούσια επαφή με εξωτερικές επιφάνειες. Η ουσία παραμένει προστατευμένη μέχρις ότου η

τρειςδιάστατη δομή παραμορφωθεί επαρκώς σε μια ουσιαστικά δισδιάστατη δομή και η ουσία επομένως εκτεθεί σε επαφή με εξωτερική επιφάνεια (20) χωρίς να είναι απαραίτητη η συμμόρφωση της εξωτερικής επιφανείας. Η παραμόρφωση κατά προτίμηση επιτυγχάνεται με μια δύναμη συμπίεσης (F), οπότε τα εξώτατα στοιχεία επιφανείας παραμορφώνονται στην κατεύθυνση της δύναμης συμπίεσης. Παρουσιάζεται επίσης μέθοδος παρασκευής της τρισδιάστατης δομής η οποία περιλαμβάνει τα στάδια της επιστροφής ουσίας πάνω σε επιφάνεια διαμόρφωσης, την μεταφορά της επιστροφής ουσίας από την επιφάνεια διαμόρφωσης σε κομμάτι υλικού και τη διαμόρφωση του κομματιού του υλικού σε μια τρισδιάστατη δομή πάνω στην επιφάνεια διαμόρφωσης ενώ η ουσία βρίσκεται σε επαφή με την επιφάνεια διαμόρφωσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043117  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400887  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888384 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919258.0--07/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rose-John, Stefan  
Tongesstr. 95, 55129 Mainz, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
2)Rowekamp, Walter  
Rischerstr. 12, 69123 Heidelberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19608813-07/03/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROSE-JOHN, Stefan, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟ-  
ΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ  
ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΩΤΕΪΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα προϊόν σύζευξης που περιέχει δύο πολυπεπτίδια με αμοιβαία συγγένεια, όπου τα πολυπεπτίδια ενώνονται μεταξύ τους μέσω ενός συνδέτη. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω τη χρήση ενός τέτοιου προϊόντος σύζευξης για την τροποποίηση των αλληλεπιδράσεων μεταξύ πρωτεϊνών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043118  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400888  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1035694 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114573.9--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka,  
ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

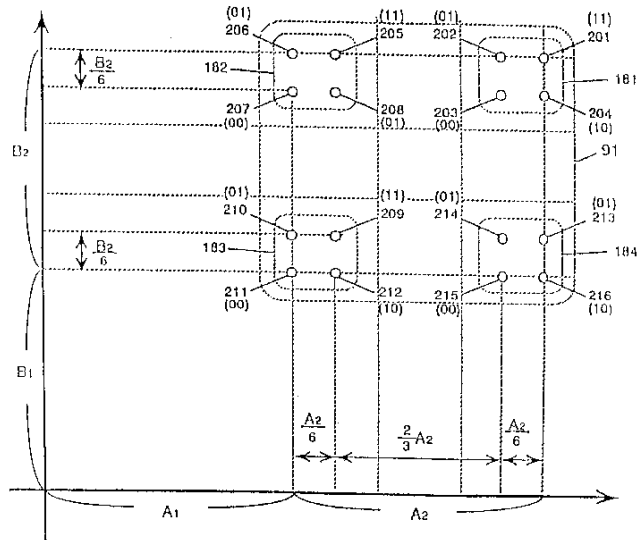
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΛΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει

η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίζει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίζει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και/ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSBn-επιπέδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043119  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400889  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0626389 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94201456.4--20/12/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED  
208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9109645-03/05/1991-GB  
PCT/GB90/02017-21/12/1990-WO

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Adair, John Robert  
2)Emtage, John Spencer  
3)Athwal, Diljeet Singh  
4)Bodmer, Mark William

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ TNF-ΑΛΦΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται ανασυνδυασμένα, συγκεκριμένως εξανθρωπισμένα, π.χ. εξανθρωπισμένα χημικά και CDR-εμβολιασμένα εξανθρωπισμένα αντισώματα με ειδικότητα για ανθρώπινο TNFα, για χρήση στη διάγνωση και τη θεραπεία. Συγκεκριμένα τα αντισώματα φέρουν θέσεις σύνδεσης αντιγόνου προερχόμενες από μονοκλωνικά αντισώματα μύδς CB0006, CB010, hTNF3 ή 101.4. Προτιμώμενα CDR-εμβολιασμένα εξανθρωπισμένα αντισώματα ειδικά για hTNFα περιλαμβάνουν εκτάσεις (domains) μεταβλητής περιοχής που συνίστανται από περιοχές-πλαίσιο ανθρώπινου δέκτη και περιοχές σύνδεσης αντιγόνου δότη και όπου τα πλαίσια περιλαμβάνουν λείμματα (residues) δότη σε ειδικές θέσεις. Τα

αντισώματα δύνανται να χρησιμοποιηθούν για θεραπευτική αντιμετώπιση ασθενών ανθρώπων που υποφέρουν ή κινδυνεύουν από διαταραχές σχετιζόμενες με ανεπιθυμητά υψηλά επίπεδα TNF, συγκεκριμένα για τη θεραπεία ανοσορρυθμιστικών και φλεγμονωδών διαταραχών ή σηπτικής, ενδοτοξικής ή καρδιαγγειακής καταπληξίας (σοκ).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043120  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400890  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0690856 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94912300.4--24/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.

Viale Ortles, 12, 20139 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
 2)THE RESEARCH FOUNDATION OF  
 STATE UNIVERSITY OF NEW YORK  
 PO Box 9, Albany, New York 12201-0009,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):40189-26/03/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OJIMA, Iwao  
 2)BOMBARDELLI, Ezio

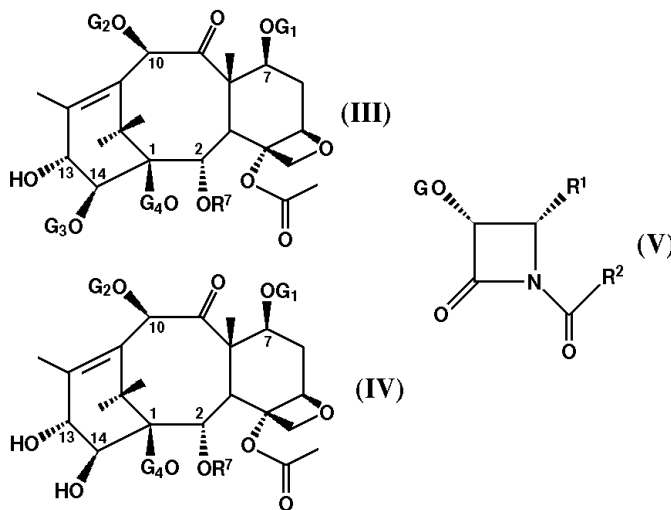
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση στοχεύει σε νέες ταξάνες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως χημειοθεραπευτικοί παράγοντες ή πρόδρομες ενώσεις τέτοιων παραγόντων. Οι διαδικασίες για την παρασκευή των νέων ταξάνων περιλαμβάνουν αντιδράσεις σύζευξης, παρουσία βάσεως, της μπακατίνης με χημικό τύπο (III) ή (IV) με β-

λακτάμες με χημικό τύπο (V). Η εφεύρεση παρέχει επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις νέες ταξάνες και μεθόδους για θεραπεία ορισμένων μορφών καρκίνου με τις νέες ενώσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043121  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400891  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0620216 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94105344.9--07/04/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.

4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, ΙΑΠΩΝΙΑ

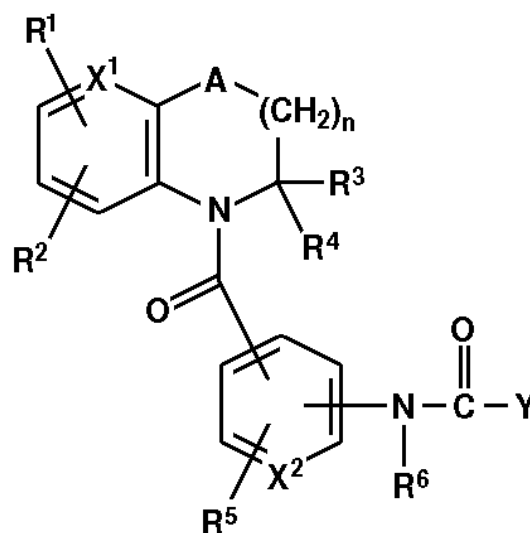
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9307527-13/04/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Setoi, Hiroyuki  
 2)Ohkawa, Takehiko  
 3)Zenkoh, Tatsuya  
 4)Hemmi, Keiji  
 5)Tanaka, Horokazu

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΝΖΑΜΙΑΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ**

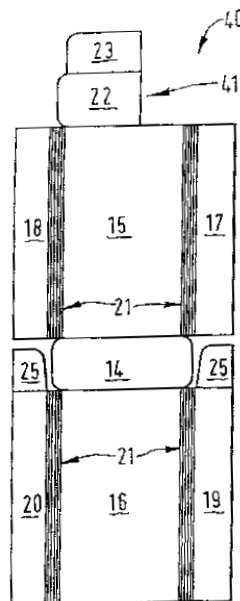
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση του τύπου



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043122  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400892  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0981485 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98919371.9--01/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL TOBACCO LIMITED  
P.O. Box 244, Upton Road, Bristol, BS99 7UJ,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9709020-03/05/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JAMES, Anthony, George  
2)LUTON, Colin, Dennis  
3)TAYLOR, Rodney, George  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΚΕΤΟ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται πακέτο (13) για επιμήκη καπνιστικά είδη εγκλεισμένα σε εσωτερικό περιτύλιγμα και που αποτελείται από ένα χαρτονένιο εξωτερικό περιέκτη με ορθογώνια εν γένει βάση (14), τέσσερα αρθρωτά συνδεδεμένα πλευρικά τοιχώματα (15-20) που στέκονται σε αυτή και ένα πάνω φύλλο (22) που κλείνει τουλάχιστον μερικώς το πάνω μέρος του πακέτου. Τα πλευρικά τοιχώματα (15-20) έχουν ουσιαστικός το ίδιο ύψος με τα καπνιστικά είδη και στερεώνονται σε σχέση με τη βάση. Η πρόσβαση στα καπνιστικά είδη επιτυγχάνεται από το πάνω φύλλο (22).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043123  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400893  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1032545 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98955677.4--17/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VICAT  
Tour Manhattan, 6 place de l'Iris, 92095 Paris  
La Defense Cedex, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9714593-17/11/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CECCALDI, Jean-Dominique  
2)IZORET, Laurent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΤΗΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ Η ΜΠΕΤΟΝ (ΣΚΥΡΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ) ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ.**

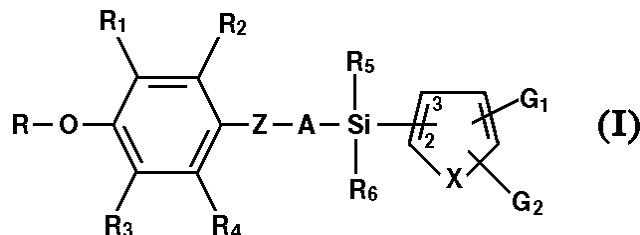
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο τροποποιητικός παράγων της ενυδάτωσης για κονίαμα και μπετόν (σκυροκονίαμα) σε συνδυασμό από 30 ως 80 τοις εκατό θειικού ασβεστίου, από 3 ως 60 τοις εκατό συμπολυμερούς οξειδίου αιθυλενίου/προπυλενίου και από 0,5 ως 6 τοις εκατό ενεργοποιητή συμπολυμερούς. Η σύνθεση του ξηρού τσιμέντου του τύπου Portland περιέχοντος από 2 ως 10 τοις εκατό κ.β. ενός τροποποιητικού παράγοντα της ενυδάτωσης σύμφωνα με την ανακάλυψη. Η διεργασία της παρασκευής μιας σύνθεσης κονιάματος ή μπετόν σύμφωνα με την ανακάλυψη. Κάλυμμα (ή μαρκίζα) αυτό ισοπεδούμενη κατασκευασμένη αρχίζοντας από μια σύνθεση κονιάματος ή μπετόν σύμφωνα με την ανακάλυψη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043124  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400894  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0998477 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98923681.5--21/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.  
Route 202-206, PO BOX 6800, BRIDGEWA-  
TER NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):82307-24/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARKER ROGER A  
2)WRIGHT PAUL S.  
3)EDWARDS MICHAEL L.  
4)BUSCH STEVEN J.  
5)VAAL, Mark, J.  
6)CHEN, Kim, S.  
7)MATT, James, E., Jr.  
8)YATES, Mark, T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΛΚΥΛΟ-4-ΣΙΛΥΛΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ  
ΦΑΙΝΟΛΕΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΦΑΝΟΛΕΣ ΩΣ  
ΑΝΤΙΟΞΕΙΑΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις του τύπου (1), όπου το R είναι υδρογόνο ή -C(O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-Q, όπου το Q είναι υδρογόνο ή -COOH και το m είναι ένας ακέραιος αριθμός 1, 2, 3, ή 4, τα R<sub>1</sub>, R<sub>5</sub> και R<sub>6</sub> είναι ανεξάρτητα, μία (C1-C6)αλκυλ- ομάδα, τα R<sub>2</sub>, R<sub>3</sub> και R<sub>4</sub> είναι ανεξάρτητα υδρογόνο ή μία (C1-C6)αλκυλ- ομάδα, το Z είναι θείο-, οξυ-, ή μεθυλενο- ομάδα, το A είναι (C1-C4)αλκυλενο- ομάδα, το X είναι θείο- ή οξυ- ομάδα, τα G<sub>1</sub> και G<sub>2</sub> είναι ανεξάρτητα, υδρογόνο, (C1-C6)αλκυλο- ομάδα ή -C(O)-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-CH<sub>3</sub> και το n είναι ένας ακέραιος αριθμός 1, 2, ή 3, ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας τους, χρήσιμο στην αγωγή της αθηροσκλήρωσης και των χρόνιων φλεγμονωδών ανωμαλιών, για την αναστολή της προκαλούμενης από κυτταροκίνη εκφράσεως της VCAM-1 και / ή ICAM-1, για την αναστολή της υπεροξειδωσής του λιπιδίου LDL, για τη μείωση της χοληστερόλης του πλάσματος και ως αντιοξειδωτικά χημικά πρόσθετα, χρήσιμα στην παρεμπόδιση της οξειδωτικής καταστροφής οργανικών υλικών.

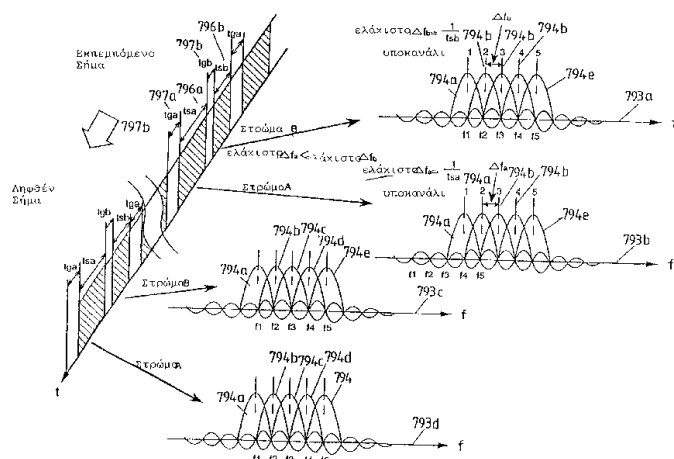


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043125  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400895  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1035693 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114572.1--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRI-  
AL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka,  
ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥ-  
ΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛ-  
ΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μία συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα

δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και/ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλου (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.

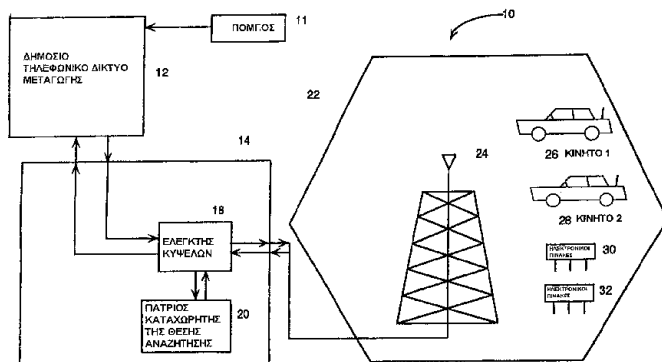


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043126  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400896  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1000515 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937059.8--23/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bellsouth Intellectual Property Corporation  
Suite 501, 824 Market Street, Wilmington, DE  
19801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):902778-30/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZELLNER, Samuel, N.  
2)ENZMANN, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΣΕ ΜΕ-  
ΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση παρουσιάζει ένα σύστημα και μία μέθοδο για να πραγματοποιούνται ασύρματες εκπομπές σε μεριζόμενα κανάλια σε ένα κυψελοειδές σύστημα επικοινωνιών. Το σύστημα και η μέθοδος, σε απόκριση προς μία κλήση από ένα απομακρυσμένο χρήστη για υπηρεσία εκπομπής πληροφοριών, προσδιορίζει ένα κανάλι φωνής σαν κανάλι εκπομπής, αδρανοποιεί τον έλεγχο ποιότητας του προσδιορισμένου καναλιού εκπομπής, ενεργοποιεί το προσδιορισμένο κανάλι εκπομπής και δίνει οδηγίες στον απομακρυσμένο χρήστη που καλεί να συντονιστεί στο προσδιορισμένο κανάλι εκπομπής. Αν υπάρχει

επόμενος απομακρυσμένος χρήστης που καλεί, τότε δίνονται και σ'αυτόν οδηγίες να συντονιστεί στο ίδιο κανάλι εκπομπής. Παρόμοια, το σύστημα και η μέθοδος, σε απόκριση προς μία κλήση από τον πομπό, αναγνωρίζει τον απομακρυσμένο χρήστη που πρέπει να λάβει την εκπομπή, προσδιορίζει ένα κανάλι φωνής σαν κανάλι εκπομπής, αδρανοποιεί τον ποιοτικό έλεγχο στο προσδιορισμένο κανάλι εκπομπής, ενεργοποιεί το προσδιορισμένο κανάλι εκπομπής και δίνει οδηγίες στους απομακρυσμένους χρήστες να συντονιστούν στο προσδιορισμένο κανάλι εκπομπής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043127  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400897  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0879213 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97904250.4--06/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CALGON CARBON CORPORATION  
500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsyl-  
vania 15205, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):597115-06/02/1996-US  
795002-05/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARMER, Richard, W.  
2)KOVACIC, Susan, L.  
3)PINKER, Brett, Leslie  
4)MATVIYA, Thomas, M.  
5)WADHA, Netar, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕ-  
ΝΟΣ ΜΕ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ  
ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΗ  
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ  
ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΡΓΙ-  
ΛΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κατεργασία ένυγρου ενεργού άνθρακα με διοξείδιο του άνθρακα ή με το διοξείδιο του άνθρακα ακολουθούμενη από αέρα σε άνθρακα με μειωμένο pH επαφής. Ο ενεργός άνθρακας χαρακτηρίζεται από τροποποιημένονΗ επαφής λιγότερο από περίπου 9,0 και συνήθως μεταξύ περίπου 7,3 και 9,0. Η χρήση του άνθρακα αυτού

σε σύστημα επεξεργασίας νερού εξαλείφει την υπερβολική αύξηση του pH των νερών εκροής που επέρχεται συνήθως με ενεργό άνθρακα. Επίσης, η χρήση του άνθρακα αυτού σε σύστημα επεξεργασίας νερού μειώνει τη συγκέντρωση αργιλίου του νερού σε σύγκριση με ένα κατεργασμένο άνθρακα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043128  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400898  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0883408 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905494.7--27/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)de Bruijn, Christianus Hendrikus Mattias  
Marie  
Ambrosuzsstrasse 4, 48683 Ahaus,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1002484-29/02/1996-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)de Bruijn, Christianus Hendrikus Mattias  
Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕΜΟΛΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνθέσεις οφθαλμολογικής χρησιμότητας, οφθαλμικές σταγόνες, τεχνητά δάκρυα, προϊόντα περιποίησης του οφθαλμού περιέχοντα τις συνθέσεις και μέθοδο απολύμανσης και/ή καθαρισμού φακών επαφής. Οι συνθέσεις περιέχουν φυσικές ουσίες με αξιοσημείωτη αντιμικροβιακή δράση, οι οποίες ουσίες έχουν ως βάση βιοφλαβονοειδείς ενώσεις, είτε σε συνδυασμό με ασκορβικό οξύ ή όχι.

Παρέχονται συνθέσεις και μέθοδοι απολύμανσης και/ή καθαρισμού φακών επαφής και η συντήρηση προϊόντων περιποίησης του οφθαλμού, λιπαντικά οφθαλμού και διαλύματα περιέχοντα φαρμακολογικούς σχετικές ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043129  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400899  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0866069 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98104657.6--14/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97104554-18/03/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dlubala, Alain  
2)Nosberger, Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΣΚΟΡΒΥΛΙΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για την παρασκευή αλάτων αλκαλιμετάλλων και γαιαλκαλιμετάλλων 2-μονοφωσφορικού L-ασκορβικού οξέος αποτελείται εκ του ότι φέρεται σε αντίδραση ένα 2-πολυφωσφορικό L-ασκορβικό οξύ υπό αλκαλικές συνθήκες με ένα άλας αλκαλιμετάλλου ή γαιαλκαλιμετάλλου L-ασκορβικού οξέος εντός πυκνού υδατικού διαλύματος, όπου οι ποσότητες του αλάτος L-ασκορβικού οξέος και του υδροξειδίου γαιαλκαλιμετάλλου, που χρησιμοποιείται ως βάση, προσδιορίζονται έτσι, ώστε να διατηρείται η τιμή του pH του μεσου αντιδράσεως στην περιοχή από περίπου 8 έως περίπου 11 και να λαμβάνει χώρα μία βαθμιαία μεταφορά εκάστοτε μίας φωσφορικής ομάδας από το πολυφωσφορικό στο άλας L-ασκορβικού οξέος έως ότου έχει καταναλωθεί ουσιαστικά το πολυφωσφορικό και υπάρχει μόνον 2-μονοφωσφορικό άλας L-ασκορβικού οξέος ως ότου έχει καταναλωθεί ουσιαστικά το πολυφωσφορικό και υπάρχει μόνον 2-μονοφωσφορικό άλας L-ασκορβικού οξέος. Κατά προτίμηση παρασκευάζεται το 2-πολυφωσφορικό L-ασκορβικό οξύ επιτόπου και χρησιμοποιείται ως βάση υπεροξειδίου του ασβεστίου. Ανεξάρτητα του εάν το 2-πολυφωσφορικό L-ασκορβικό οξύ παρασκευάζεται χωριστά ή επιτόπου, χρησιμοποιείται ως

προτιμώμενο μέσον φωσφορύλιωσης το τριμεταφωσφορικό νάτριο. Μία περαιτέρω άποψη της προκειμένης εφεύρεσης συνίσταται στο ότι ξηραίνεται το ληφθέν μίγμα δια ψεκασμού μετά το τέλος της αντίδρασης, την ψύξη και αραίωση μέχρι κατάλληλου ιξώδους. Το προϊόν της σύμφωνα με την εφεύρεση μεθόδου είναι κατάλληλο ως προσθετικό σε τροφές για τον άνθρωπο και για ζώα και είναι ιδιαίτερα σταθερό εναντίον οξειδωτικής και θερμικής αποικοδόμησης και παρουσιάζει μία ιδιαίτερα υψηλή περιεκτικότητα σε μονοφωσφορικό L-ασκορβικό οξύ σε αντίθεση με πολυφωσφορικά και ως εκ τούτου χρησιμοποιείται κυρίως κατά προτίμηση για τον εμπλουτισμό τχθυοτροφών.

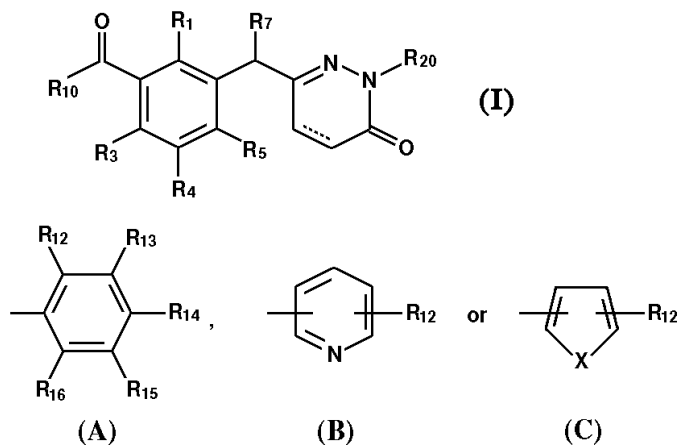


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043130  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400900  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0810218 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97108260.7--22/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18672-30/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Allen, Darin Arthur  
2)Dunn, James Patrick  
3)Sjogren, Eric Brian  
4)Smith, David Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6-BENZΥΛΑ-2Η-ΠΥΡΑΔΙΖΙΝ-3-ΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΟ G/Η ΣΥΝΘΑΞΗΣ I ΚΑΙ II (COX I ΚΑΙ CVOX II)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου I: στον οποίο: η διακεκομμένη γραμμή σημαίνει έναν προαιρετικό δεσμό, R1 είναι H, αλογόνο, αλκύλιο, αλκυλοξυ, αμινο, αλκυλαμινο, διαλκυλαμινο ή ακυλαμινο, R3 και R4 είναι ανεξάρτητα H, αλογόνο, αλκύλιο, αλκυλοξυ ή υδροξυ R5 είναι H, αλογόνο, αλκύλιο, αλκυλοθειο, αλκυλοξυ, αλκενυλοξυ, αλκυνύλιο ή αλκενύλιο, υπό τον όρο ότι τουλάχιστον ένα των R1, R3, R4 και R5 είναι H, R7 είναι H, αλκύλιο, κυανο ή αμιδο, R10 είναι μια ομάδα που

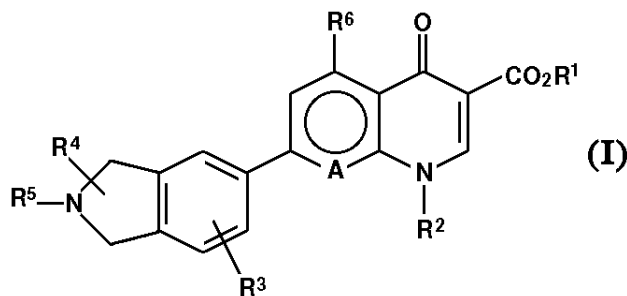
παριστάνεται από τύπο (A), (B) ή (C): όπου: X είναι O ή S, R12, R13, R15 και R16 είναι ανεξάρτητα H, αλογόνο, αλκύλιο, αλκυλοξυ ή αλκυλοθειο και R14 είναι H, αλογόνο, αλκύλιο, αλκυλοθειο, ακυλοξυ, αλκενυλοξυ, αλκυνύλιο, αλκενύλιο ή -SO2R17, όπου R17 είναι αλκύλιο, ή -SO2NR18R19 όπου R18 και R19 είναι ανεξάρτητα H ή αλκύλιο, υπό τον όρο ότι τουλάχιστον δύο των R12, R13, R14, R15 και R16 είναι H, οι υποκαταστάτες που δεν είναι υδρογόνο, δεν είναι όλοι γειτονικοί και τουλάχιστον ένα των R12 και R16 είναι H, όταν ούτε R3 δεν είναι H, και R20 είναι H, αλκύλιο, αλογονοαλκύλιο, υδροξυαλκύλιο ή αλκενύλιο, και τα φαρμακευτικά παραδεκτά άλατά των είναι αναστολείς της προσταγλανδιν G/H συνθάσης και είναι αντιφλογιστικά/αντιφλεγμονώδη και αναλγητικά μέσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043131  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400901  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0882725 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902618.4--07/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.  
2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4793696-09/02/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TODO, Yozo  
2)HAYASHI, Kazuya  
3)TAKAHATA, Masahiro  
4)WATANABE, Yasuo  
5)NARITA, Hirokazu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα κινολονοκαρβοξυλικού οξέος, που αντιπροσωπεύεται από το γενικό τύπο (I) ή άλατα αυτών. Προτιμώμενες είναι ενώσεις όπου το R2 αντιπροσωπεύει προαιρετικώς υποκατεστημένο κυκλοαλκύλ, το R3 αντιπροσωπεύει τουλάχιστον ένα μέλος που επιλέγεται μεταξύ υδρογόνου, αλογόνου, προαιρετικώς υποκατεστημένου κατώτερου αλκύλ ή αλκόξυ και προαιρετικώς υποκατεστημένου υδρόξυ ή άμινο, το R4 αντιπροσωπεύει υδρογόνο ή προαιρετικώς υποκατεστημένο κατώτερο αλκύλ, τα R5 και R6 το καθένα αντιπροσωπεύει υδρογόνο, και το A αντιπροσωπεύει C-Y (όπου το Y αντιπροσωπεύει αλογόνο, κατώτερο αλκύλ ή αλκόξυ, έκαστο προαιρετικώς υποκατεστημένο από αλογόνο ή προαιρετικώς προστατευμένο υδρόξυ).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043132  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400902  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0925060 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97943848.8--09/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH  
68298 Mannheim, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19637082-12/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GABEL, Rolf-Dieter  
2)OPITZ, Michaela  
3)VON BAREN, Hendrik  
4)LEE, Geoffrey  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΜΕΝΑ ΣΦΑΙΡΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε φαρμακευτικές μορφές χορηγήσεως σε μορφή σφαιριδίων, τα οποία περιέχουν ένα μέσον επιβραδύνσης, όπου η ταχύτητα απελευθέρωσης της δραστικής ουσίας δεν επιβραδύνεται ή αντίστοιχα είναι ουσιαστικά ίδια σε σύγκριση με αντίστοιχασφαιρίδια που δεν περιέχουν κανένα επιβραδυντικό μέσον. Η ταχύτητα απελευθέρωσης αυτών των ταχέως αποικοδομούντων σφαιριδίων ανέρχεται σε τουλάχιστον 90 τοις εκατό είναι περαιτέρω μία μέθοδος για την παρασκευή τέτοιων σφαιριδίων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043133  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400903  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0803576 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97106445.6--18/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96106598-26/04/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bacher, Adelbert  
2)Stohler, Peter  
3)Weber, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για την παραγωγή λιποστατίνης δια ζυμώνσεως, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει α) αερόβια καλλιέργεια ενός μικροοργανισμού της κατηγορίας των ακτινομύκητων, που παράγει λιποστατίνη, σε ένα υδατικό μέσον καλλιέργειας, που είναι ουσιαστικά ελεύθερο από λίπη και έλαια και που περιέχει κατάλληλες πηγές άνθρακα και αζώτου και ανόργανα άλατα, μέχρις ότου τελειώσει ουσιαστικά η αρχική φάση ανάπτυξης και επαρκούσα μάζα κυττάρων παρήχθηκε, και β) προσθήκη στον ζυμό λινολικού οξέος, προαιρετικώς μαζί με καπρυλικό οξύ [όπου μέρος ή το σύνολο από το λινολικό οξύ και/ή το καπρυλικό οξύ μπορεί να αντικατασταθεί από τον/τους αντίστοιχο/ους εστέρα/ες και/ή το/α αντίστοιχο/α άλας/τα], και N-φορμυλ-L-λευκίνης ή κατά προτίμηση L-Λευκίνης, ενώ το λινολικό οξύ ή ο/οι ετέρας/ες ή το/α άλας/τα του σταθεροποιείται/ούνται από ένα αντιοξειδωτικό μέσον. Λιποστατίνη μπορεί να απομονώνεται από τον ζυμό και να υδρογονώνεται προς τετραϋδρολιποστατίνη.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043134  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400904  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0855922 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96935704.5--14/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia AB  
112 87 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):5773 P-20/10/1995-US  
9503685-20/10/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HJERTMAN, Birger  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΣ  
ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μίαν ηλεκτρονικώς ελεγχόμενη συσκευή έγχυσης για την παροχή μίας ή περισσοτέρων εγχύσεων από ένα εγχυτικό κάρτριτζ (1), η προετοιμασία της συσκευής για παροχή και η επακόλουθη παροχή στην συνέχεια ελέγχονται δια μίας ηλεκτρονικής μονάδας ελέγχου (7). Αυτή η μονάδα ελέγχου (7) αποτελεί έναν αισθητήρα θέσης ή στάσης (8) ο οποίος εκπέμπει σήματα προς την μονάδα ελέγχου (7) ούτως ώστε η προετοιμασία της συσκευής κατ'επιλογήν δεν δύναται να λάβει χώραν εκτός εάν ο διαμήκης άξονας του εγχυτικού κάρτριτζ (1) είναι προσανατολισμένος προς μίαν προκαθορισμένη διεύθυνση.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043135  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400905  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1040107 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98959480.9--17/11/1998  
**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):980919-01/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIU, Jih-Hua  
2)RILEY, David, A.  
3)GRACEY, Howard, E.  
4)MONTGOMERY, Stephen, H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**6-Ο-ΑΛΚΥΛ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟΝΟ-  
ΛΙΔΗΣ Β**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δίδονται νέα 6-Ο- αλκυλο παράγωγα της ερυθρονολιδης Β. Επίσης δίδεται μία μέθοδος δια την παρασκευή αλκυλο παραγώγων της ερυθρονολιδης Β δια χρησιμοποίησεως ερυθρομυκίνης Β. Περαιτέρω δίδεται και μία μέθοδος δια την παρασκευή αλκυλο παραγώγων της ερυθρομυκίνης C δια χρησιμοποίησεως νέων αλκυλο παραγώγων της ερυθρονολιδης Β.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043136  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400906  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0908231 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98203390.4--09/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ENI S.P.A  
 Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 ROMA,  
 ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI972288-09/10/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Flego, Cristina  
 2)Calemma, Vincenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΪΣΟΜΕΡΙΩ-  
 ΣΗ Κ-ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ ΜΑΚΡΙΑΣ ΑΛΥ-  
 ΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ  
 ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ**

strom• β) ένα μίγμα μετάλλων που ανήκουν στις ομάδες VIB και VIII εναποθετημένο στον φορέα σε συνολική ποσότητα που κυμαίνεται από 2 έως 50% κατά βάρος επί του συνόλου των (α) + (β).

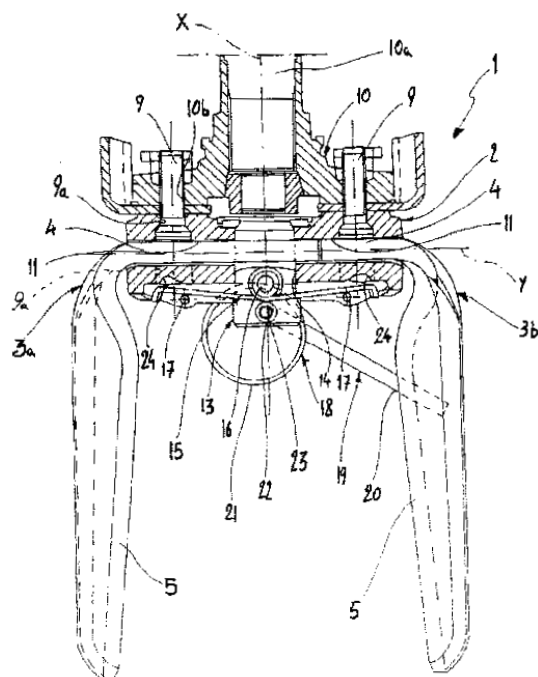
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος για την υδροϊσομερίωση των κ-παραφινών μακρίας αλυσίδας η οποία περιλαμβάνει την ισομερίωση των κ-παραφινών που έχουν έναν αριθμό ατόμων άνθρακα μεγαλύτερο από 15 παρουσία υδρογόνου και ενός καταλύτη υδροϊσομερίωσης που περιλαμβάνει: α) έναν φορέα δξινής φύσης που αποτελείται από γέλη οξειδίου του πυριτίου και οξειδίου του αργιλίου άμορφου στις ακτίνες X, με μοριακή αναλογία SiO<sub>2</sub>/Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> που κυμαίνεται από 30/1 έως 500/1, και έχει περιοχή επιφάνειας που κυμαίνεται από 500 έως 1.000 m<sup>2</sup>/g, πορώδες που κυμαίνεται από 0,3 έως 0,6 ml/g και διάμετρο πόρου εντός του εύρους 10-40 Ang-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043137  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400907  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1082889 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99830562.7--08/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MASCHIO S.p.A.  
 Via Marcello, 73, 35011 Campodarsego (Pa-  
 dova), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Maschio, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ  
 ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΓΙΑ  
 ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΑΡΟΤΡΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

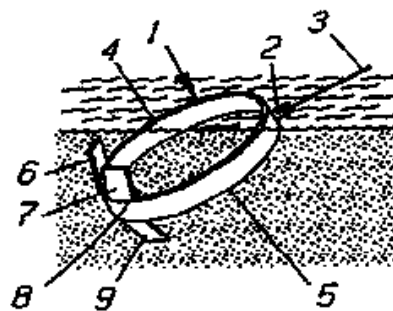
Ενα σύστημα για την ταχεία σύζευξη των πτερυγίων για περιστροφικά άροτρα περιγράφεται στο οποίο ένα συζευκτικό τμήμα (4) ενός εκάστου πτερυγίου (3a, b) προσαρμόζεται σε αντιστοιχες έδρες (11) σχηματιζόμενες πάνω σε μίαν πτερύγια φέρουσα μονάδα (2) και περιορίζεται στην έδρα υπό τουλάχιστον ενός βύσματος (13). Το τουλάχιστον ένα βύσμα δύναται να κινείται προς και από μίαν λειτουργική θέση στην οποία εμπλέκει σε ένα ανάλογο άνοιγμα (8) και αντισταθμιστικό-άνοιγμα (14) σχηματιζόμενα στο συζευκτικό τμήμα (4) και στην πτερύγια φέρουσα μονάδα (2), αντιστοίχως, και μέσα επιστροφής (15) παρέχονται για οδήγηση του τουλάχιστον ενός βύσματος στην λειτουργική θέση. Το άνοιγμα δύναται να αποτελείται από κοιλώματα σχηματιζόμενα σε μίαν ακμή του συζευκτικού τμήματος των πτερυγίων. Το ταχύ συζευκτικό σύστημα το οποίο αποτελεί το θέμα της παρούσας εφεύρεσης δύναται επίσης να προσαρμοσθεί απευθείας στα περιαιχενικά άκρα (10) πτερυγιο-κινητήριων αξόνων (10a) παρόντα σε συμβατικά περιστροφικά άροτρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043138  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400908  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0963312 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98907321.8--27/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roslagens Marincenter AB  
Bathamsvagen 1, 18440 Akersberga,  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700710-27/02/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DALE, Olav  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

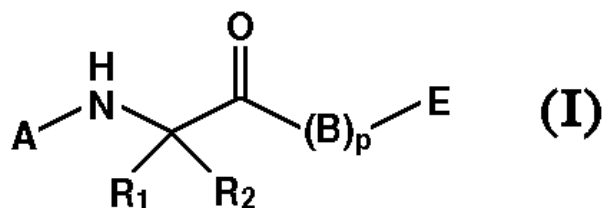
Μία διάταξη αγκυρώσεως περιλαμβάνει ένα κυλινδρικό κούλο σώμα (1) έχον μία πρώτη ακμή (4), μία δεύτερη ακμή (5) και μέσα στερεώσεως (2) για την εφαρμογή μίας αλύσου ή συρματόσχοινου (3) στο σώμα. Τουλάχιστον ένα μέσο αγκίστρου (9) είναι τοποθετημένο στο άκρο του σώματος το αντίθετο από το μέσο στερεώσεως (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043139  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400909  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0833839 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96917014.1--03/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ORHTO-MC NEIL PHARMACEUTICAL  
INC  
U.S. Route 202, PO BOX. 300, RARITAN NJ  
08869-0602, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):486473-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COSTANZO, Michael, J.  
2)MARYANOFF, Bruce, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙ-  
ΔΥΛΙΟΥ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ  
ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΘΡΟΜ-  
ΒΙΝΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται ενώσεις του τύπου (I) ωφέλιμες στην αγωγή σχετιζόμενων με τη θρομβίνη και τη θρυψίνη διαταραχών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043140  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400910  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0858381 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936563.4--11/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)University of Rochester  
240 East River Road, Rochester, NY 14623,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)BYELOCORP SCIENTIFIC, INC.  
70 Pine Street, New York, NY 10270,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):543426-16/10/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACOBS, Stephen, David  
2)KORDONSKI, William  
3)PROKHOROV, Igor Victorovich  
4)GOLINI, Donald  
5)GORODKIN, Gennadi Rafailovich  
6)STRAFFORD, Tvasta, David

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

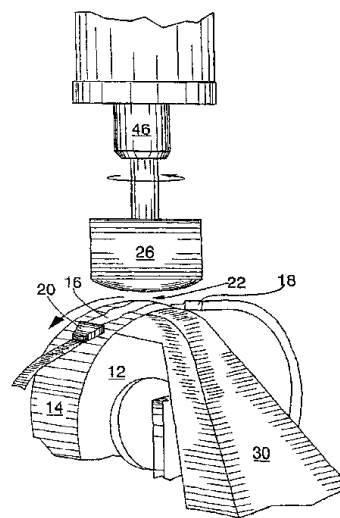
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΙΤΙΟΚΡΑΤΙΚΟ  
ΜΑΓΝΗΤΟΡΕΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και εξοπλισμός (10) για τελείωμα μιας επιφάνειας κομματιού εργασίας χρησιμοποιώντας μαγνητορρολογικό ρευστό (16) όπου το κομμάτι εργασίας (26)

τοποθετείται κοντά σε μία επιφάνεια φορέα (14) τέτοια ώστε να ορίζεται ένα συγκλίνον διάκενο (22) μεταξύ της επιφάνειας κομματιού εργασίας και της επιφάνειας φορέα (14)? ένα μαγνητικό πεδίο παρέχεται στο διάκενο (22)? μία ροή μαγνητορρολογικού ρευστού (16) εισάγεται μέσα στο διάκενο (22) δημιουργώντας μία ζώνη εργασίας στο ρευστό (16) για σχηματισμό ενός προσωρινού εργαλείου τελειώματος για εμπλοκή και πρόκληση απομάκρυνσης υλικού στην επιφάνεια του κομματιού εργασίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043141  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400911  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0701808 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95114658.8--18/09/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY  
147 Bay State Road, Boston, MA 02215,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):307455-19/09/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Giordano, Russell A.

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

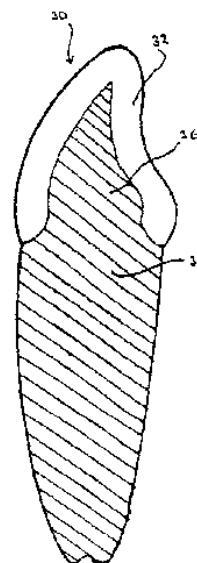
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για την παραγωγή ενός υλικού κεραμικού πλέγματος από ένα κεραμικό αιώρημα με χύσιμο του αναφερόμενου αιωρήματος μέσα σε ένα διαμορφωμένο σε σχήμα δοντιού καλούπι. Το αιώρημα περιλαμβάνει διάσπαρτα σωματίδια οξειδίου του αργιλίου σε ένα μέσο που περιέχει νερό χωρίς μεταλλικά ιόντα με ένα pH σε μια περιοχή από περίπου 4 ως 5 και μια συγκέντρωση πολυβινυλ αλκοόλης σε μια περιοχή από περίπου 0.5 ως 1% σε βάρος. Η μέθοδος περιλαμβάνει τα στάδια χυσίματος χυλού του αιωρήματος σε ένα καλούπι δοντιού από οδοντιατρικό γύψο και στεγνώματος του στο καλούπι αιωρήματος για να τραβηχτεί το νερό από το αιώρημα. Το στεγνό αιώρημα μετά τοποθετείται στην φωτιά σε μια εστία σε μια θερμοκρασία στην περιοχή από περίπου 1000 ως 1400 °C για τον σχηματισμό ενός κεραμικού πλέγματος. Μετά που το στεγνό αιώρημα έχει τοποθετηθεί στην φωτιά και το σε περίσσεια νερό και πολυβινυλ αλκοόλη έχουν απομακρυνθεί από το αιώρημα, γίνεται έγχυση

λανθανιούχου αργιλιοπυριτικής υάλου σε ένα τμήμα μύλης του κεραμικού πλέγματος προς σχηματισμό μιας στιβάδας υάλου με ένα πάχος στην περιοχή των περίπου 1 ως 2 mm μέσα στο κεραμικό πλέγμα. Μετά γίνεται έγχυση ενός μονομερούς, ή ενός διαλύματος μονομερούς, σε τουλάχιστον το μέρος του κεραμικού πλέγματος μέσα στην στιβάδα υάλου. Εναλλακτικά, στο κεραμικό πλέγμα μπορεί να γίνει έγχυση ενός μεταλλικού κράματος προς σχηματισμό μιάς στιβάδας πάνω στο τμήμα μύλης ή ενός ή περισσότερων μονομερών.

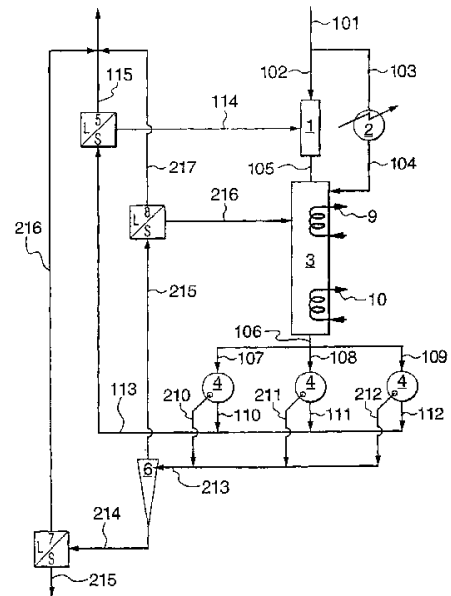


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043142  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400912  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1124759 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99952175.0--20/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALCAN INTERNATIONAL LIMITED  
1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):178022-22/10/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HISCOX, Bryan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση παρουσιάζει μία μέθοδο για τη διαμόρφωση και το διαχωρισμό ενός ιζήματος το οποίο περιέχει μεγάλα, χοντρά και λεπτά σωματίδια από ένα υπέρκορο, μητρικό πολύ που καταβυθίζεται, π.χ. αργιλικό νάτριο, από τη διεργασία Μπάγιερ (Bayer). Η μέθοδος αποτελείται από τα εξής βήματα: α) Ο μητρικός πολτός, που καταβυθίζεται, διαχωρίζεται σε πλήθος ξεχωριστών ρευμάτων, β) κάθε ρεύμα εισάγεται σ'ένα δοχείο που διαθέτει μία χαμηλότερη ζώνη ανάδευσης και μία ψηλότερη ζώνη ηρεμίας, ώστε να σαχηματισθεί το ίζημα, όπου τα μεγάλα και τα χοντρά σωματίδια παραμένουν υπό μορφή πολτού μέσα στη χαμηλότερη ζώνη ανάδευσης, ενώ τα λεπτά σωματίδια "μεταναστεύουν" στη ζώνη ηρεμίας, γ) αφαιρείται ο πολτός παραγωγής από τη χαμηλότερη ζώνη ανάδευσης και δ) αφαιρείται το υγρό που έχει καταναλωθεί και που περιέχει τα

λεπτά σωματίδια από την ψηλότερη ζώνη ηρεμίας. Η εφεύρεση προσφέρει, επίσης, μία συσκευή για την υλοποίηση της μεθόδου. Η καταβύθιση σε συνδυασμό με το μερικό διαχωρισμό (διαχωρισμό των λεπτών σωματιδίων) δίνει τη δυνατότητα να αντιμετωπίζονται φορτία τα οποία περιέχουν μεγάλες ποσότητες στερεών και τα οποία εμφανίζονται όλο και συχνότερα στις βιομηχανικές διεργασίες.

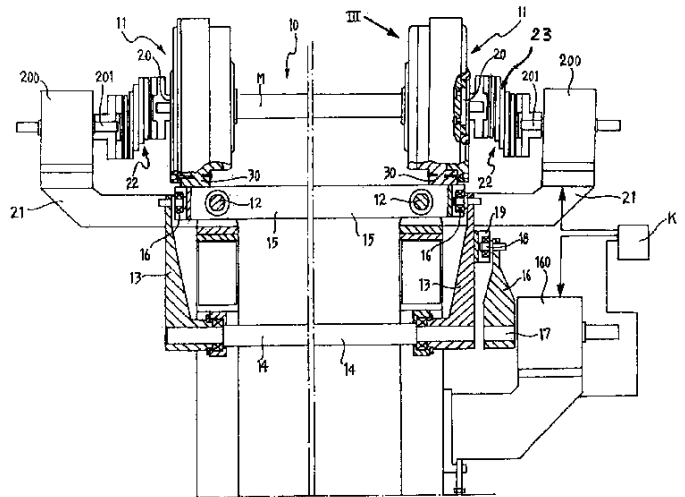


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043143  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400913  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0945070 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98105521.3--26/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOREMARTEC S.A.  
Dreue de l' Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Giamello, Bruno  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΟΔΟΓΥΡΙΣΜΑ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καλούπια (Μ) που έχουν αντίστοιχες απέναντι όψεις και που προωθούνται κατά μήκος μιας οδού που κείται σε ένα δεδομένο επίπεδο υπόκεινται σε μια συσκευή γυρίσματος (10) η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστο μια μονάδα γυρίσματος (11) που βρίσκεται από τη μια πλευρά της οδού προώθησης των καλούπιων. Η μονάδα ή μονάδες γυρίσματος περιλαμβάνει(ουν) ένα ζεύγος στοιχείων μορφής σιαγώνας (31a, 31b) που αντικρίζονται μεταξύ τους που μπορούν να εμπλέκονται με αντίστοιχες απέναντι όψεις των καλούπιων (Μ) που θα αναποδογυριστούν. Οι μονάδες γυρίσματος (11) φέρουν αντίστοιχα συνεργαζόμενα μέσα μετάδοσης κίνησης (200) για τη μετάδοση μιας συντονισμένης περιστροφικής κίνησης κατά την ίδια διεύθυνση με τα στοιχεία μορφής σιαγώνας (31a, 31b) που αντικρίζουν. Η συσκευή γυρίσματος (10) είναι διευθετημένη για να ακολουθεί τα καλούπια (Μ) κατά τη κίνηση προώθησης έτσι ώστε να μη χρειάζεται να σταματήσει το

καλούπι για να αναποδογυριστεί. Η προτιμότερη εφαρμογή αναφέρεται για τη τακτική αφαίρεση των προϊόντων από τα καλούπια επάνω σε ταινίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043144  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400914  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876818 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96935637.7--23/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Selena Pharmaceuticals, Inc  
167 Skyview Way, San Francisco, California  
94131, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):95118252-23/10/1995-RU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZEFIROV NIKOLAI SERAFIMOVICH  
2)AFANASIEVA SVETLANA VASILIEV-  
NA  
3)BACHURIN SERGEI OLEGOVICH  
4)TKACHENKO SERGEI EVGENIEVICH  
5)JUROVSKAYA MARINA ABRAMOV-  
NA  
6)CHETVERIKOV VALERY PAVLOVICH  
7)GRIGORIEVA IRINA VLADIMIROVNA

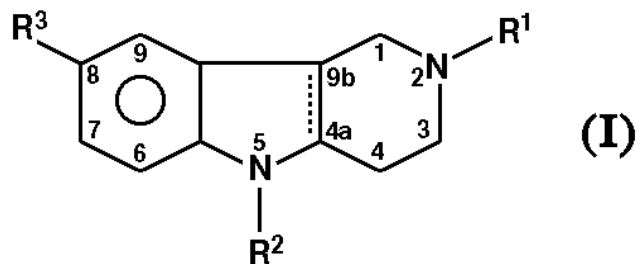
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟ-  
ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υδρογονωμένα πυριδο(4,3-b)ινδόλια του γενικού τύπου (I) στα οποία τα R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> και R<sub>3</sub> έχουν τις έννοιες που δεικνύονται στη περιγραφή και έχουν τις ιδιότητες NMDA-ανταγωνιστών και είναι κατάλληλα στη θεραπεία νευροεκφυλιστικών διαταραχών, ειδικώς ασθένειας Alzheimer.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043145  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400915  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973833 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98914737.6--03/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)POLYPHALT INC.  
Suite 125 270 Yorkland Boulevard, North  
York Ontario M2J 5C9, ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):42937 P-04/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIANG, Zhi-Zhong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕ-  
ΡΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται τροποποιημένα με πολυμερή ασφαλτώδη σκευάσματα τα οποία είναι σταθερά έναντι του διαχωρισμού φάσης, με υψηλότερα επίπεδα ενσωμάτωσης ελαστομερικού πολυμερούς που έχει δομή συζυγιακού διενίου, όπως τα ελαστικά στυρενίου-βουταδιενίου, και/ή ένα παράγοντα διασταυρούμενης σύνδεσης, πιο συγκεκριμένα θείο, με την προσαυξημένη προσθήκη ελαστομερικού πολυμερούς και/ή παράγοντα διασταυρούμενης σύνδεσης στο βιτουμένιο, σε αυξημένες θερμοκρασίες από περίπου 150οC έως περίπου 220οC.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043146  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400916  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0760668 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95920208.6--24/05/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Valletta, Giampiero  
Via Campidoglio, 188, 03204 Cetrano,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM940328-25/05/1994-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Valletta, Giampiero  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΑΓΝΗ-  
ΣΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  
Η ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΝΕΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ  
ΚΑΙ ΑΥΤΟ-ΑΝΟΣΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ**

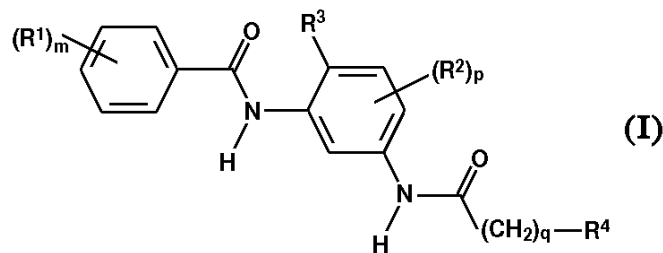
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτικά αποδεκτές συνθέσεις κατάλληλες για απελευθέρωση ιόντων μαγνησίου σε ένα οργανισμό, όπως είναι τα οργανικά ή ανόργανα άλατα μαγνησίου ή σύμπλοκά τους, χρησιμοποιούνται για να προλαμβάνουν και για να αντιμετωπίζουν θεραπευτικά νεοπλαστικές και αυτό-άνοσες παθήσεις, των οποίων η πρόελευση μπορεί να αποδοθεί σε ανάλωση μαγνησίου. Για τις νέες θεραπευτικές ενδείξεις το βασισμένο σε μαγνήσιο προϊόν, κατά προτίμηση το πυροφωσφορικό μαγνήσιο, συνήθως χορηγείται στοματικά ή παρεντερικά, κατά προτίμηση σε σύνδεση με βιταμίνη Β6.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043147  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400917  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1017378 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942948.5--17/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9720120-23/09/1997-GB  
9810355-15/05/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BROWN, Dearg, Sutherland  
2)BROWN, George, Robert  
3)COHEN, Philip  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΜΙΔΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑ-  
ΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕ-  
ΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ  
ΚΥΤΟΚΙΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά στη χρήση αμιδικών παραγώγων του τύπου (I) όπου τα R1 και R2 είναι υποκαταστάτες όπως υδροξύ, C1-βαλκοξύ, μερκαπτο, C1-βαλκυλθειο, αμινο, C1-βαλκυλαμινο και δι-(C1-βαλκυλ)αμινο• τα m και p είναι ξεχωριστά 0-3• το R3 είναι C1-4αλκυλ• το q είναι 0-4• το R4 είναι αρυλ ή κυκλοαλκυλ• ή ένα φαρμακευτικώς ανεκτό άλας αυτών στην παρασκευή ενός φαρμάκου για χρήση στη θεραπευτική αγωγή ασθενειών ή ιατρικών καταστάσεων που προκαλούνται από κυτοκίνες.

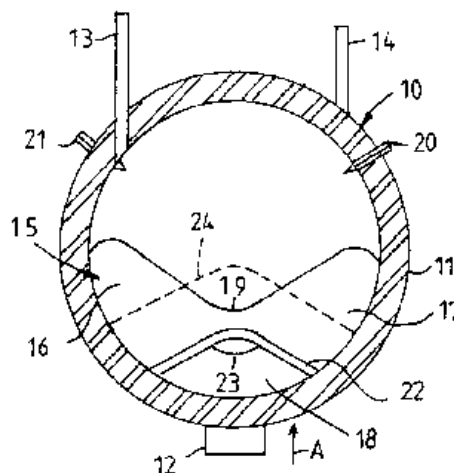


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043148  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400918  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1109943 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99929624.7--13/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IPCOR N.V.  
 Maduro Plaza, Dokweg 19, Curaçao,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9806361-17/07/1998-ZA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FOURIE, Louis, Johannes  
 2)DE VILLIERS, Johan, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΑΙΒΑΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται συσκευή για αναγωγή και τήξη μετάλλου, κατά την οποία ένας φόρτος (15) ο οποίος περιέχει μέταλλο και άνθρακα θερμαίνεται εντός ενός επαγωγικού κλιβάνου (10) ο οποίος συμπεριλαμβάνει ένα θερμαινόμενο δοχείο (11) στο οποίο ο φόρτος (15) μπορεί να επιπλέει εντός τουλάχιστον μίας στοίβας (16, 17) επί ενός λουτρού μετάλλου (18) εντός του δοχείου (11), χαρακτηριζόμενη από το ότι η συσκευή περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν επαγωγικό θερμαντήρα ή

επαγωγό (12) ο οποίος είναι τοποθετημένος στην κεντρική γραμμή (11.1) του πυθμένα του δοχείου (11) και του οποίου η διαμήκης πρόσβαση είναι προσανατολισμένη κάθετα προς την πρόσβαση του δοχείου.

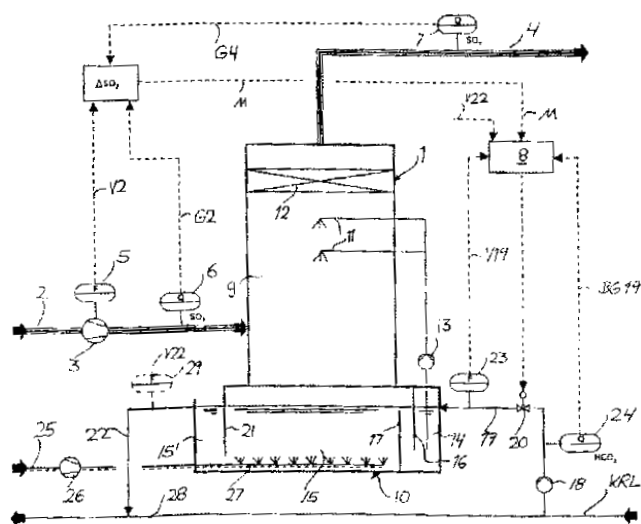


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043149  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400844  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073508 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99915663.1--19/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)J & C STEINMUELLER GMBH  
 D-51641 Gummersbach, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19815207-04/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DREUSCHER, Helmut  
 2)HEIN, Hans-Dieter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
 Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΘΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕΡΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο διαχωρισμού διοξειδίου θείου, στην οποία εντός ενός πύργου απορρόφησης (1) εκτοξεύεται κατά του αερίου (2) θαλασσινό νερό τροφοδοτούμενο από ένα αντλιοφρέατο (14) για την απορρόφηση του διοξειδίου του θείου και για τη μετατροπή του απορροφημένου διοξειδίου θείου σε όξινα θειώδη από τα όξινα ανθρακικά ιόντα που περιέχονται στο θαλασσινό νερό με χρήση εκτοξευτήρων έκπλυσης (11). Η δεξαμενή συλλογής υγρού (15) του πύργου απορρόφησης αερίζεται, το υγρό εξάγεται από τη δεξαμενή συλλογής υγρού και αναμειγνύεται με φρέσκο θαλασσινό νερό για εξουδετέρωση. Για την απλοποίηση της μέτρησης και για έλεγχο της διεργασίας χωρίς την ανάγκη ξεχωριστής δευτέρας λεκάνης αντίδρασης, η εφεύρεση προβλέπει τη μέτρηση της ταχύτητας ογκομετρικής ροής και τουλάχιστον του περιεχομένου διοξειδίου θείου του ακάθαρτου αερίου (6), καθώς και του περιεχομένου όξινων ανθρακικών

ιόντων (24) του θαλασσινού νερού που τροφοδοτείται στο αντλιοφρέατο, τη μέτρηση της ταχύτητας ογκομετρικής ροής (23) του θαλασσινού νερού που τροφοδοτείται στο αντλιοφρέατο ή τη μέτρηση της ταχύτητας ογκομετρικής ροής (29) του υγρού που εξάγεται από τη δεξαμενή συλλογής υγρού του πύργου απορρόφησης και η παροχή νερού προς το αντλιοφρέατο το οποίο συγκοινωνεί με τη δεξαμενή συλλογής υγρού του πύργου απορρόφησης ρυθμίζεται ανάλογα με την ποσότητα του διοξειδίου θείου που πρέπει να διαχωριστεί μετρόπο ώστε το εξαγόμενο υγρό να περιέχει κατά βάση θειικά ιόντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043150  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400919  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0689841 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95108920.0--09/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KOWA COMPANY, LTD.  
6-29, 3-chome Nishiki, Naka-ku Nagoya-shi  
Aichi-ken, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14439394-27/06/1994-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Inagi, Toshio  
2)Suehiro, Saibi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΟΥ-  
ΛΩΣΗ ΒΛΑΦΘΕΝΤΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

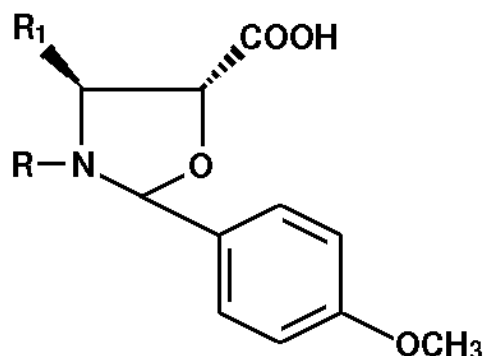
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται παρασκεύασμα σκόνης για επούλωση βλαφθέντων δερμάτων που περιλαμβάνει 50-90 τοις εκατό κατά βάρος σακχαρόζη, 0.5-10 τοις εκατό κατά βάρος ronidone-iodine και υδατοδιαλυτό πολυμερές που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από πολυβινυλική αλκοόλη, πολυβινυλο πυρρολιδόνη, πολυακρυλικό οξύ και άλατα αυτού, πολυουλάνη, καρβοξυ βινυλο πολυμερή, μεθυλο κυτταρίνη, υδροξυμεθυλοκυτταρίνη, υδροξυπροπυλομεθυλοκυτταρίνη και καρβοξυμεθυλοκυτταρίνη και άλατα αυτής. Το παρασκεύασμα σκόνης χαρακτηρίζεται από το ότι δεν συσσωματώνεται ακόμη και αν δονείται κατά τη μεταφορά του ή τα παρόμοια ή φυλάσσεται για μακρά χρονική περίοδο, δεν διασπείρεται κατά τη χρήση του και έχει καλή προσκόλληση σε επιφάνειες τραύματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043151  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400846  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1157018 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00916860.0--23/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Viale Ortles, 12, 20139 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI990417-02/03/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOMBARDELLI, Ezio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑ-  
ΞΑΝΩΝ ΑΠΟ 10-ΔΕΑΚΕΤΥΛΟΒΑΚΚΑ-  
ΤΙΝΗ ΙΙΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος δια την παρασκευή παραγόντων ταξάνης δια αντιδράσεως 10-δεακετυλοβακκατίνης ΙΙΙ που προστατεύεται εις την 7- και 10- θέση με τριγλωριακετύλ ομάδες, με μία ένωση του τύπου (VII) μετά απομάκρυνση των προστατευτικών ομάδων και υδρόλυση τουδακτυλίου οξαζολιδίνης.



(VII)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043152  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400847  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0872454 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98106532.9--09/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OWENS-BROCKWAY GLASS CON-  
TAINER INC.  
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):840164-14/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Scott, Garrett L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ

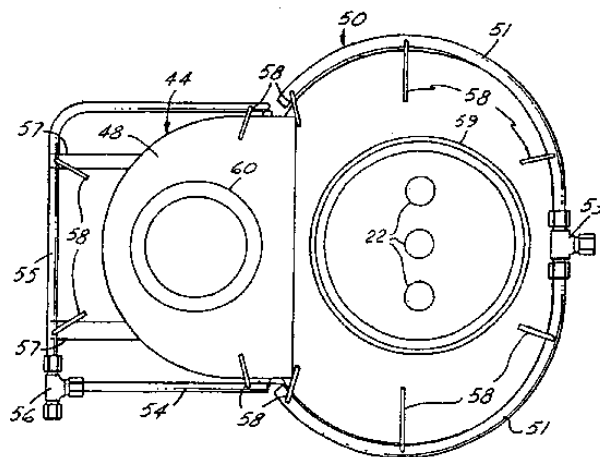
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΚΙ-  
ΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΑΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται συσκευή (10) σχηματισμού εγκιβωτισμένου ρεύματος υάλου που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα ζεύγος ευθυγραμμισμένων ανοιγμάτων (22, 28) συζευγμένων ε πηγές (12, 40) υάλου πυρήνα και εγκιβωτισμού έτσι ώστε να ρέει υάλος ε τη βοήθεια της βαρύτητας από τις πηγές υάλου διαέσου των ευθυγραμμισμένων ανοιγμάτων για τον σχηματισμό εγκιβωτισμένου ρεύματος υάλου. Τα ανοίγματα φέρονται από ιαυποδοχή ανοιγμάτων (44) στερεωμένη σε πλαίσιο (46) για την κίνηση της υποδοχής ανοιγμάτων σε θέση έδρασης πάνω στους ηχανισμούς υάλου πυρήνα και εγκιβωτισμού. Πάνω στην υποδοχή ανοιγμάτων τοποθετείται ια πολλαπλή ρευστού (50) ε ια είσοδο (53, 56) για τη σύνδεση σε πηγή ρευστού ψύξεως όπως αέρα. Ένας αριθμός εξόδων (58) της πολλαπλής, κατευθύνεται προς

το έρος της επιφάνειας θέσεως έδρασης εταξύ της υποδοχής δακτυλίου ανοιγμάτων και των ηχανισμών παροχής υάλου πυρήνα και εγκιβωτισμού για την ψύξη της επιφάνειας έδρασης και εποένως και τη μείωση της διαρροής υάλου μεταξύ της υποδοχής και των ηχανισμών παροχής υάλου. Ενόσω η πολλαπλή αέρα ψύξεως βρίσκεται τοποθετημένη πάνω και φέρεται από την υποδοχή ανοιγμάτων, οι έξοδοι της πολλαπλής αυτόατα κατευθύνονται προς το έρος της επιφάνειας έδρασης κατά την τοποθέτηση της υποδοχής ανοιγμάτων πάνω στους ηχανισμούς παροχής υάλου και δεν απαιτείται ξεχωριστή αντικατάσταση ή ρύθιση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400848  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1149832 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00902050.4--02/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.  
37-1, 1, Inokuchi, Katsuyama-shi, Fukui 911-  
0813, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2703099-04/02/1999-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΤΟ, Hideo  
2)ΚΑΔΟ, Noriyuki  
3)ΣΑΚΑΓΟΥΧΙ, Jun

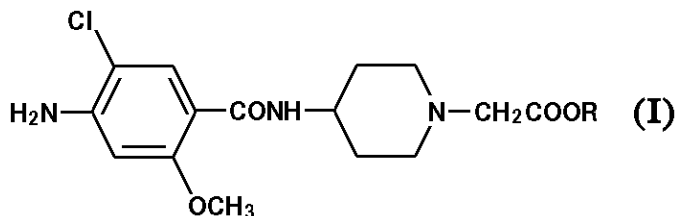
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡ-  
ΜΑΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΑ ΙΔΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενα καινούργιο παράγωγο βενζαμίδης αντιπροσωπεύομενο από τον ακόλουθο γενικό τύπο : (I) Οπου R αντιπροσωπεύει μία αλκυλική ομάδα που έχει από 3 έως 6 άτομα άνθρακα ή ένα άλας αυτής και ένα φάρμακο που περιλαμβάνει το αναφερθέν παράγωγο σαν ένα δραστικό συστατικό. Το φάρμακο έχει εξαίρετη ενισχυτική δράση επί της κινητικότητας της γαστρεντερικής οδού και είναι διαθέσιμο από το στόμα με ελαττωμένες παρενέργειες. Κατά ταύτα, το φάρμακο είναι εξαιρετικά χρήσιμο σαν ένας παράγοντας για θεραπευτική αγωγή των πεπτικών νόσων, ένας παράγοντας για βελτίωση της λειτουργίας της κινητικότητας της γαστρεντερικής οδού και τα παρόμοια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400849  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0831712 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96917195.8--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE DALLAS GROUP OF AMERICA,  
INC.  
Allen Center, Suite 103, Liberty Corner, NY  
07938, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):462510-05/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MUNSON, James, R.  
2)BERTRAM, Bryan, L.  
3)CALDWELL, Joseph, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ  
ΚΑΙ ΛΙΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ  
ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

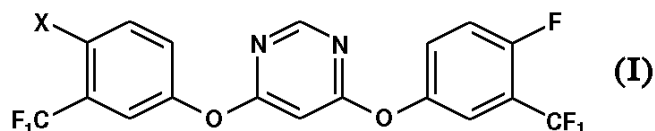
Μέθοδος επεξεργασίας μαγειρικού ελαίου ή λίπους που περιλαμβάνει επαφή του μαγειρικού ελαίου ή λίπους με πυριτικό μαγνήσιο και τουλάχιστον ένα αλκαλικό υλικό, για παράδειγμα υδροξείδιο του ασβεστίου. Το πυριτικό μαγνήσιο και το τουλάχιστον ένα αλκαλικό υλικό είναι παρόντα σε ποσότητες που επαρκούν για τη μείωση της περιεκτικότητας σε ελεύθερα λιπαρά οξέα του μαγειρικού ελαίου ή λίπους, και επιτρέπουν να ξαναχρησιμοποιηθεί το έλαιο ή λίπος για μαγείρεμα.

Μία τέτοια μέθοδος προσφέρει βελτιωμένη παράταση της ζωής του μαγειρικού ελαίου που χρησιμοποιείται σε μονάδες τηγανίσματος εστιατορίων και βιομηχανικού τύπου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043155  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400850  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0883991 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98304593.1--10/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):874116-12/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wood, William Wakefield  
2)Cuccia, Salvatore John  
3)Treacy, Michael Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟ-  
ΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΑΚΑ-  
ΡΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ  
ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση προσφέρει μεθόδους για βελτίωση του υπολειμματικού ελέγχου ακάρεων και επιμήκυνση της προστασίας των φυτών από μολύνσεις από ακάρεα δια εφαρμογής στο φύλλωμα των φυτών μιας ασύμμετρης ένωσης 4,6-δισ (αρυλοξυ) πυριμιδίνης του τύπου I



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043156  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400852  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0998200 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936408.8--02/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19731528-23/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STADLER, Reinhold  
2)SCHROEDER, Manfred  
3)TIDOW, Jorn  
4)KOBBER, Reiner  
5)SENDHOFF, Norbert  
6)PROBECK, Erich  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ**

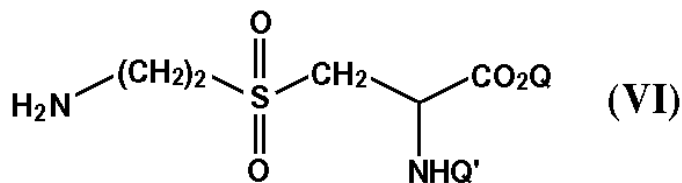
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κοκκοποιημένα φυτοπροστατευτικά μέσα στη βάση της δραστικής ουσίας τετραυδρο-3,5-διμεθυλο-1,3,5-θαδιαζινο-2-θειόνη, τα οποία περιέχουν ένα εξωτερικό περιβλήμα με ένα ποσοστό βάρους από 0,1 έως 50% κ.β., σε σχέση με το κοκκοποιημένο προϊόν, το οποίο αποτελείται τουλάχιστον κατά 50% κ.β. από θείο ή θειούχες ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043157  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400853  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957087 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99116304.9--14/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED  
Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue,  
Greenford, Middlesex UB6 0NN, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):94304314-15/06/1994-EP  
9509774-15/05/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Franzmann, Karl Witold  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα ενδιάμεσο του τύπου (VI) ή ένα προστατευμένο παράγωγο αυτού, όπου Q είναι υδρογόνο ή μια καρβοξυλική προστατευτική ομάδα και Q' είναι μια προστατευτική ομάδα. Τέτοια ενδιάμεσα είναι χρήσιμα για τη παρασκευή παραγώνων αμιδινοσουλφόνης τα οποία, ακολούθως, έχουν χρήση σαν εκλεκτικοί αναστολείς της επαγωγικής συνθετάσης του νιτρικού οξειδίου



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043158  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400857  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073417 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99916921.2--15/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
Greenford, Middlesex UB6 ONN, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9808152-18/04/1998-GB  
9814709-08/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAVAILLON, P.  
2)LLORCA, N.  
3)LOUIS, O.  
4)ROSIER, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΗ**  
**ΑΕΡΟΖΟΛ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέες φαρμακευτικές συνταγοποιήσεις αεροζόλ που περιλαμβάνουν : (Α) θεραπευτικό παράγοντα στην μορφή σωματιδίων επικαλυμμένων με τουλάχιστον ένα έκδοχο επικάλυψης και τουλάχιστον ένα επιφανειοδραστικό , σε εναιώρημα σε (Β) υγροποιημένο πρωστικό αέριο για την χορήγηση θεραπευτικών παραγόντων ιδιαιτέρως δια της πνευμονικής οδού και

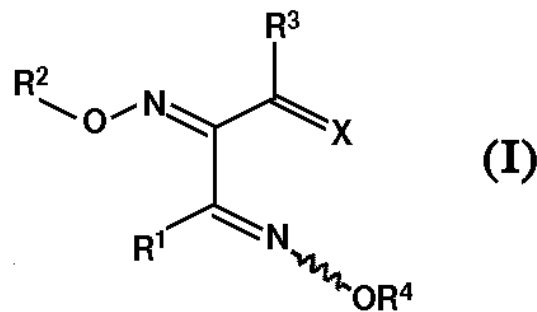
μέθοδο για παρασκευή αυτών των συνταγοποιήσεων. Αφορά επίσης νέα σωματίδια κατάλληλα για χρήση σε τέτοιες συνταγοποιήσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043159  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400860  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117636 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948764.8--16/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAS F AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19844919-30/09/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RACK, Michael  
2)GROTE, Thomas  
3)GYPSER, Andreas  
4)WOLF, Bernd  
5)GoTZ, Roland  
6)STEINMETZ, Adrian  
7)SAUTER, Hubert  
8)KEIL, Michael  
9)MAYER, Horst  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩ-**  
**ΓΩΝ ΤΡΙΟΝ-ΔΙΣ(ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΚΑΘΩΣ**  
**ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΟΝ-ΜΟΝΟ-ΚΑΙ**  
**ΤΡΙΟΝ-ΔΙΣ(ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΠΟΥ ΛΑΜ-**  
**ΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής παραγώγων τριον-δισ(οξιμαιθέρα) του τύπου (I), στον οποίο οι υποκαταστάτες έχουν την ακόλουθη σημασία: τα R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub> μη υποκατεστημένο, εν μέρει ή πλήρως αλογονωμένο C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-αλκύλιο ή C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-κυκλοαλκύλιο, τα R<sub>2</sub>, R<sub>4</sub> μη υποκατεστημένο C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-αλκύλιο ή μεθύλιο υποκατεστημένο με C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>-αλκενύλιο, C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>-αλκινύλιο ή φαινύλιο και

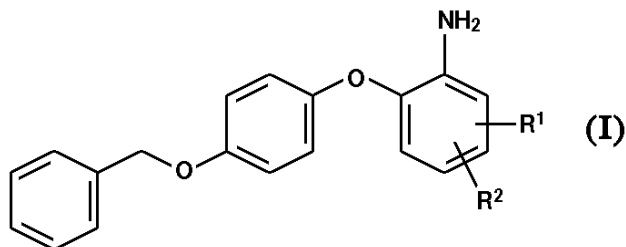
το X οξυγόνο ή N-OH, καθώς και στα ενδιάμεσα προϊόντα, τα οποία λαμβάνονται με αυτή τη μέθοδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043160  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400861  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0978506 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98911036.6--26/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo  
170-8633, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7428897-27/03/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΟΤΑ, Tomomi  
2)NAKANISHI, Misa  
3)TAGUCHI, Minoru  
4)TOMISAWA, Kazuyuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΦΑΙΝΟΞΥΑΝΙΛΙΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα παράγωγο της 2-φαινόξυανιλίνης που παρίσταται από τον τύπο: στον οποίο το R<sup>1</sup> είναι ένα άτομο υδρογόνου, μια αμινομάδα ή μια NHCOR<sub>3</sub>ομάδα το R<sub>2</sub> είναι ένα άτομο αλογόνου, μια αμινομάδα, μια κυανό ομάδα, μια C 1-6 αλκυλομάδα, μια C1-3 υπερφθοροαλκυλομάδα, μια NHCOR<sub>3</sub> ομάδα, μια CH<sub>2</sub>OR<sub>4</sub> ομάδα, μια OCH<sub>2</sub>R<sub>5</sub> ομάδα ή μια COR<sub>6</sub> ομάδα, το R<sub>3</sub> είναι μια C 1-6 αλκυλομάδα, το R<sub>4</sub> είναι ένα άτομο υδρογόνου ή μια C 1-6 αλκυλομάδα, το R<sub>5</sub> είναι ένα άτομο υδρογόνου, μια C 1-6 αλκυλομάδα, μια C 1-5 αμινοαλκυλομάδα, μια C 2-7 αλκoxyκαρβονυλομάδα ή μια καρβαμυλομάδα, και το R<sub>6</sub> είναι μια C 1-6 αλκυλομάδα ή μια C 3-8 κυκλοαλκυλομάδα η οποία δεν έχει υποκατασταθεί ή

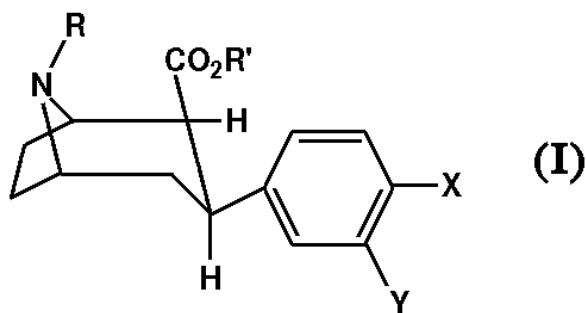
έχει υποκατασταθεί από ένα άτομο αλογόνου, μια αμινομάδα, μια κυανομάδα ή μια ευθεία ή διακλαδισμένη C 1-6 αλκυλομάδα' ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043161  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400863  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0703791 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93916836.5--29/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AMERSHMA PLC  
Amersham Place, Little Chalfont Bucking-  
hamshire, HP7 9NA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEUMEYER, John L.  
2)MILIUS, Richard A.  
3)INNIS, Robert B.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ  
ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑ-  
ΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται ένας ιωδιομένος νευροανιχνευτής για χαρτογράφηση θέσεων επαναπρόσληψης μονοαμινών. Ο ιωδιομένος νευροανιχνευτής είναι του τύπου (I), όπου: R = μία μονοφθοροαλκυλο ομάδα που περιλαμβάνει nF όπου n = 18 ή 19• R/ = μία C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> ομάδα όπου n = 0-6• X = ένα ισότοπο του F, ένα ισότοπο του Cl, ένα ισότοπο του Br, ένα ισότοπο του I• CH<sub>3</sub> ή Sn(R//1R//2R//3)• R//1 = μία C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> ομάδα όπου n = 1-6, ή μία άρυλο ομάδα• R//2 = μία C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> ομάδα όπου n = 1-6, ή μία άρυλο ομάδα• R//3 = μία C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub> ομάδα όπου n = 1-6, ή μία άρυλο ομάδα• και Y = H. Επιπροσθέτως, παρέχονται μία πρόδρομη ένωση ενός ραδιοεπισημασμένου νευροανιχνευτή και ένα κιτ για την παρασκευή του ιωδιομένου νευροανιχνευτή.





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043162  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400864  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0976393 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99401698.8--07/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)L' OREAL  
14, rue Royale, 75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809562-27/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Muller, Rainer  
2)Beauquey, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ  
Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΡΟΔΙΔΕΙ ΑΔΙΑΦΑΝΗ Η  
ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΔΗ ΟΨΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ  
ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΔΙΠΛΑΡΑ ΑΛΚΟΟΛΗ**

συνθέσεων οι οποίες περιέχουν τουλάχιστον μία τασιενεργό βάση και τουλάχιστον ένα παράγοντα ο οποίος προσδίδει αδιαφανή και/ή μαργαριτώδη όψη. Οι σύμφωνες με την ευρεσιτεχνία συνθέσεις χρησιμοποιούνται ιδιαίτερα ως προϊόντα τα οποία ξεπλένονται, ιδίως για το πλύσιμο και το κοντίσιονγκ κερατινικών υλών.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία έχει ως αντικείμενο νέες συνθέσεις περιλαμβάνουσες μία τασιενεργό βάση, τουλάχιστον ένα παράγοντα κοντίσιονγκ, τουλάχιστον μια λιπαρά αλκοόλη ή μίγμα λιπαρών αλκοολών, ευθύγραμμων και κορεσμένων με μακρά αλυσίδα, περιέχον τουλάχιστον 50% κ.β. αλκοόλη με 22 άτομα άνθρακος, και τουλάχιστον ένα παράγοντα ο οποίος προσδίδει αδιαφανή και/ή μαργαριτώδη όψη. Η ευρεσιτεχνία έχει επίσης ως αντικείμενο την χρήση μιας λιπαράς αλκοόλης ή ενός μίγματος λιπαρών αλκοολών, ευθύγραμμων και κορεσμένων με μακρά αλυσίδα, περιέχοντος τουλάχιστον 50% κ.β. αλκοόλη με 22 άτομα άνθρακος, για να προσδίδεται μαργαριτώδης όψη και/ή να βελτιώνεται η μαργαριτώδης όψη των

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043163  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400867  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973515 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912693.3--19/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.  
Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM970198-08/04/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCAFETTA, Nazareno  
2)TINTI, Maria, Ornella  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΟΜΑ-  
ΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ, ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΚΙ-  
ΤΡΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΑΛΚΑΝΟΪΛΟ-L-  
ΚΑΡΝΙΤΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται σταθερά και μη-υγροσκοπικά άλατα αποτελούμενα από κιτρικά μαγνησίου κατώτερης αλκανοϋλο-L-καρνιτίνης, τα οποία είναι κατάλληλα για την παρασκευή στερεών συνθέσεων χρήσιμων ως διαιτητικών/θρεπτικών συμπληρωμάτων για τον άνθρωπο, και ως συμπλήρωμα νομής για κτηνιατρικούς σκοπούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043164  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400868  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1158962 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00916925.1--10/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19911097-12/03/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REINHOLD, Ulrich  
2)BERNDL, Gunther  
3)SIMON, Dirk  
4)LEHMANN, Stephan  
**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**  
**ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΠΡΦΩΝ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
**ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι μία μέθοδος για την παρασκευή στερεών μορφών δόσολόγησης, οι οποίες σαν συστατικά περιέχουν τουλάχιστον ένα φυσιολογικά υποφερτό πολυμερές συγκολλητικό μέσο, τουλάχιστον μία δραστική ουσία και τουλάχιστον μία κυκλοδεξτρίνη, όπου τα συστατικά αναμιγνύονται και πλαστικοποιούνται σε μία θερμοκρασία κάτω από 220 οC χωρίς προσθήκη ενός διαλύτη και το λαμβανόμενο πλαστικό μίγμα μορφώνεται στη

μορφή δόσολόγησης, και οι λαμβανόμενες με τη μέθοδο αυτή μορφές δόσολόγησης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043165  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400869  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0917534 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97929071.5--11/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNIVERSITY OF BRITISH CO-  
LUMBIA  
Office of Research Services and Industry Liai-  
son, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health  
Sciences Mall, Vancouver, British Columbia  
V6T 1Z3, ΚΑΝΑΔΑΣ  
2)Inflazyme Pharmaceuticals, Ltd.  
Suite 800, 999 W. Broadway, Vancouver, Brit-  
ish Columbia V5Z 1K5, ΚΑΝΑΔΑΣ  
3)UNIVERSITY OF ALBERTA  
222 Campus Towers, 8625 112th Street, Ed-  
monton, Alberta T6G 2E1, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23450 P-11/07/1996-US  
679642-12/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURGOYNE, David, L.  
2)SHEN, Yaping  
3)LANGLANDS, John, M.  
4)ROGERS, Christine  
5)CHAU, Joseph, H.-L.  
6)PIERS, Edward  
7)SALARI, Hassan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**6,7-ΟΞΥΓΟΝΩΜΕΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΑΙ**  
**ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΑ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κοινολογούνται στεροειδείς ενώσεις που έχουν ποικίλη υποκατάσταση οξυγόνου πάνω στον στεροειδή πυρήνα. Μια ειδική χαρακτηριστική λειτουργία που υπάρχει σε πολλές των στεροειδών ενώσεων είναι υποκατάσταση οξυγόνου σε αμφοτέρως τις θέσεις 6 και 7. Έτσι, ορισμένα στεροειδή έχουν υποκατάσταση οξυγόνου σε C6 και C7, και μερικά έχουν ειδικές στερεοχημείες όπως 6α και 7β υποκατάσταση οξυγόνου, και ένα άλφα υδρογόνο στην 5 θέση πέρα από το ότι έχουν 6α και 7β υποκατάσταση οξυγόνου. Κοινολογούνται επίσης στεροειδή που έχουν 3,4-εποξυ χαρακτηριστική λειτουργία. Επιπλέον, κοινολογούνται στεροειδή που έχουν C17 χαρακτηριστική λειτουργία πυρανίου και δ-λακτόνης, με υποκατάσταση οξυγόνου σε C6 και C7, ή σε C15, του στεροειδούς πυρήνα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043166  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400920  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1100797 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99963123.7--28/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.

235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9815880-21/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KEMP, Mark Ian  
2)PALMER, Michael, John  
3)SANNER, Mark, Allen  
4)WYTHES, Martin, James

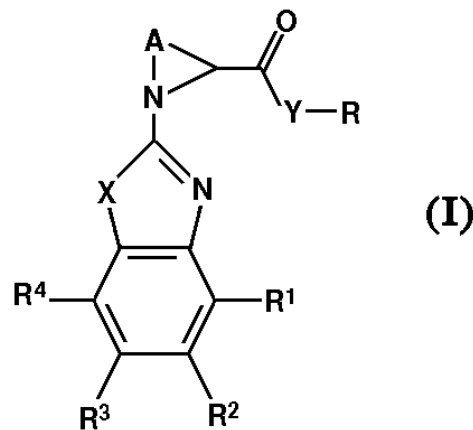
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΖΥΜΩΝ ΡΟΤΑΜΑΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενώσεις του τύπου (I) όπου το Α είναι μη διακλαδισμένο C3-C5 αλκυλένιο προαιρετικώς υποκατεστημένο από C1-C6 αλκύλ, το Χ είναι O, S, NH ή N(C1-C6 αλκύλ), το Υ είναι O, S, NH ή N(C1-C6 αλκύλ), το R είναι C-συνδεδεμένη, 4- έως 6-μελούς δακτυλίου, μη αρωματική, ετεροκυκλική ομάδα περιέχουσα ένα ετεροάτομο αζώτου, η αναφερθείσα δε ομάδα προαιρετικώς είναι υποκατεστημένη από 1, 2 ή 3 υποκαταστάτη(-τες) που ο καθένας επιλέγεται ανεξαρτήτως από C1-C6 αλκύλ, C2-C6 αλκενύλ, C3-C7 κυκλοαλκύλ, αρύλ, Het,-CO<sub>2</sub>(C1-C6 αλκύλ),

-CO(het), -CONR<sub>5</sub>R<sub>6</sub> και -CO(αρύλ), το αναφερθέν δε αλκύλ και αλκενύλ είναι προαιρετικώς υποκατεστημένα με 1 ή 2 υποκαταστάτη(-ες) που ο καθένας ανεξαρτήτως επιλέγεται από C3-C7 κυκλοαλκύλ, αρύλ, het, -O(αρύλ, -O(C1-C2 αλκυλενο), αρύλ, -CO(het), -CONR<sub>5</sub>R<sub>6</sub> και -CO(αρύλ), είναι αναστολείς ενζύμων ροταμάσης, συγκεκριμένα FKBP-12 και FKBP-52. Οι ενώσεις, συνεπώς, ρυθμίζουν νευρωνική επαναδημιουργία και εκβλάστημα και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για θεραπεία νευρολογικών διαταραχών, που προκύπτουν από νευροεκφυλιστικές ασθένειες ή άλλες διαταραχές που περιλαμβάνουν βλάβη νεύρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043167  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400921  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0662958 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93922748.4--27/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED

40 Allston Street, Cambridge, MA 02139-4211, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

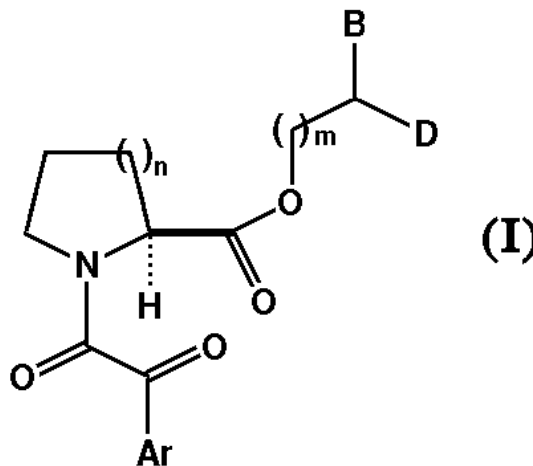
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):952299-28/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARMISTEAD, David, M.  
2)SAUNDERS, Jeffrey, O.  
3)BOGER, Joshua, S.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(2-ΟΞΟ-ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΑΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥ-ΦΑΡΜΑΚΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέες ενώσεις του τύπου (I) οι οποίες διατηρούν, αυξάνουν ή επαναφέρουν ευαισθησία κυττάρων σε θεραπευτικούς ή προφυλακτικούς παράγοντες. Η εφεύρεση αυτή επίσης αφορά φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις. Οι ενώσεις και οι φαρμακευτικές συνθέσεις της εφεύρεσης αυτής είναι ιδιαίτερες καλώς προσαρμοσμένες για θεραπευτική αγωγή ανθεκτικών σε πολλαπλά φάρμακα κυττάρων για πρόληψη της ανάπτυξης αντοχής πολυ-φαρμάκου και για χρήση σε θεραπεία καρκίνου ανθεκτική σε πολυ-φάρμακο.

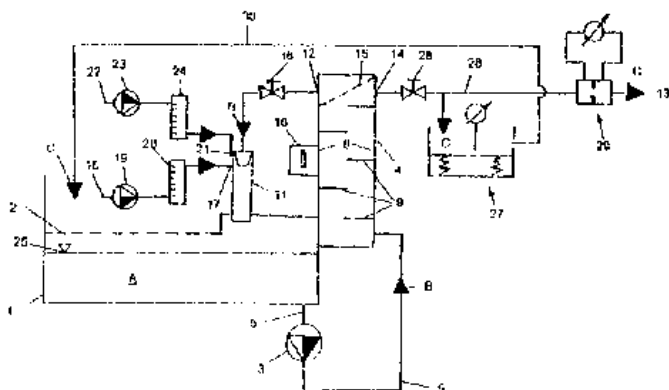


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043168  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400922  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1064133 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99916759.6--26/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Leitsch, Ferdinand  
 Ausserhalb 5, 55411 Bingen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19808506-27/02/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leitsch, Ferdinand  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΦΡΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΦΡΟΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο παραγωγής αφρωδών υλικών, συγκεκριμένα αφροτσιμέντων, αποτελούμενων βασικά από μία πρώτη ύλη (Α), συγκεκριμένα τιμμεντοπολτό, κι έναν παράγοντα αφρισμού (18). Οι ουσίες της εφεύρεσης παράγονται σ' έναν αντιδραστήρα ανάμειξης (4) ο οποίος είναι ενωμένος σε έναν περιέκτη παροχής (1) για την πρώτη ύλη (Α) μέσω μίας αντλίας τροφοδοσίας (3). Ένα ρεύμα προϊόντος (Β) λαμβανόμενο από τον αντιδραστήρα ανάμειξης (4) μεταφέρεται στον περιέκτη παροχής (1) σε ένα κύκλωμα, με τον παράγοντα αφρισμού (18) και ατμοσφαιρικό αέρα να προστίθενται και ο αναφερόμενος περιέκτης παροχής (1) να διατηρείται σε μία ελάχιστη στάθμη. Μετά τη φάση

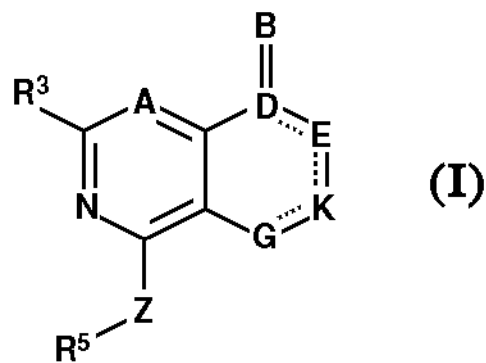
ανάμειξης, ένα υπορεύμα (C) παραλαμβάνεται από το ρεύμα προϊόντος (B) για περαιτέρω επεξεργασία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043169  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400923  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920429 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97929472.5--23/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23453 P-06/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Yuhpyng, Liang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΠΥΡΙΔΟΙ- Η ΠΥΡΙΜΙΔΟ- 6,6- Η 6,7- ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του τύπου (I), όπου τα Α, Β, D, E, K, G, R3 και R4 είναι όπως ορίζονται στην προδιαγραφή, και σε φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα τέτοιων ενώσεων. Οι ενώσεις (I) είναι ανταγωνιστές του παράγοντα έκλυσης κορτικοτροπίνης (ορμόνης) CRF (CRH).



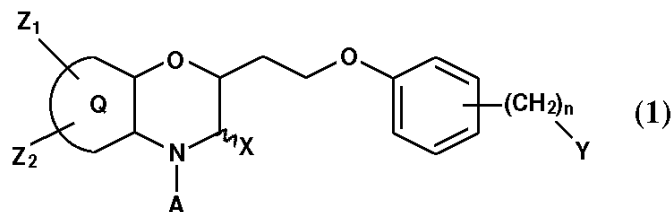
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043170  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400941  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0773290 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96116108.0--08/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KOWA COMPANY, LTD.  
6-29, 3-chome Nishiki, Naka-ku Nagoya-shi  
Aichi-ken, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10245196-24/04/1996-JP  
26144095-09/10/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Saito, Yasushi  
2)Iwasaki, Akio  
3)Arai, Koichi  
4)Yamazaki, Hiroyuki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ LDL ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ**

κουνελιού ή ανθρώπινου ιστού που έχει αλληλουχία αμινοξέος της αλληλουχίας Αλληλουχίας ID No. 2 ή 6 που κωδικοποιείται με ένα τέτοιο DNA.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση εκτείνεται στο γονίδιο μιας νέας οικογένειας LDL υποδοχέα που συμμετέχει στο μεταβολισμό λιποπρωτεΐνης, ένα κρίσιμο παράγοντα ο οποίος αρχίζει την εμφάνιση αρτηριοσκληρώσεως. Η εφεύρεση παρέχει DNA που έχει αλληλουχία νουκλεοτιδίου όπως δείχνεται από την αλληλογραμμία ID No. 1 ή No. 5 αποκαλύπτεται καθώς επίσης ανάλογο πρωτεΐνης LDL υποδοχέα ιστού

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043171  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400945  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0869949 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936648.3--17/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):553188-07/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRECHETTE, Roger  
2)WEIDNER-WELLS, Michele, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΗΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με αντιβακτηριακές ενώσεις βενζοξαζίνης και πυριδο-οξαζίνης του γενικού τύπου (1), όπου το τμήμα Q είναι ένα τμήμα συμπυκνωμένου φαινυλίου ή συμπυκνωμένου πυριδυλίου όπως ορίζονται στην παρούσα, φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις ενώσεις, και μεθόδους για την παραγωγή και τη χρήση τους στη θεραπευτική αγωγή βακτηριακών λοιμώξεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043172  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400948  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1069846 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99919204.0--07/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CORONET-WERKE GmbH  
Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19816098-09/04/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEIHRAUCH, Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMPIERF-BPETOY IΛEANA  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMPIERF-BPETOY IΛEANA  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΙΔΙΩΣ ΔΕ  
ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ**



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια βούρτσα καθαρισμού, ιδίως δε μια οδοντόβουρτσα έχει μια λαβή (1) και μια διαμήκη κεφαλή τριχών, αποτελούμενη από ένα κάμπιμο φορέα τριχών ο οποίος εκτείνεται κωνικά σε διαμήκη διατομή από την λαβή προς το οπίσθιο άκρο της κεφαλής, και από εκεί στερεωνόμενες τρίχες. Ο φορέας τριχών σχηματίζεται από δύο τομείς (9,10) που διατάσσονται επάλληλα κατά την διαμήκη διεύθυνση και συνδέονται μεταξύ τους άνευ μεταβατικού τμήματος, οι οποίοι αποτελούνται από υλικά διαφορετικών ιδιοτήτων, και τουλάχιστον ο πρόσθιος τομέας (9) από ένα ελαστομερές. Τα υλικά, οι διατομές και το μήκος κάμπυσης των τομέων επιλέγονται έτσι ώστε ο πρόσθιος τομέας (9) να εκτρέπεται με μικρότερη γωνία κάμπυλωσης από ότι ο άλλος τομέας (10).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043173  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400955  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973514 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98915491.9--07/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALCON LABORATORIES, INC.  
6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-  
2099, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)The University of Southern Mississippi  
Southern Station, Box 10076, Hattiesburg,  
Mississippi 39406-0076, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12836-23/01/1998-US  
833635-08/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHARLES, Steven, T.  
2)HAMMER, Mark, E.  
3)LANG, John, C.  
4)LOCHHEAD, Rober, Y.  
5)MATHIAS, Lon, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝ ΖΩΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ  
ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται οφθαλμικές συνθέσεις που περιέχουν βιοσυμβατά βιοσυγκολλητικά πολυμεριζώμενα αμφιπαθητικά μεσοφασικά υλικά χρήσιμα για την αποκατάσταση σχισίματος του ιστού του αμφιβληστροειδούς ή αποκολλήσεως του αμφιβληστροειδούς. Σε μία μορφή πραγματοποίησης, τα πολυμεριζώμενα

υλικά, τα οποία περιέχουν υποκατεστημένα φθοροαλκυ ή υπερφθοροαλκυ μονομερή που έχουν ανιονική, κατιονική και / ή μη ιονική επιφανειακά δραστική λειτουργικότητα εις τα μη κεκορεσμένα φθοριόφοβα άκρα τους, πολυμερίζονται εν ζώη για να εξασφαλίσουν αποτελεσματική, μακράς διάρκειας αποκατάσταση σε σχισμένο, σπασμένο ή αποκολλημένο ιστό του αμφιβληστροειδούς. Οι οφθαλμικές εφαρμογές των υλικών αυτών δεν περιορίζονται στην αποκατάσταση του αμφιβληστροειδούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043174  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400924  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0934581 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97943387.7--24/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sylvan Learning Systems, Inc.  
1000 Lancaster Street, Baltimore, MD 21202-4373, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):26680 P-25/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STUPPY, John, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση είναι ένα σύστημα πληροφορικής για την αξιολόγηση, διαχείριση και εκπαίδευση σπουδαστών και για την χορήγηση σελίδων ασκήσεων και άλλων εκπαιδευτικών υλικών με τη μορφή ηλεκτρονικών τετραδίων εξάσκησης σπουδαστών. Η αξιολόγηση μέσω υπολογιστή των σπουδαστών παράγει ένα ιχνογράφημα (προφίλ) σπουδαστή, το οποίο περιέχει κενά δεξιοτήτων ή μαθησιακούς στόχους. Τα τεμαχικά καθηγητή (20) και σπουδαστή (22) δικτυώνονται μέσω κεντρικής μονάδας επεξεργασίας (CPU) με εισόδους πινακιδίου γραφίδας, και το δίκτυο οθονών μ' έναν κεντρικό επεξεργαστή (10) και

βάση δεδομένων. Ένα τεμαχικό (σταθμός εργασίας) μπορεί επίσης να συνδεθεί με τον κεντρικό επεξεργαστή. Ο κεντρικός επεξεργαστής παράγει ένα τετραδίο καθηγητή είτε άμεσα είτε με είσοδο από το τεμαχικό διευθυντή. Ο καθηγητής ή καθηγητής και διευθυντής από κοινού, δομούν ένα ηλεκτρονικό τετραδίο σπουδαστή που περιέχει εκπαιδευτικά υλικά, τα οποία συσχετίζονται με το ιχνογράφημα σπουδαστή. Το σύστημα παρακολουθεί χρήσιμα δεδομένα, όπως εκπαιδευτικό υλικό (π.χ. σελίδες σχολικού εγχειριδίου, φύλλα ασκήσεων, λογισμικό, προσομοιώσεις, τεστ, κλπ.) που παρέχεται στους σπουδαστές.

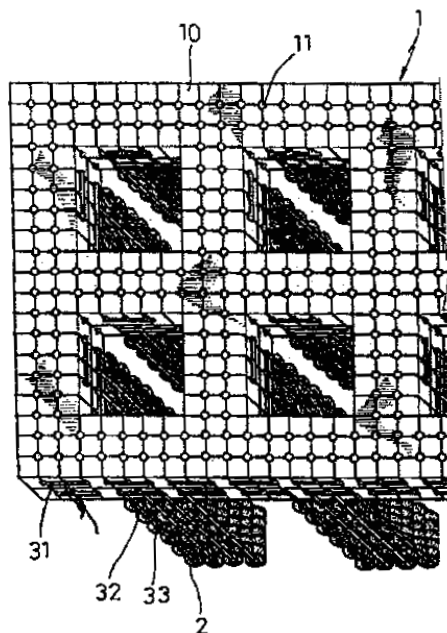
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043175  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400925  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0747534 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95108860.8--08/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Liaw, Chung-Yi  
No. 8-2, Alley 4, Lane 18, Nanking W. Rd., Taipei, ΤΑΪΒΑΝ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Liaw, Chung-Yi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΔΟΜΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει τη δομή (1) ενός τεχνητού ύφालου η οποία περιλαμβάνει μία εξέδρα η οποία επιπλέει και η οποία είναι διαμορφωμένη με πολλούς πλωτήρες (10) οι οποίοι συνδυάζονται μεταξύ τους. Επίσης, η δομή (1) περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό κατακόρυφων σειρών από ελαστικούς τροχούς (2) που είναι ασφαλισμένοι στην κάτω πλευρά της εξέδρας έτσι, ώστε να εκτείνονται μέχρι οποιοδήποτε επιθυμητό βάθος και να παίρνουν οποιαδήποτε επιθυμητή διαμόρφωση. Η ελαστικότητα των ελαστικών τροχών (2) επιτρέπει στη δομή του τεχνητού ύφालου να χρησιμοποιείται σαν προφυλακτήρας κατά των συγκρούσεων. Ακόμα, επειδή οι ελαστικοί τροχοί έχουν σχήμα δαχτυλιδιού ή "ντόνατ", δημιουργεί κοιλότητες στις οποίες μπορούν να τρέφονται και να μεγαλώνουν ψάρια καθώς και άλλα θαλάσσια όντα. Τέλος, ο μεγάλος όγκος της δομής του ύφालου, που διαμορφώνεται με μεγάλο αριθμό άχρηστων ελαστικών τροχών, χρησιμεύει για να σπάει ή να συγκρούεται με τις παλίρροιες και τα κύματα, ώστε να προστατεύει την ακτή ή την αποβάθρα ή τον λιμενοβραχίονα από καταστροφές που οφείλονται στα ισχυρά κύματα και στις ισχυρές παλίρροιες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043176  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400926  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0714441 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94923586.5--24/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biomay Produktions- und Handelsgesellschaft mbH  
Herrenstrasse 2, 4020 Linz, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):172593-27/08/1993-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ACHATZ, Gernot  
2)OBERKOFER, Hannes  
3)SIMON, Birgit  
4)UNGER, Andrea  
5)LECHENAUER, Erich  
6)HIRSCHWEHR, Reinhold  
7)EBNER, Christoph  
8)KRAFT, Dietric  
9)PRILLINGER, Hans-Jorg  
10)BREITENBACH, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ  
CLADOSPORIUM HERBARUM

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ανασυνδυασμένα μόρια DNA που κωδικεύουν πολυπεπτίδια τα οποία εμφανίζουν την αντιγονικότητα των αλλεργιογόνων

Clah53, Clah47, Clah22 και Clah11 ή κωδικεύουν πεπτίδια που φέρουν τουλάχιστον έναν επίτοπο αυτών των αλλεργιογόνων. Αυτά τα μόρια έχουν το χαρακτηριστικό ότι εμφανίζουν αλληλουχίες νουκλεϊκού οξέος, οι οποίες συμφωνούν ομόλογα με τις αλληλουχίες 1, 3-5, 7-9, 12-14 καθώς και 16 και 17, ή με τμηματικές περιοχές αυτών των αλληλουχιών, ή εμφανίζουν αλληλουχίες νουκλεϊκού οξέος που υβριδοποιούνται με τις αναφερθείσες αλληλουχίες νουκλεϊκού οξέος υπό συνθήκες ανασύνδεσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043177  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400927  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0850070 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96928899.2--19/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HYBRIDON, INC.  
345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts  
02139, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):527126-12/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZHAO, Qiuyan  
2)TEMSAMANI, Jamal  
3)AGRAWAL, Sudhir  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΤΡΙΝΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘ-  
ΜΙΣΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΜΕ  
ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΗ Α-  
ΠΟΚΡΙΣΗ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μέθοδο μείωσης των ανοσοδιεγερτικών αποτελεσμάτων ορισμένων φωσφοροθειϊκών ολιγονουκλεοτιδίων που χρησιμοποιούνται για να θεραπεύσουν προκαλούμενες από παθολόγο καταστάσεις ασθένειας και άλλες ιατρικές καταστάσεις. Ανοσοδιεγερτικά αποτελέσματα φωσφοροθειϊκών ολιγονουκλεοτιδίων μειώνονται σύμφωνα με τη μέθοδο της εφεύρεσης, με χορήγηση του φωσφοροθειϊκού ολιγονουκλεοτιδίου σε θεραπευτική συνταγοποίηση που περιλαμβάνει τουλάχιστον μία κυκλοδεξτρίνη σε ένα θηλαστικό προσβεβλημένο με την ασθένεια ή την κατάσταση που θα θεραπευθεί. Η ανοσο απόκριση του θηλαστικού παρακολουθείται επίσης στη μέθοδο της εφεύρεσης.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043178  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400928  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850046 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96931319.6--04/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9503143-12/09/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VON CORSWANT, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ  
ΩΣ ΟΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ  
ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα μή-τοξικό μικρογαλάκτωμα ελαίου-σε-νερό ή αμφισυνεχές (bicontinuous) ως όχημα για τη χορήγηση μίας ή περισσότερων δραστικών ενώσεων που έχουν χαμηλή διαλυτότητα σε νερό, το οποίο μικρογαλάκτωμα περιέχει: μία πολική φάση που περιέχει νερό και προαιρετικά ένα μέσο για την επίτευξη ισοτονικών συνθηκών, και ένα ή περισσότερα συστατικά (τροποποιητές) για τη ρύθμιση της πολικότητας της πολικής φάσης• έναν επιφανειοδραστικό υμενώδη τροποποιητή• μία μη-πολική φάση που αποτελείται από ένα τουλάχιστον φαρμακευτικώς ανεκτό έλαιο• και ένα μίγμα από ένα υδροφιλικό επιφανειοδραστικό μέσο και ένα υδροφοβικό επιφανειοδραστικό μέσο μέχρι 15% κατά βάρος του συνολικού μικρογαλακτώματος, όπου το υδροφοβικό επιφανειοδραστικό μέσο επιλέγεται από μία ομάδα που αποτελείται από λεκιθίνη, σφιγγολιπίδια ή γαλακτολιπίδια.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043179  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400929  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054671 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99903972.0--11/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca Aktiebolag  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800139-21/01/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ISACSSON, Goran  
2)SELANDER, Dag  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩ-  
ΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται στην ενδομυϊκή χρήση της ροπιβακαΐνης για την παρασκευή ενός φαρμάκου για χρήση στη θεραπευτική αντιμετώπιση του μυοσκελετικού πόνου, ιδιαίτερα του μυοπεριτονιακού πόνου και της τενοντίτιδας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043180  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400930  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1171382 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00914207.6--23/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KEMIRA CHEMICALS OY  
P.O. Box 330, 00101 Helsinki, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):990657-24/03/1999-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AALTONEN, Jarmo  
2)RIIHIMÄKI, Sakari  
3)YLINEN, Paula  
4)WECKMAN, Anders  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΓΓΕΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΣΦΟΡΙ-  
ΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗ  
ΗΜΙΕΝΥΔΡΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

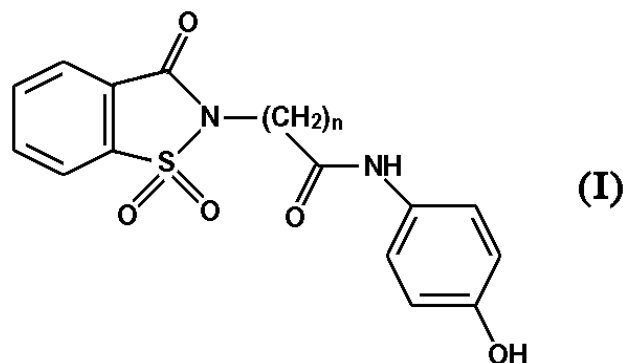
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια διαδικασία για την ταυτόχρονη παραγωγή φωσφορικού οξέος ποιότητας κατάλληλης για τρόφιμα και για ζωοτροφές με κρυστάλλωση του ημι-ένυδρου φωσφορικού οξέος  $H_3PO_4 \times 0,5 H_2O$ , από προκαθορισμένο οξύ τροφοδοσίας, το οποίο έχει καθαριστεί και κρυσταλλωθεί με την βοήθεια των επόμενων σταδίων: α) μετά το στάδιο της αφρώδους επίπλευσης του συμπυκνώματος φωσφορικών αλάτων, το συμπύκνωμα κατευθύνεται προς ένα στάδιο ισχυρού μαγνητικού διαχωρισμού, για μείωση της ποσότητας τωνίωντων Mg, β) το συμπύκνωμα των φωσφορικών αλάτων διυλίζεται σε ένα μίγμα θειικού

και φωσφορικού οξέος σύμφωνα με την υγρή διεργασία, τα καταβυθιζόμενα ιόντα  $SO_4$  και As αφαιρούνται, και προστίθεται μια πηγή πυριτίου για να ρυθμίζει τον μοριακό λόγο F/Si σε μικρότερο 6, γ) το φωσφορικό οξύ συμπυκνώνεται, το στερεό ίζημα αφαιρείται και τα ιόντα F εξατμίζονται, δ) το οξύ τροφοδοσίας που λαμβάνεται από το στάδιο γ, έχει συγκέντρωση μεγαλύτερη 58 τοις εκατό σε  $P_2O_5$ , συγκέντρωση στερεών μικρότερη 0,05 τοις εκατό, συγκέντρωση ιόντων Mg μικρότερο 1,5 τοις εκατό συγκέντρωση ιόντων  $SO_4$  μικρότερη 1 τοις εκατό, συγκέντρωση ιόντων As μικρότερη 8 ppm, και συγκέντρωση ιόντων F μικρότερη 0,2 τοις εκατό, κρυσταλλώνεται με έναν σταθερό ρυθμό ανάπτυξης κρυστάλλων μικρότερη 10  $\mu m/min$ , η διαφορά θερμοκρασίας κατά την πρώτη κρυστάλλωση είναι μικρότερη 17 βαθμών Κελσίου και οι κρύσταλλοι εκπλένονται με το ακόρεστο μητρικό υγρό του επόμενου βήματος ανακρυστάλλωσης, ε) το φωσφορικό οξύ που κρυσταλλώθηκε στο στάδιο δ τήκεται, αραιώνεται σε μια συγκέντρωση μικρότερη 63 τοις εκατό  $P_2O_5$ , προστίθενται πυρήνες κρυστάλλωσης και διεξάγεται η κρυστάλλωση όπως στο στάδιο δ, η διαφορά θερμοκρασίας είναι μικρότερη 8 βαθμών Κελσίου και οι κρύσταλλοι εκπλένονται με ένα ακόρεστο διάλυμα φωσφορικού οξέος και στ) προαιρετικά το φωσφορικό οξύ που κρυσταλλώθηκε στο στάδιο ε τήκεται, αραιώνεται σε συγκέντρωση μικρότερη του 63 τοις εκατό  $P_2O_5$ , προστίθενται πυρήνες κρυστάλλωσης και η κρυστάλλωση διεξάγεται όπως στο στάδιο

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043181  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400931  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0853478 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96915332.9--18/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LSU Medical Center Foundation  
433 Bolivar Street, New Orleans, LA 70112,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):426234-21/04/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAZAN, Nicolas, G.  
2)ALVAREZ-BUILLA GOMEZ, Julio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΓΓΕΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ Ν-ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-  
ΥΔΡΟΞΥΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛ-  
ΓΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑ-  
ΚΕΥΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια σειρά νέων Ν-ακυλιωμένων παραγώγων 4-υδροξυφαινυλαμίνης, που είναι συνδεδεμένα μέσω μιας γέφυρας αλκυλενίου στο άτομο αζώτου μιας ομάδας 1,2-βενζιζοθειαζολ-3(2H)-ονη 1,1-διοξειδίου, του τύπου (I), όπου n είναι ένας αριθμός από το 1 έως το 5, και σε διαδικασίες παρασκευής των παραγώγων αυτών και σε φαρμακευτικές χημικές συνθέσεις, οι οποίες περιέχουν τα αναφερθέντα παράγωγα. Οι ενώσεις αυτές έχουν υψηλή αναλγητική δράση χωρίς αντιπυρετική δράση, και επιδεικνύουν ελάχιστη ηπατοτοξική επίδραση.

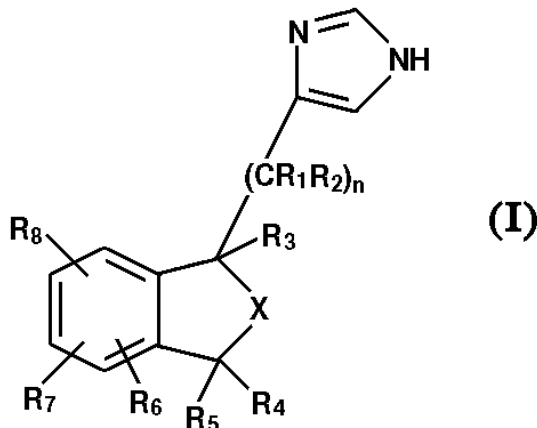


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043182  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400932  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0888309 - 19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96932609.9--02/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ORION CORPORATION  
Orionintie 1,02200 ESPOO, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9520150.5-03/10/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KARJALAINEN ARTO  
2)HUHTALA PAAVO  
3)SAVOLA JUHA-MATI  
4)WURSTER SIEGFRIED  
5)ELORANTA MAIRE  
6)SAVOLA MAARIT  
7)SAXLUND RAIMO  
8)COCKCROFT VICTOR  
9)KARJALAINEN ARJA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ  
ΕΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΙΑ  
ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΛΦΑ 2 ΔΕΚΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παράγωγα ιμιδαζόλης του τύπου (I), εις τον οποίον το n είναι 0 ή 1, το R1 είναι υδρογόνο ή C1-C4-αλκυλ, το R2 είναι υδρογόνο ή τα R2 και R3 μαζί σχηματίζουν ένα διπλό δεσμό, το R3 είναι υδρογόνο ή C1-C4-αλκυλ ή τα R2 και R3 μαζί σχηματίζουν ένα διπλό δεσμό, το R4 είναι υδρογόνο, C1-C4-αλκυλ, υδροξυ ή C1-C4-αλκοξυ, το R5 είναι υδρογόνο ή C1-C4-αλκυλ ή τα R4 και R5 μαζί με το άτομο άνθρακος επί του οποίου αυτά είναι συνδεδεμένα σχηματίζουν μία καρβονυλομάδα, τα R6, R7 και R8 είναι έκαστον ίδιο ή διαφορετικό και είναι

ανεξαρτήτως υδρογόνο ή C1-C4-αλκυλ ή C2-C4-αλκενυλ, C3-C7-κυκλοαλκυλ, υδροξυ,C1-C4αλκοξυ, C1-C4 υδροξυαλκυλ, θειολ, C1-C4-αλκυλοθειο, C1-C4-αλκυλοθειολ, αλογόνο τριφθοριομεθυλ, νιτρο ενδεχομένως υποκατεστημένο άμινο, X είναι - CHR9-(CHR10)m-, m είναι 0 ή 1, και τα R9 είναι τα R10 είναι έκαστον το αυτό ή διαφορετικό και ανεξαρτήτως υδρογόνο ή C1-C4-αλκυλ ή ένας φαρμακευτικός αποδεκτός εσθήρ ή άλας αυτών, η παρασκευή αυτών, η χρήση και οι φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουναυτά όπως περιγράφονται. Οι ενώσεις έχουν χημική συγγένεια δια άλφα 2 δέκτας και είναι χρήσιμες παραδείγματος χάριν δια την θεραπευτική αγωγή υπερτάσεως, γλαυκώματος, χρονίου ή οξέος πόνου, ημικρανίας, διαρροίας, κοινού κρυώματος, ισχαιμίας, εθισμούσε χημικές ουσίες, άγχους και ειδικά προς εγχειρητικού άγχους και διάφορων νευρολογικών μωσκελετικών, ψυχιατρικών και γνωστικών παθήσεων ή ως προσθήκης δια αναισθησία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043183  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400933  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0729465 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94932042.8--26/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PARKE, DAVIS & COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):155028-19/11/1993-US  
319769-12/10/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUNNEY, Elizabeth  
2)TAIT, Bradley, Dean  
3)DOMAGALA, John, Michael  
4)PARA, Kimberly, Suzanne  
5)PRASAD, Josyula, Venkata, Nagendra,  
Vara  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-  
ΙΚΑ ΜΕΣΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

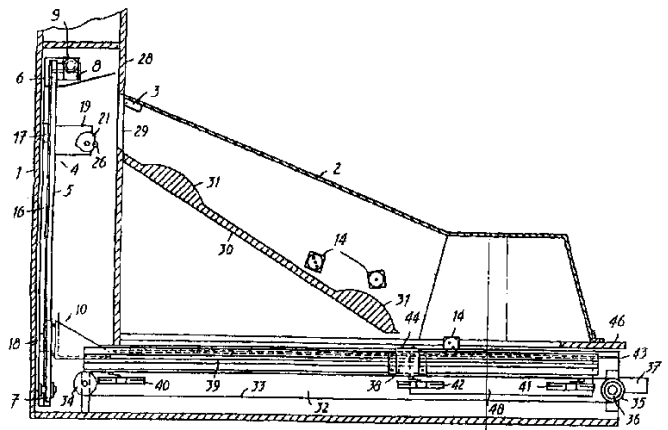
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέες τρι- και τετρα- υποκατεστημένες πυρόνες και σε σχετικές δομές οι οποίες αναστέλουν ισχυρώς την ασπαρτυλοπρωτεάση του HIV εμποδίζοντας τη μολυσμα-τικότητα του HIV. Τα

παράγωγα πυρόνης είναι χρήσιμα στην ανάπτυξη θεραπειών για την αγωγή βακτηριακών και ιικών λοιμώξεων και νόσων, περιλαμβανομένου του AIDS. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μεθόδους παρασκευής πολυλειτουργικοποιημένων πυρονών και σχετικών δομών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043184  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400934  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0964730 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98906763.2--20/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELAUT Naamloze Vennootschap  
Euroпарк-Oost, 6, B-9100 Sint Niklaas,  
ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700174-27/02/1997-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERSTRAETEN, Eric  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΙΓΝΙΟΥ ΜΕ  
ΖΑΡΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία αυτόματη μηχανή παιγνίου με ζάρια όπου σύμφωνα με την εφεύρεση ρίπτονται τα ζάρια προς τα κάτω σε μία κεκλιμένη επιφάνεια έως ότου έλθουν να ακινητοποιηθούν επί μίας οριζόντιας επιφάνειας, όπου τα ζάρια έχουν εφοδιασθεί με σύμβολα και κωδικά σημάδια τα οποία κατόπιν συγκρίνονται από μία μονάδα αναγνώσεως που περιλαμβάνει αρκετές διατάξεις αναγνώσεως κωδικών με έναν προκαθορισμένο συνδυασμό που κερδίζει, και μετά από αυτό μετακινούνται τα ζάρια μέσω μίας οριζόντιας κινήσεως προς το εσωτερικό της διατάξεως που ρίχνει ζάρια, η οποία έχει εν τω μεταξύ χαμηλώσει και τέλος μετακινείται η διάταξη που ρίχνει ζάρια προς τα άνω προς την αρχική της θέση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043185  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400935  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1021192 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954349.1--05/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fab-  
rik GmbH  
Brunsbutteiler Damm 165-173, D-13581 Ber-  
lin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19744113-06/10/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLAUS-HERZ, Gudrun  
2)KESSLER, Christoph  
3)BELLMANN, Gunther  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΗΚΤΗ ΔΕΞΑΜΕΘΑΖΟΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα οφθαλμικό παρασκεύασμα που περιέχει δεξαμεθαζόνη ως δραστική ουσία, και ενδεχομένως συνήθεις πρόσθετες ύλες και ύδωρ, το οποίο χαρακτηρίζεται από ένα περιεχόμενο τουλάχιστον μίας φαρμακολογικώς αποδεκτής ουσίας ηκτηωμάτωσης σε μία επαρκή ποσότητα για τη ρύθμιση του ιζώδους του παρασκευάσματος ως ηκτητής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043186  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400936  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941081 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97951157.3--10/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia Italia S.p.A.  
 Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI962408-19/11/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANELLI, Marco  
 2)STRUMIA, Ettore  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΡΕΑΤΙΝΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

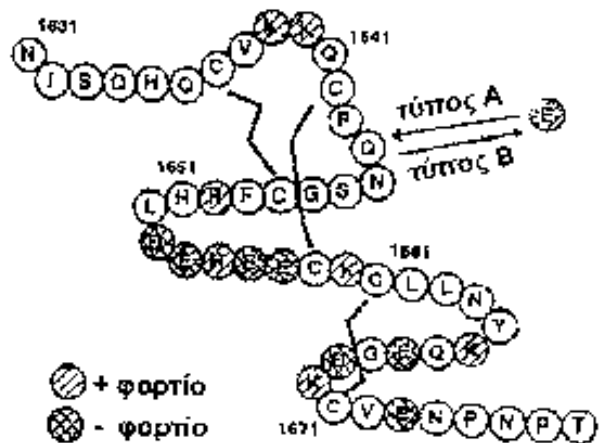
Περιγραφή μιας νέας χρήσης της κρεατίνης στην παρασκευή ενός φαρμάκου για την αγωγή καρδιακής και/ή αναπνευστικής ανεπάρκειας

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043187  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400937  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0627004 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93904239.6--22/02/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MEDICAL RESEARCH COUNCIL  
 20 Park Crescent, London W1N 4AL,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9203821-22/02/1992-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLDER, Anthony  
 2)BLACKMAN, Michael, John  
 3)CHAPPEL, Jonathan, Andrew  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται πρωτότυπα πολυπεπίδια που περιλαμβάνουν τις αλληλουχίες όπως ουσιαστικά παρουσιάζονται στις Εικόνες 1 και 2, απομονωμένες από φυσικά απαντώμενες αλληλουχίες προσκείμενες αυτών στην πρωτεΐνη επιφάνειας μεροζωϊδίου MSP1. Επίσης αποκαλύπτονται φορείς που περιλαμβάνουν αλληλουχίες νουκλεοτιδίων που κωδικοποιούν αυτά τα πολυπεπίδια, κύτταρα-ξεριστές που περιλαμβάνουν αυτούς τους φορείς και εμβόλιο που περιλαμβάνει ένα ή δύο πολυπεπίδια της εφεύρεσης.

**MSP1EGF1**



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043188  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400938  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133314 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99960334.3--16/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109474 P-23/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UM, Suzanne, Lee  
2)YAN, Sau-Chi, Betty  
3)UTTERBACK, Barbara, Gail  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΙΝΗ C ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ  
ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤ-  
ΤΑΡΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

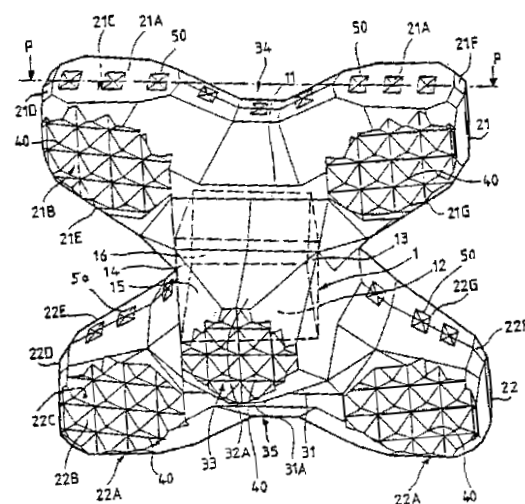
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μέθοδο θεραπευτικής αγωγής ασθένειας δρεπανοκυττάρου (SCD) ή θαλασσαιμίας με πρωτεΐνη C. Η αξιόμηνη εφεύρεση παρέχει αναγκαιούσα θεραπεία για πιθανώς σοβαρές και εξασθενητικές διαταραχές, ενώ αποτρέπονται επιπλοκές όπως τάση αιμορραγίας, τοξικότητα και γενικές παρενέργειες των προσφάτως διαθέσιμων αντιπηκτικών παραγόντων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043189  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400939  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1165894 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00911004.0--20/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sogreah  
6, rue de Lorraine, 38130 Echirolles, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9903528-22/03/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DENECHERE, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ  
ΜΕ ΑΝΩΜΑΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το προστατευτικό μπλοκ περιλαμβάνει ένα κεντρικό πυρήνα (1) που έχει μια πρώτη (11) και μια δεύτερη όψη (12) απέναντι μεταξύ τους που κάθε μια διαθέτει ένα πλευρικό σκέλος με μορφή άκμονα (21, 22) που έχει ένα πέλμα (21Α; 22Α), δύο κεκλιμένες πλευρές (21Ε, 21Γ; 22Ε, 22Γ) και δύο πλευρικές όψεις (21Β, 21C ; 22Β, 22C), τα οποία πέλματα των εν λόγω πλευρικών σκελών είναι διευθετημένα παράλληλα μεταξύ τους και παράλληλα προς τις εν λόγω πρώτη και δεύτερη όψεις που είναι απέναντι του πυρήνα, οι οποίες κεκλιμένες πλευρές των εν λόγω πλευρικών σκελών στηρίζονται στη τρίτη (13) και τέταρτη (14) όψεις που φαίνονται και που είναι απέναντι προς τον εν λόγω πυρήνα, ο οποίος εν λόγω πυρήνας έχει μια πέμπτη (15) και μια έκτη όψη (16) που κάθε μια διαθέτει από ένα μετωπικόσκέλος με μορφή κορμού πυραμίδας που έχει τέσσερες πλευρικές όψεις και μια μετωπική όψη (33) παράλληλη προς τις εν λόγω πέμπτη και έκτη όψεις του πυρήνα και προς τις πλευρικές όψεις των πλευρικώνσκελών. Το μπλοκ αυτό είναι εγγεγραμμένο μέσα σε ένα κύβο που έχει μια πλευρά μήκους H και οι πλευρικές όψεις των πλευρικών σκελών και οι μετωπικές όψεις των

μετωπικών σκελών έχουν μια ανώμαληεπιφάνεια που σχηματίζεται από ένα πλήθος προεξοχών σχήματος πυραμίδας (40), όπου κάθε προεξοχή σχήματος πυραμίδας έχει ένα ύψος που περιλαμβάνεται μεταξύ 0,005H και 0,1H, κατά προτίμηση 0,03H. Αυτή η διευθέτηση συμβάλλει στην επίτευξη μιας πολύ καλής ικανότητας εμπλοκής του μπλοκ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043190  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400940  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0970099 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97907949.8--27/02/1997  
**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):630306-10/04/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHANG, Sou-Jen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΟΞΙΜΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ Α**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφεται μια μέθοδος για την παρασκευή της 9-οξίμης ερυθρομυκίνης Α με τη χρησιμο-ποίηση οξικού οξέος και ισοπροπανόλης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043191  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400942  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1073360 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99909060.8--22/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Granger, Maurice  
17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-  
en-Jarez, ΓΑΛΛΙΑ

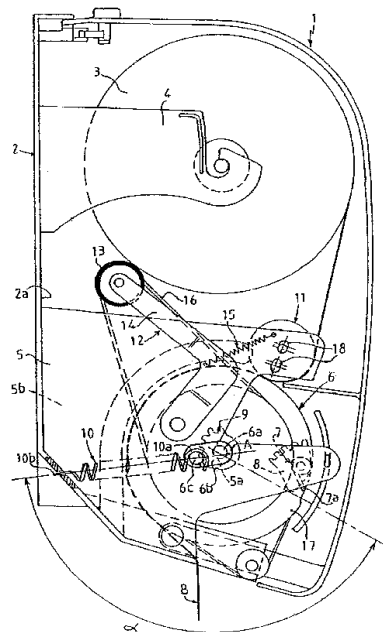
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9805453-24/04/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Granger, Maurice  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΚΟΥ- ΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΙΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ Η ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η συσκευή είναι αξιοσημείωτη κατά το ότι το τύμπανο (6) παρουσιάζει σε έναν κυκλικό τομέα (α) της περιφέρειάς του μία ζώνη μεγαλύτερου πάχους (17) ικανή να έρχεται σε επαφή με το μέσο πίεσεως (11) αισθητά αναδιπλούμενο κατά τη θέση με μία ελεύθερη συναρμολόγηση για την απορρόφηση των μεταβολών του πάχους του τυμπάνου, κατά τη φάση περιστροφής μετά την έλξη της ταινίας υλικού μέχρι την αποκοπή της.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043192  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400943  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0999212 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99308611.5--29/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/IB98/01748-02/11/1998-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sugie, Yutaka  
 2)Truesdell, Susan Jane  
 3)Wong, John Wing  
 4)Yoshikawa, Nobuji  
 5)Sugiura, Akemi

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

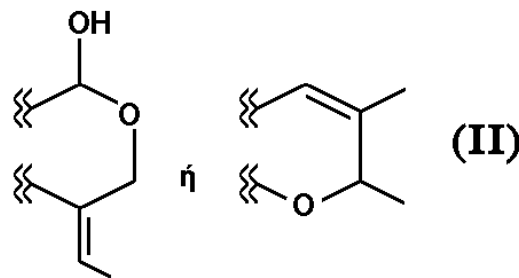
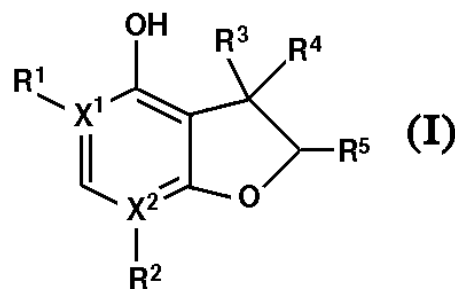
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΟΥΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει ένωση του τύπου (I): ή φαρμακευτικός αποδεκτά άλατα αυτής, εις τον οποίον τα X1 και X2 είναι C ή N, αντιστοίχως, τα R1 και R2 είναι κεχωρισμένως φαινύλιον προαιρετικώς υποκατεστημένον δι'υδροξυ ομάδος, υπό τον όρον ότι το X1 και X2 δεν είναι ταυτοχρόνως C ή N, όταν το X1 είναι N, όταν το X1 είναι N, το R1 ελλείπει, και όταν το X2 είναι N, το R2 ελλείπει. το R3 είναι μεθύλιον ή υδροξυμεθύλιον. το R4 είναι φορμύλιον, υδροξυμεθύλιον ή υδροξυ αλκενύλιον C3-6 το R5 είναι υδροξυ ομάς, αλκενύλιο C3-6 ή υδροξυ-αλκενύλιον C3-6 ή τα R4 και R5, μαζί με τα άτομα άνθρακος εις τον δακτύλιο

φουροπυριδίνης εις τον οποίον είναι συνδεδεμένα, ημπορεί να σχηματίσουν τον επόμενον δακτύλιον (ο οποίος συνενούται μετά του δακτυλίου φουροπυριδίνης) : ή υπό τον όρο ότι όταν το R3 είναι μεθύλιον και το R5 είναι 2-βουτεν-2-υλιον, το X2 δεν είναι N. Αι ενώσεις αυτές και αι φαρμακευτικά συνθέσεις αι οποίαι περιέχουν τοιαύτας ενώσεις είναι χρήσιμοι διά νοσηλείαν λοιμωδών νόσων προκαλουμένων υπό βακτηριδίων .



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043193  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400944  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1163153 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00913169.9--20/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Heineken Technical Services B.V.  
 P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1011645-23/03/1999-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN GEIJLSWIJK, Petrus, Johannus

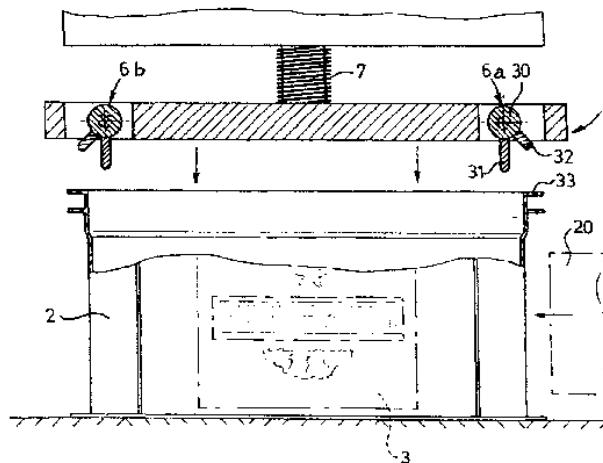
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

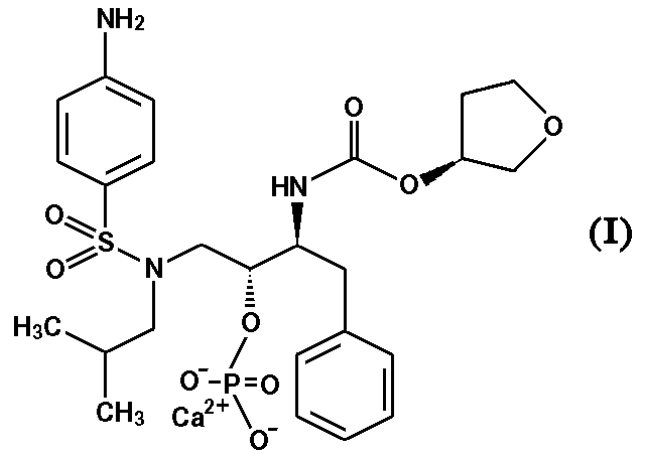
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη για τη σύσφιξη ενός ανοικτού κιβωτίου μεταφοράς (Σ.τ.Μ.: κοινώς "καφασιού") (2), που περιλαμβάνει ένα πλαίσιο ή μία πλάκα εφοδιασμένη με ένα τουλάχιστον πρώτο και ένα δεύτερο στοιχείο συσφίξεως (6) για εμπλοκή επί ενός εσωτερικού τμήματος του τοιχώματος του καφασιού, τα οποία στοιχεία συσφίξεως συναρμολογούνται σε κάποια απόσταση μεταξύ τους, όπου τουλάχιστον το πρώτο στοιχείο συσφίξεως έχει εφοδιασθεί με μία προεξοχή συσφίξεως (31) που μπορεί να μετακινείται προς το δεύτερο στοιχείο συσφίξεως.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043194  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400946  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1098898 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934698.4--15/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GLAXO GROUP LIMITED  
 Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue,  
 Greenford, Middlesex UB6 0NN, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9815567-18/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARMITAGE, Ian, Gordon  
 2)SEARLE, Andrew, David  
 3)SINGH, Hardev  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**(3S)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-3-ΦΟΥΡΑΝΥΛ(1S,2R)-3-[[4-ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛ]ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ]ΙΣΟΒΟΥΤΥΛ)ΑΜΙΝΟ]-1-ΒΕΝΖΥΛ-2-(ΦΩΣΦΟΝΟΞΥ)ΠΡΟΠΥΛΑΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ**



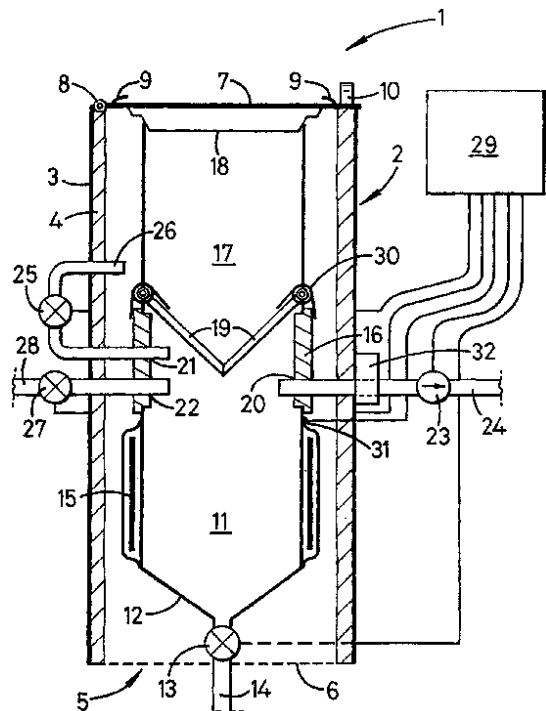
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στο (3S) τετραϋδρο-3-φουρανυλ (1S,2R)-3-[[4-αμινοφαινυλ] σουλφονυλ](ισοβουτυλ)αμινο]-1-βενζυλ-2-(φωσφονοξυ)προπυλκαρβαμικό ασβέστιο, σε μεθόδους για την παρασκευή του και στη χρήση του για την αγωγή παθήσεων προκαλούμενων απόρετροϊούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043195  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400947  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121560 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99949179.8--07/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Morgan Automation Ltd.  
 Rake Heath House, London Road, Hill Brow,  
 Liss, Hampshire GU33 7NT, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9821850-08/10/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLARKE, Howard Morgan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μονάδα διάθεσης υγειονομικών αποβλήτων (1) που περιλαμβάνει έναν σφραγιζόμενο θάλαμο καταστροφής (1), μια αντλία κενού (23), μια πηγή θερμότητας (15) και μέσο (29) για την ελεγχόμενη εισαγωγή αέρα μέσα στο θάλαμο (11). Κατά τη χρήση τα απόβλητα εισάγονται στο θάλαμο (11) ο οποίος στη συνέχεια εκκενώνεται για να αφαιρεθεί ουσιαστικά όλο το οξυγόνο, και θερμαίνεται για να αποστειρωθεί το υλικό των αποβλήτων έως κατά προσέγγιση τους 300-500 C. Ο θάλαμος (11) στη συνέχεια ψύχεται έως περίπου τους 150 C, μια θερμοκρασία επαρκώς αρκετά υψηλή για να επιτρέψει την καύση του υλικού των αποβλήτων, το οποίο έχει μερικός απανθρακωθεί. Μια περιορισμένη ποσότητα αέρα εισάγεται μέσα στο θάλαμο επιτρέποντας την καύση του υλικού των αποβλήτων και τα προϊόντα της καύσης αφαιρούνται από το θάλαμο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043196  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400968  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1056716 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906250.8--20/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Basilea Pharmaceutica AG  
c/o Rudolf Maag, Neuhofweg 11, 4102 Bin-  
ningen, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98103346-26/02/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARBIER, Pierre

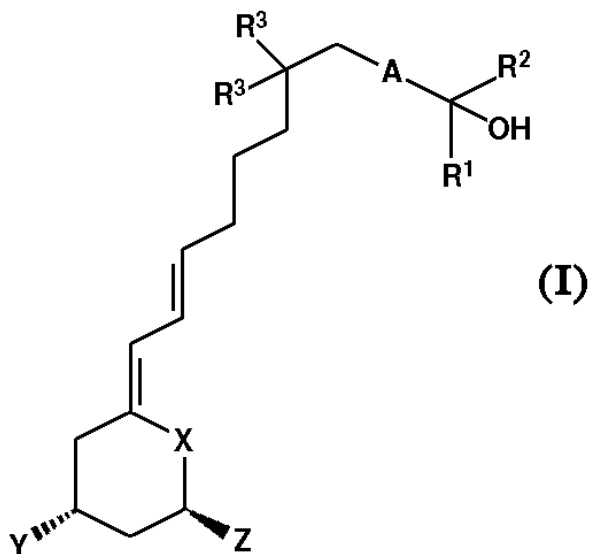
2)BAUER, Franz  
3)MOHR, Peter  
4)MULLER, Marc  
5)PIRSON, Wolfgang

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ

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

Ενώσεις του τύπου στον οποίο X είναι C=CH<sub>2</sub> ή CH<sub>2</sub>, Y και Z είναι ανεξάρτητα αλληλών υδρογόνο, φθόριο ή υδροξύ, A είναι -C=C-, -CH=CH- ή -CH<sub>2</sub>-CH<sub>2</sub>-, R<sub>1</sub> και R<sub>2</sub> είναι ανεξάρτητα αλληλών αλκύλιο ή υπερφθοριοαλκύλιο, και R<sub>3</sub> είναι κατώτεροαλκύλιο, είναι χρήσιμες στην θεραπευτική αγωγή ή πρόληψη υπερπολλαπλασματικών ασθενειών του δέρματος, ιδιαίτερα της ψωρίασης, καρκινώματος βασικών κυττάρων, διαταραχών της κερατινοποίησης και κεράτωση, ή για την αντιστροφή καταστάσεων που σχετίζονται με φωτοβλάβες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043197  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400969  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0843658 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96927634.4--30/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19529604-11/08/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENCKE, Norbert

2)JESCHKE, Peter  
3)HARDER, Achim  
4)SCHERKENBECK, Jurgен  
5)PLANT, Andrew

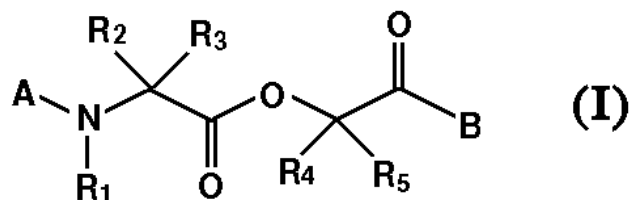
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΙ-  
ΔΕΨΗΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΝΕΑ ΔΙΔΕΨΗΠΕΠΤΙ-  
ΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση διδευπεπτιδίων του γενικού τύπου (I) και των αλάτων τους, στον οποίο οι ρίζες έχουν την αναφερόμενη στην περιγραφή σημασία ως και σε νέα διδευπεπτιδία και σε μέθοδο για την παρασκευή τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043198  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400970  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1189503 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00945043.8--30/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)S. C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street, Racine, WI 53403,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):142091 P-02/07/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DAVIS, Brian, T.  
2)ADAMS, Mary, Beth  
3)COUCH, James, S.  
4)ABEREGG, Dale  
5)JAWORSKI, Thomas  
6)MANDELL, Jonathan, N.  
7)MAJEROWSKI, Amelia, H.

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

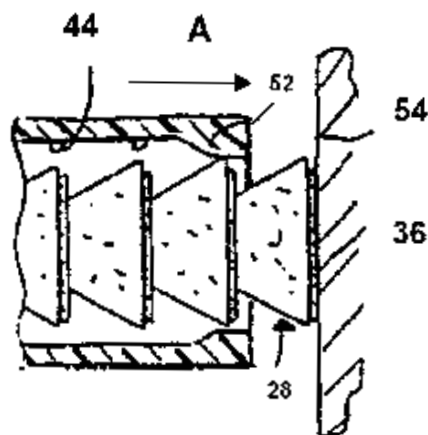
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένας διανομέας εντομοκτόνου δολώματος 20 που να έχει ένα σωρό δισκίων εντομοκτόνου δολώματος 28 διευθετημένο εντός τούτου, τα οποία δισκία συνδέονται μηχανικά μεταξύ τους. Το εξώτατο δισκίο εκτίθεται μέσω ενός ανοίγματος στο εξωτερικό άκρο του διανομέως, και περιλαμβάνει ένα μηχανικό

συνδετήρα 36 που επιτρέπει στο δισκίο να συνδέεται π.χ. σε ένα τοίχο 54. Αφού το εξώτατο δισκίο τρυπηθεί έναντι του τοίχου, ώστε να προσκολληθεί στον τοίχο, θα μπορεί να αποσπάται από των σωρό των δισκίων με την βοήθεια ενός απλού αποτόμου τινάγματος του διανομέως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043199  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400949  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053239 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906996.6--12/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
10275 Science Center Drive, San Diego, California 92121, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)ABBOTT LABORATORIES  
CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):23947-13/02/1998-US  
247831-10/02/1999-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EDWARDS, James, P.  
2)COUGHLAN, Michael, J.  
3)ELMORE, Steven, W.  
4)KORT, Michael, E.  
5)KYM, Philip, R.  
6)MOORE, Jimmie, L.  
7)PRATT, John, K.  
8)WANG, Alan, X.  
9)JONES, Todd, K.

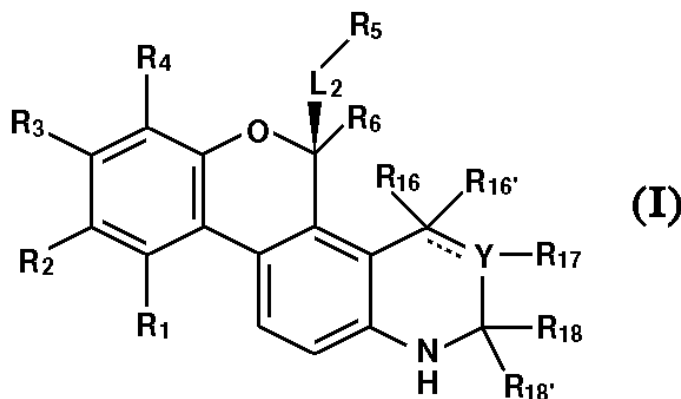
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι ενώσεις Τύπου (I) είναι χρήσιμες για το μερικό ή πλήρη ανταγωνισμό, καταστολή, συναγωνισμό ή ρύθμιση του υποδοχέα των γλυκοκορτικοειδών και την αγωγή ανοσολογικών, αυτοάνοσων και φλεγμονωδών παθήσεων σε ένα θηλαστικό. Αποκαλύπτονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες ενώσεις Τύπου (I) και μέθοδοι αναστολής ανοσολογικών ή αυτοάνοσων παθήσεων σε ένα θηλαστικό.

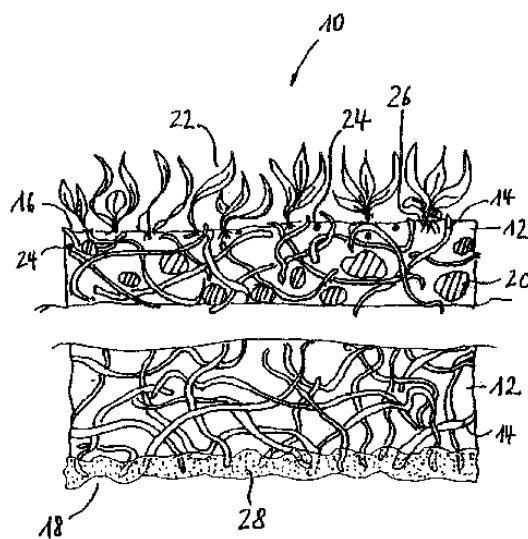


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043200  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400950  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0991313 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98936109.2--03/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Behrens, Wolfgang  
Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19725403-17/06/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Behrens, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2, 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ  
ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΑΤΑΚΤΑ  
ΜΠΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΙΝΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε έναν χλοοτάπητα (10) που συνίσταται από έναν τάπητα από μπλεγμένες οργανικές ίνες (14) οι οποίες σχηματίζουν τον παραπάνω χλοοτάπητα. Ένα υπόστρωμα (20) εισάγεται μέσα στα κοίλα διαστήματα του τάπητα (12) και ένα φυτικό υλικό (22) ικανό να βλασταίνει, ειδικά σπόρους, σπόρια, νεαρούς βλαστούς και παρόμοια, φυτεύεται στην πάνω πλευρά (16) του τάπητα (12). Οι ίνες (14) του τάπητα (12) διασφαλίζονται έναντι του σκορπίσματος από τον τάπητα (12). Ο χλοοτάπητας (10) της εφεύρεσης χαρακτηρίζεται από το ότι οι ίνες (14) του τάπητα (12) είναι ίνες ινδικής καρύδας και από το ότι μία

ανεκτή από τα φυτά συνδετική ύλη (28) χρησιμοποιείται για να εμποδίζει τις ίνες (14) να αρχίσουν να αποσπώνται από τον τάπητα (12). Η παραπάνω συνδετική ύλη εφαρμόζεται στις επιφάνειες τουλάχιστον ενός μέρους των ινών (14) και διασφαλίζει ότι οι ίνες (14) του τάπητα (12) είναι τουλάχιστον κατά ένα μέρος συγκολλημένες μεταξύ τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043201  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400951  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0921187 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98121822.5--17/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Clariant GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19753316-02/12/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Littau, Cheryl Ann Dr.  
2)Wimmer, Ignaz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ  
ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΠΟΥ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΛΩΡΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ  
ΚΑΙ ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑΙΘΟΞΥΛΙΚΑ ΔΙΠΛΑ  
ΡΑ ΟΞΕΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καθαριστικά, απορρυπαντικά και απολυμαντικά μέσα που περιέχουν μια χλωροδραστική ουσία, τα οποία χαρακτηρίζονται από το γεγονός ότι περιέχουν ένα αλκυλεστεραιθοξυλικό λιπαρό οξύ του τύπου RO(CH<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>O)<sub>n</sub>COR<sub>1</sub> όπου R είναι C1-C4-αλκύλιο, R<sub>1</sub> είναι C5-C22-αλκύλιο ή C5-C22-αλκενύλιο και n είναι ένας αριθμός από το 1 έως το 30.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043202  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400952  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941634 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97949975.3--28/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19649371-28/11/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDT, Helmut  
2)OTTO, Hans, Werner  
3)WOOCK, Henning  
4)VANDEVOORDE, Jean-Claude

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

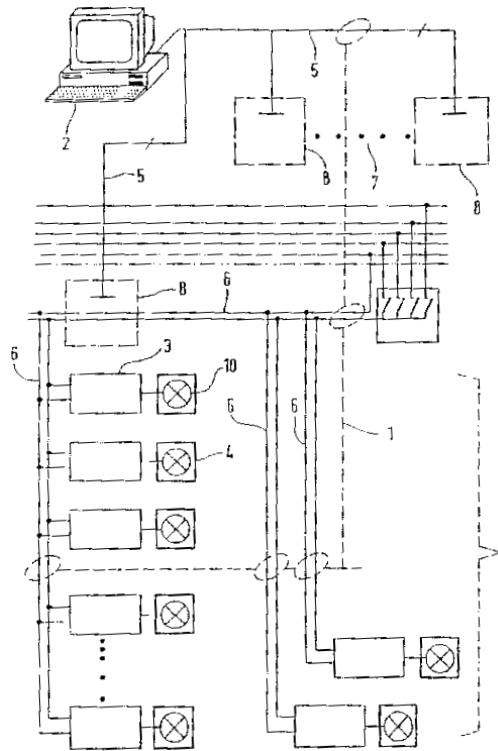
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ  
ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΤΑ-  
ΤΕΥΟΜΕΝΑ ΦΩΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΗΣ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ  
ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σε μια διάταξη χειρισμού και ρύθμισης των προστατευμένων φώτων εδάφους μιας εγκατάστασης φωτισμού οδών, το κάθε προστατευμένο φως εδάφους φέρει τουλάχιστον έναν λαμπτήρα (10). Το προστατευμένο φως εδάφους διαθέτει διάταξη πομπού/δέκτη (3) με ένα μικρορυθμιστή, η οποία δια ενός αγωγού παροχής ηλεκτρικής ενέργειας (6) και ενός δρομολογητή (8) συνδέεται με ένα κεντρικό (2), το οποίο φέρει τμήμα πομπού/δέκτη και ένα υπολογιστή χειρισμού. Από το κεντρικό τέτοιου είδους εγκατάστασης φωτισμού οδών καθώς και της διάταξης που διαθέτουν για την επιτήρηση, το χειρισμό και τη ρύθμισή τους με τις μικρότερες δυνατές τεχνικές-κατασκευαστικές και οικονομικές απαιτήσεις μικρορυθμιστής του κάθε προστατευμένου φωτός αποτελεί συστατικό τμήμα ενός

LON (1), το οποίο φέρει γι' αυτό το λόγο συστατικά ειδικά για την συγκεκριμένη εφαρμογή, π.χ. στοιχεία διακόπτη και επιτήρησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043203  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400953  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1058808 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902548.9--18/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Teijin Twaron GmbH  
Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19802242-22/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FELS, Achim  
2)BoTTGER, Christian  
3)POLLIGKEIT, Wolfgang  
4)NEU, Steffen  
5)KLINGSPOR, Christoph

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΠΟ ΠΛΗΓΜΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ  
ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Η ΑΠΟ  
ΣΦΑΙΡΕΣ ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ ΟΠΛΩΝ

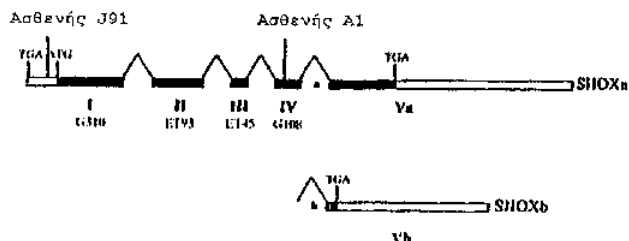
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία ενδυμασία προστασίας για την παροχή προστασίας έναντι στην πρόκληση τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα σχηματίζεται από περισσότερα του ενός στρώματα ενός μορφώματος με σχηματική και κατασκευαστική διαμόρφωση

υφάσματος το οποίο θα είναι επιστρωμένο με σκληρά υλικά. Τα σκληρά υλικά επιστρώνονται σύμφωνα με γνωστές από την τεχνολογία κατασκευής μέσων για τις εργασίες της στίλβωσης και λείανσης μεθόδους. Η εν λόγω ενδυμασία προστασίας προσφέρει στον ίδιο βαθμό καλή προστασία τόσο ενάντια στην πρόκληση τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα βελονοειδούς σχηματικής διαμόρφωσης. Προκειμένου για την ενδυμασία προστασίας εκείνη, η οποία αποσκοπείται να παρέχει προστασία τόσο ενάντια στην πρόκληση τραυματισμών από αιχμηρά αντικείμενα όσο και ενάντια στην πρόκληση τραυματισμών από πυροβολισμούς, ένα πακέτο αποτελούμενο από 2-20 στρώματα ενός επιστρωμένου με σκληρά υλικά μορφώματος με σχηματική και κατασκευαστική διαμόρφωση υφάσματος συνδυάζεται χρηστικά και κατασκευαστικά με ένα πακέτο αποτελούμενο από 6-50 στρώματα ενός μη επιστρωμένου ιστού κατασκευασμένου από νήματα αραμιδίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043204  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400954  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0946721 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944906.3--29/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rappold-Horbrand, Gudrun, Dr.  
Hausackerweg 14, 69118 Heidelberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27633-01/10/1996-US  
97100583-16/01/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAPPOLD-HOERBRAND, Gudrun  
2)RAO, Ercole  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΕΩΣ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ**

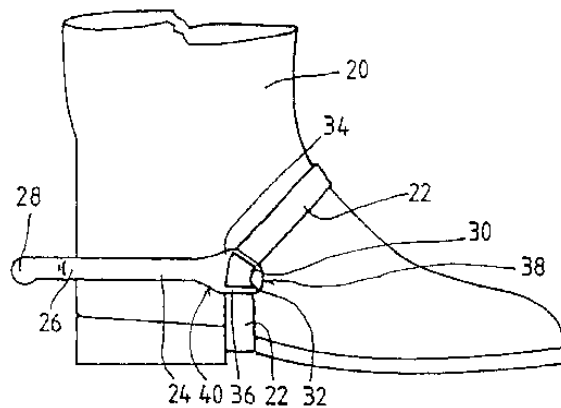
χαρακτηρίσει περαιτέρω τη μοριακή βάση για τον φαινότυπο βραχέως αναστήματος. Επιπλέον, η ταυτοποίηση του γονιδιακού προϊόντος του γονιδίου παρέχει νέα μέσα και μεθόδους για την ανάπτυξη καλύτερων θεραπειών για το βραχύ ανάστημα.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένα απομονωμένο ανθρώπινο μόριο νουκλεϊνικού οξέος το οποίο κωδικεύει πολυπεπτίδια που περιέχουν μία περιοχή ομοιοακολουθίας εξήντα αμινοξέων με την αμινοξείκη αλληλουχία SEQ ID NO:1 και έχει ρυθμιστική δράση επί της ανθρώπινης αύξησης. Ταυτοποιήθηκαν τρία νέα γονίδια που υπάρχουν εντός της περίπου 500 kb κρίσιμης περιοχής βραχέως αναστήματος στα χρωμοσώματα X και Y. Τουλάχιστον ένα από αυτά τα γονίδια ευθύνεται για τον φαινότυπο βραχέως αναστήματος. Το cDNA που αντιστοιχεί σε αυτό το γονίδιο δύναται να χρησιμοποιηθεί σε διαγνωστικά εργαλεία, και για να

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043205  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400971  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1094730 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99916749.7--18/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG  
Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29811754 U-03/07/1998-DE  
29811838 U-06/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALKENHOL, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΠΙΡΟΥΝΙ ΜΕ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΙΜΑΝΤΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**



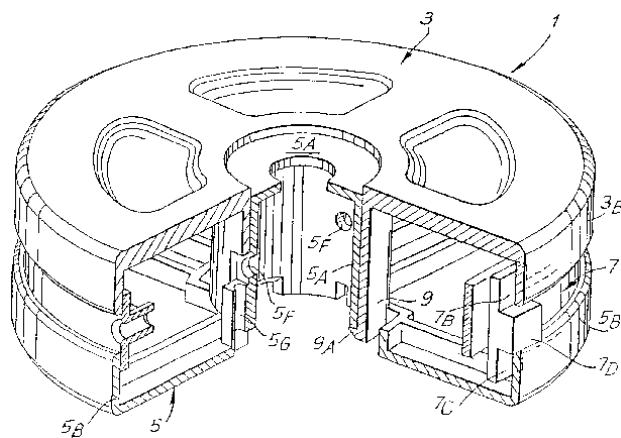
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σπιδούνι με στερέωση ιμάντα, το οποίο είναι διαμορφωμένο σε σχήμα ουσιαστικά U και έχει δύο πλευρικά σκέλη (24). Δύο σπές ιμάντα σπιδουνιού (30, 32) υπάρχουν σε κάθε ελεύθερο άκρο του κάθε σκέλους (24) και υποδέχονται ένα ιμάντα σπιδουνιού (22) του μηχανισμού στερέωσης ιμάντα. Οι δύο σπές ιμάντα σπιδουνιού (30, 32) του κάθε άκρου δεν είναι παράλληλες αλλά σχηματίζουν μια οξεία γωνία η μια με την άλλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043206  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400956  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0840999 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830568.8--04/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Calcinai, Maria Rosa  
 Via del Molino 18, Frazione Montanino,  
 50066 Reggello (FI), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):F1960261-06/11/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Calcinai, Maria Rosa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΡΑΟΝΙΟΥ ΜΕ ΜΕΣΟ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΦΘΑΡΜΕΝΟΥ ΚΟΡΑΟΝΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η κεφαλή αποτελείται από δύο καλύμματα (3,5) που συνδέονται μεταξύ τους και έναν ενδιάμεσο δακτύλιο (7), τα οποία από κοινού ορίζουν έναν χώρο που περιέχει τουλάχιστον ένα κορδόνι κοπής (F). Ο ενδιάμεσος δακτύλιος (7) περιλαμβάνει μέσα ελατηρίου (7A, 7B, 7C) που κλειδώνουν στον εν λόγω ενδιάμεσο δακτύλιο (7) γωνιακά σε τουλάχιστον ένα από τα εν λόγω καλύμματα με τρόπο ώστε να εμποδίζεται η σχετική περιστροφή μεταξύ του ενδιάμεσου δακτυλίου και του καλύμματος προς την κατεύθυνση κατά την οποία τείνει να περιστρέφεται ο δακτύλιος από την αντίστροφη δύναμη (F1) που ασκείται στα τμήματα του κορδονιού κοπής που προεξέχουν από την κεφαλή (1) κατά τη διάρκεια

περιστροφής της τελευταίας. Ταυτόχρονα, τα μέσα ελατηρίου επιτρέπουν τη σχετική περιστροφή προς την αντίθετη κατεύθυνση, απελευθερώνοντας στρεπτικά τον ενδιάμεσο δακτύλιο από το εν λόγω κάλυμμα, με την άσκηση δράσης έλξης στα εν λόγω προεξέχοντα άκρα των κορδονιών κοπής (F).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043207  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400958  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1140195 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964607.8--18/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH  
 Hafnerstrasse 36,8055 GRAZ, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19859045-21/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EGGENREICH UDO  
 2)FEICHTINGER NORBERT  
 3)HOFER GERHARD  
 4)SCHAUPP KARIN  
 5)SOMMERMEYER KLAUS  
 6)WURM ANNELIESE  
 7)NAGEL ECKHARD  
 8)MEYER ZU VILSENDORF  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ ΕΛΑΙΟΥ-ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένα γαλάκτωμα ελαίου-νερού με την τοκοφερόλη-α ή κάποιο είτε κάποια από τα στερεοϊσομερή της ως δραστική ουσία

και το οποίο εμπεριέχει περαιτέρω και φωσφολιπίδια ως γαλακτοματοποιητή προς επίτευξη μίας προστατευτικής δράσης ενάντια στις βλάβες από υπεροξειδωση που προκαλούνται στα ανθρώπινα όργανα. Το εν λόγω γαλάκτωμα εμπεριέχει στην περίπτωση μίας περιεκτικότητας σε τοκοφερόλη-α η οποία θα αντιστοιχεί ως προς την δραστηριότητα της προς εκείνη μίας ποσότητας του στερεοϊσομερούς RRR της τοκοφερόλης-α η οποία θα κυμαίνεται ανάμεσα στα 1,48 τοις εκατό g/L και στα 30 g/L, θα εμπεριέχει επίσης 0,25 g/L ενός ενδοφλεβίως ανεκτού ελαίου και θα εμπεριέχει τέλος μία ποσότητα ενός φωσφολιπιδίου η οποία θα κυμαίνεται ανάμεσα στα 0,25 g/L και στα 3 g/L. Το εν προκειμένω γαλάκτωμα θα χορηγείται κατά προτίμηση ως έγχυμα και θα χρησιμοποιείται συγκεκριμένα προς επίτευξη του σκοπού της μείωσης των βλαβών από υπεροξειδωση που προκαλούνται από την ισχαιμία και/ή από τη νεφρική ανεπάρκεια μεταξύ των άλλων και κατά τη διάρκεια μίας εγχείρησης μεταμόσχευσης ενός οργάνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043208  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400959  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0892791 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97921092.9--11/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):631514-12/04/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PENNING, Thomas, D.  
2)TALLEY, John, J.  
3)MALECHA, James, W.  
4)WEIER, Richard, M.  
5)BROWN, David, L.  
6)NAGARAJAN, Srinivasan  
7)GRANETO, Matthew, J.  
8)BERTENSHAW, Stephen  
9)CARTER, Jeffery, S.  
10)LI, Jinglin  
11)ROGIER, Donald, J., Jr.  
12)KHANNA, Ish, K.  
13)XU, Xiangdong

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

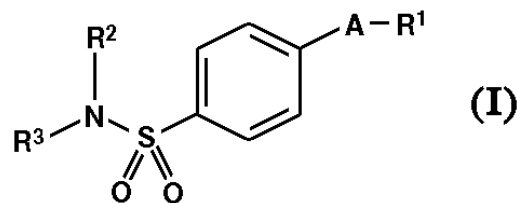
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):N-[[4-(5-ΜΕΘΥΛΟ- 3-ΦΑΙΝΥΛΙΣΟΞΑ-  
ΖΟΛΟ -4-ΥΛ) ΦΑΙΝΥΛΟ] ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ-  
ΠΡΟΠΥΛΑΜΙΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΝΑΤΡΙΟΥΧΟ  
ΑΛΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ  
ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ COX-2.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα προπαρασκευαστικά φάρμακα αναστολέων της COX-2 με τύπο (I) περιγράφονται ότι χρησιμεύουν για τη θεραπεία των φλεγμονών και των παθήσεων που συνδέονται με φλεγμονές όπου το Α είναι ένας δακτύλιος-

υποκαταστάτης που επιλέγεται από ακόρεστο εν μέρει ετεροκυκλίο, ετεροαρύλιο, κυκλοαλκενίλιο και αρύλιο, όπου το Α είναι προαιρετικώς υποκατεστημένο σε μία θέση η οποία επιδέχεται από τα αλκυλοκαρβονίλιο, φορμύλιο, αλογόνο, αλκύλιο, αλογονοαλκύλιο, ένωση οξυγόνου, κυανομάδα, νιτρομάδα, καρβοξύλιο, αλκοξύλιο, αμινοκαρβονίλιο, αλκοξυκαρβονίλιο, καρβοξυαλκύλιο, κυανοαλκύλιο, υδροξυαλκύλιο, αλογονοαλκυλοσουλφονοξύλιο, αλκοξυαλκυλοξυαλκύλιο, καρβοξυαλκοξυαλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, ετεροκυκλυλοξύλιο, αλκυλοθείο, κυκλοαλκύλιο, αρύλιο, ετεροκυκλίο, κυκλοαλκενίλιο, αραλκύλιο, ετεροκυκλυαλκύλιο, αλκυλοθειοαλκύλιο, αρυλοκαρβονίλιο, αραλκυλοκαρβονίλιο, αραλκενύλιο, αλκοξυαλκύλιο, αρυλοθειοαλκύλιο, αρυλοξυαλκύλιο, αραλκυλοθειοαλκύλιο, αραλκοξυαλκύλιο, αλκοξυκαρβονυαλκύλιο, αμινοκαρβονυαλκύλιο, αλκυλαμινοκαρβονίλιο, N-αρυλαμινοκαρβονίλιο, N-αλκυλ-N-αρυλ-αμινοκαρβονίλιο, αλκυλαμινοκαρβονυαλκύλιο, αλκυλαμινομάδα, N-αρυλαμινομάδα, N-αραλκυλαμινομάδα, N-αραλκυλ-N-αραλκυλαμινομάδα, N-αλκυλ-N-αρυλαμινομάδα, αμινοαλκύλιο, αλκυλαμινοαλκύλιο, N-αρυλαμινοαλκύλιο, N-αραλκυλαμινοαλκύλιο, N-αλκυλ-N-αραλκυλαμινοαλκύλιο, N-αλκυλ-N-αρυλαμινοαλκύλιο, αρυλοξύλιο, αραλκοξύλιο, αρυλοθείο, αραλκυλοθείο, αλκυλοσουλφινύλιο, αλκυλοσουλφονύλιο, αμινοσουλφονύλιο, αλκυλαμινοσουλφονύλιο, N-αρυλαμινοσουλφονύλιο, αρυλοσουλφονύλιο και N-αλκυλο-N-αρυλαμινοσουλφονύλιο, όπου το R1 επιλέγεται από το ετεροκυκλίο, κυκλοαλκύλιο, κυκλοαλκενίλιο και αρύλιο, όπου το R1 είναι προαιρετικώς υποκατεστημένο σε μία θέση η οποία επιδέχεται αντικατάσταση με μία ή περισσότερες ρίζες οι οποίες επιλέγονται από τα αλκύλιο, αλογονοαλκύλιο, κυανομάδα, καρβοξύλιο, αλκοξυκαρβονίλιο, υδροξύλιο, υδροξυαλκύλιο, αλογονοαλκοξύλιο, αμινομάδα, αλκυλαμινομάδα, αρυλαμινομάδα, νιτρομάδα, αλκοξυαλκύλιο



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043209  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400960  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1060154 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99911740.1--05/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19809418-05/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HESSE, Michael  
2)KRATZ, Detlef  
3)SCHULZ, Gerhard  
4)WALTER, Marc  
5)SAUERWALD, Manfred

**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 ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ  
ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την καταλυτική υδρογόνωση μιας καρβονυλικής ένωσης ή ενός μίγματος από δύο ή περισσότερες καρβονυλικές ενώσεις παρουσία ενός καταλύτη, ο οποίος περιλαμβάνει έναν ανόργανο φορέα, ο οποίος περιέχει TiO<sub>2</sub>, και σαν ενεργό συστατικό χαλκό ή έναμίγμα από χαλκό με τουλάχιστον ένα των μετάλλων,

επιλεγμένα από την ομάδα ψευδάργυρος, αλουμίνιο, δημήτριο, ένα ευγενές μέταλλο και ένα μέταλλο τηςVIII. υποομάδας, χαρακτηριζόμενη από το ότι η επιφάνεια χαλκού ανέρχεται κατά μέγιστο σε 10 m<sup>2</sup>/g.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043210  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400961  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1112737 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00250443.9--19/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hennig Arzneimittel GmbH & Co. KG  
Liebigstrasse 1-2, 65439 Florsheim,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19963319-21/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Francas, Gernot, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΑΣΜΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ  
ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ ΚΑΙ ΜΕΤΟΚΛΟ-  
ΠΡΑΜΙΔΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται ένα στοματικό φαρμακευτικό παρασκεύασμα, το οποίο περιλαμβάνει παρακεταμόλη και μετοκλοπραμίδη σε συνδυασμό, χαρακτηριζόμενο από το ότι η παρακεταμόλη περιλαμβάνεται στον πυρήνα και η μετοκλοπραμίδη σε μία στρώση που περιβάλλει τον πυρήνα και όπου το παρασκεύασμα ακόμη περιλαμβάνει μία ουσία σηματοδότησης που γίνεται αισθητή με την αίσθηση της γεύσης. Τέτοια παρασκευάσματα είναι κατάλληλα με εξαιρετικό τρόπο για τη θεραπεία ημικρανιών.

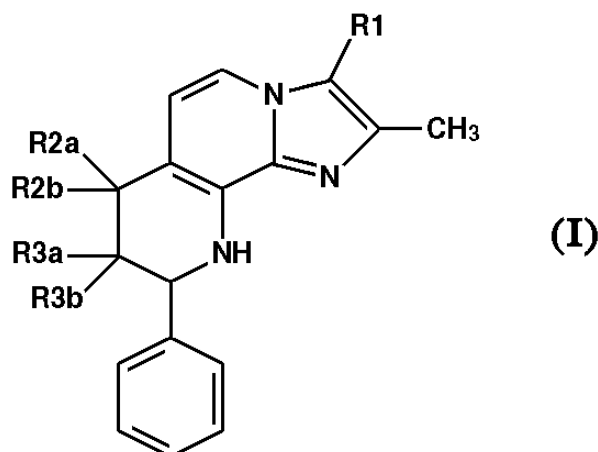
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043211  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400962  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1216251 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00966904.5--27/09/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):408830-29/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHAW, Chia-Cheng  
2)SELLSTEDT, John, Hamilton  
3)NOURELDIN, Razzak  
4)CHEAL, Gloria, Karen  
5)FORTIER, Genevieve  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΩΡΟΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΩΝ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

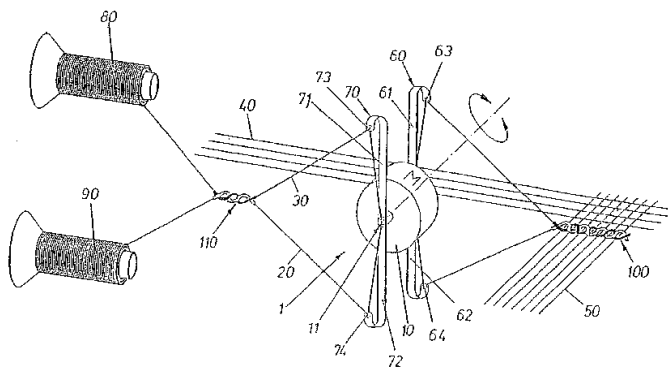
Η εφεύρεση αυτή παρέχει χωροεκλεκτική μέθοδο, για παρασκευή, 42-εστέρα ή αιθέρα ραπαμυκίνης και ενδιάμεσων 31-σιλλυ αιθέρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043212  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400963  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115725 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948776.2--17/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
 Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19843504-23/09/1998-DE  
 98117988-23/09/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SENN-BILFINGER, Jorg  
 2)GRUNDLER, Gerhard  
 3)SIMON, Wolfgang-Alexander  
 4)POSTIUS, Stefan  
 5)HANAUER, Guido  
 6)HUBER, Reinhard  
 7)KROMER, Wolfgang  
 8)STURM, Ernst  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΟΑΙΘΕΡΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**



Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο οι υποκαταστάτες έχουν τις έννοιες που αναφέρθηκαν στη περιγραφή, είναι κατάλληλες για τη πρόληψη και θεραπεία γαστρεντερικών νόσων

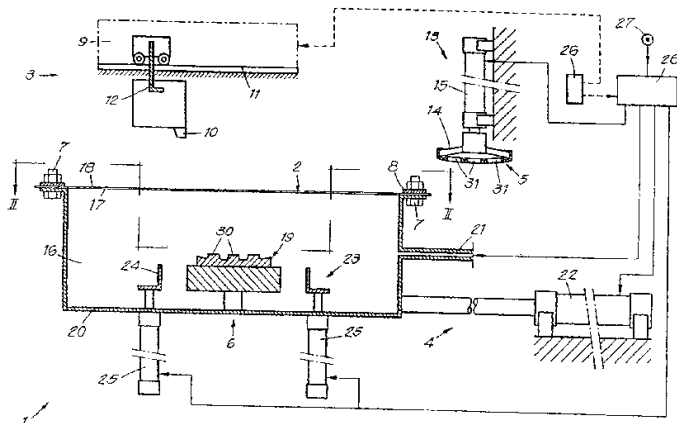
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043213  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400964  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019571 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954218.8--24/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KLoCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH  
 Hauptstrasse 45, 46325 Borken-Weseke,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19743872-04/10/1997-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 ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη ελέγχου λειτουργίας για τον ηλεκτροκινητήρα (10) μιας διάταξης σχηματισμού μιας μπορντούρας υφάσματος σε μια υφαντουργική μηχανή με βραχίονες ύφανσης, όπου ο δρομέας του ηλεκτροκινητήρα (10) έχει τουλάχιστο δύο στοιχεία οδηγού (63, 64, 73, 74) για τα νήματα της μπορντούρας. Ένας παλμός εκκίνησης εκπέμπεται στη διάταξη ελέγχου λειτουργίας του ηλεκτροκινητήρα κατά τον χρόνο που το Fach της υφαντουργικής μηχανής αρχίζει να ανοίγει ή να κλείνει.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043214  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400965  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):06/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1173336 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00913977.5--04/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Techni-Coat International Naamloze Ven-  
nootschap  
Fransweg 31, 2920 Kalmthout, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9900237-07/04/1999-BE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAFAILLE, Marc, Maria, Leo, Jan  
2)THIJS, Frank, Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

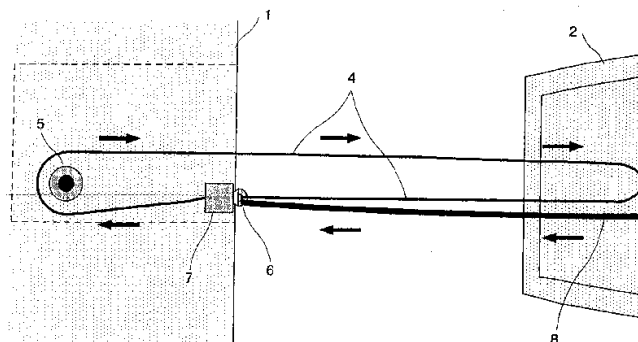
Μέθοδοι για την εκτύπωση αντικειμένων, οι οποίες χαρακτηρίζονται από το ότι αποτελούνται τουλάχιστον, από μια μεριά, από την εφαρμογή του μελανιού εκτύπωσης (29) σε έναν φορέα (2) που είναι κατασκευασμένος από ένα εύκαμπτο υλικό σε σχήμα στρώματος και, από την άλλη μεριά, μεταφορά του μελανιού εκτύπωσης (29) στο αντικείμενο (5) που θα εκτυπωθεί, φέρνοντας τον αναφερθέντα φορέα (2) και το αντικείμενο (5) σε αμοιβαία επαφή και πιέζοντάς τον επάνω σε αυτό, με ένα συμπληρωματικό μέσο πίεσης (6) που βρίσκεται τουλάχιστον μερικώς γύρω από το αντικείμενο (5) που θα εκτυπωθεί.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043215  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400966  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1207878 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00960527.0--26/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VIATRIS GmbH & Co. KG  
Weismullerstrasse 45, 60314 Frankfurt am  
Main, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19941217-30/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHOENEN, Jean  
2)ENGEL, Jurgen  
3)WESSEL, Klaus  
4)PEUKERT, Manfred  
5)LOBISCH, Michael  
6)BORBE, Harald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ  
ΧΟΡΗΓΗΣΗ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η  
ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΤΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση ρακεμικού α-λιπονικού οξέος ή των εναντιομερών του ή των φαρμακευτικώς αποδεκτών αλάτων, αμιδίων, εστέρων ή θειεστέρων του, σε ανηγμένη ή οξειδωμένη μορφή, ως δραστική ουσία για την πρόληψη ή την οξεία ή χρόνια αγωγή της ημικρανίας.

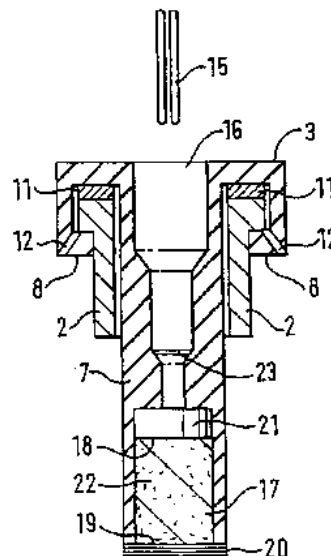
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043216  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400967  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105308 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941867.6--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Caltax Marine Diesel B.V.  
P.O. Box 64, Stationsweg 6A, 4416 ZH Krui-  
ningen, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1009938-25/08/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DER LAAN, Markus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΑΚΗΣΗΣ ΕΚΤΑ-  
ΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα ρυμούλκησης έκτακτης ανάγκης για σκάφη. Αυτό το σύστημα αποτελεί έναν οδηγό επιστροφής προσαρμοσμένο στο σκάφος προς ρυμούλκηση, ένα κλειστό δακτυλιωτό καλώδιο προσαρμοσμένο γύρω απ'αυτόν τον οδηγό επιστροφής, όπου αυτό το δακτυλιωτό καλώδιο αποτελεί ένα συζευκτικό μέλος το οποίο, όταν το δακτυλιωτό καλώδιο βιράρεται κυκλικά, παγώνει μίαν σύνδεση με ένα κοντρα-συζευκτικό μέλος στο σκάφος προς ρυμούλκηση.

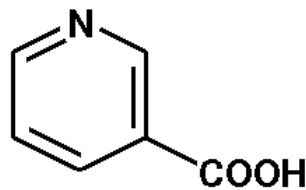
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043217  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400979  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1119334 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950688.4--09/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):112380 P-14/12/1998-US  
19847968-17/10/1998-DE  
19847970-17/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOCHRAINER, Dieter  
2)ZIERENBERG, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΥΣΙΓΓΑ ΔΥΟ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚ-  
ΝΕΦΩΤΕΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μία διάταξη που αποτελείται από ένα πώμα σφράγισης και έναν περιέκτη στη μορφή φύσιγγας δύο θαλάμων στην οποία μία δραστική ουσία και ένας διαλύτης δύνανται να αποθηκευτούν ξεχωριστά μέχρι τη χρήση της διάταξης σε έναν εκνεφωτή, καθώς και με ένα συμπύκνωμα, στο οποίο η δραστική ουσία υφίσταται ως διάλυμα ή αιώρημα για αποθήκευση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043218  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400980  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0910414 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924128.8--29/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Scarista Limited  
Victoria House 26 Victoria Street Douglas, Isle  
of Man, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9610971-29/05/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GLEN, Alexander, Iain, Munro  
2)WARD, Pauline, Elizabeth  
3)HORROBIN, David, Frederick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ  
ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ, ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΝΙΑΣΙ-  
ΝΗΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η νιασίνη με τη μορφή τοπικού παρασκευάσματος, ως έχει, ή ενσωματωμένη σε συσκευές για εφαρμογή στο δέρμα. οι ίδιες οι συσκευές. η διάγνωση ή παρακολούθηση της σχιζοφρένειας χρησιμοποιώντας τα παρασκευάσματα ή τις συσκευές. και η παρασκευή φαρμάκων για μια τέτοια παρακολούθηση και διάγνωση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043219  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400981  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0923628 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98929517.5--08/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TotalfinaElf France  
Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Pu-  
teaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9707119-09/06/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GERMANAUD, Laurent  
2)MALDONADO, Paul  
3)BOURDAUDUCQ, Paul  
4)COUTURIER, Jean-Luc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗ-  
ΡΕΣ ΝΤΗΖΕΛ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΟΞΥΓΟ-  
ΝΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

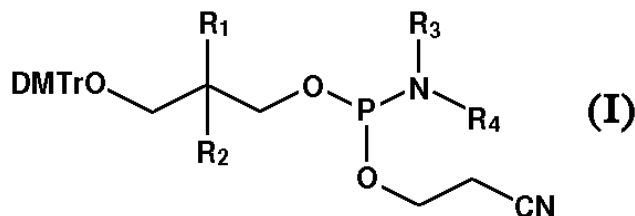
Σύνθεση καυσίμου περιλαμβάνουσα ένα κύριο μέρος αποτελούμενο από μία τουλάχιστον βάση καυσίμου, και ένα μικρότερο μέρος αποτελούμενο από μία τουλάχιστον οξυγονούχο ένωση, χαρακτηριζόμενη εκ του ότι περιέχει τουλάχιστον 0,05% κ.β. ενός τουλάχιστον τριαλκοξυ-αλκανίου του γενικού τύπου (I): R1O-[X]-CR2(OR1')(O-R1''), όπου το X αντιστοιχεί σε δισθενή υδρογονανθρακική ομάδα, τα δε R1, R1' και R1'' είναι αλκύλια περιέχοντα 1-10 άτομα άνθρακος, ενδεχομένως άτομο οξυγόνου, ενώ τα R1, R1' ή R1'' είναι ενδεχομένως ενωμένα σε ετεροκυκλικό δακτύλιο έχοντα 5-6 άτομα και R2 είναι υδρογόνο ή ευθύγραμμο αλκύλιο με 1-4 άτομα άνθρακος, δυνάμενο να σχηματίζει, συνδεδεμένο με υδρογονανθρακικό υπόλειμμα του X, δακτύλιο έχοντα 5-6 άτομα άνθρακος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043220  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400982  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0816368 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97111059.8--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Glen Research Corporation  
44901 Falcon Place, Sterling, Virginia 20166,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):21099 P-02/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guzaev, Andrei Isis Pharmaceuticals  
2)Azhayev, Alex Dr. Department of Pharm.  
Chem.  
3)Lonnberg, Harri Dr. Dpt of Chemistry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΗΜΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΟΛΙΓΟ-**  
**ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΡΑΣΤΗ-**  
**ΡΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΓΥΨ ΑΥΤΗΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φωσφοραμιδικές δομικές μονάδες σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο 1 χρησιμοποιούνται για τη φωσφορυλίωση ολιγονουκλεοτιδίων, κατά προτίμηση στο άκρο 5' ή 3'. Οι δομικές ομάδες περιλαμβάνουν φωσφοραμιδικές ομάδες σύμφωνα με τον τύπο 1: στον οποίο το DMTr είναι μία ομάδα 4,4'-διμεθοξυτριτυλίου• το R1 είναι μία ομάδα αποσπάσεως ηλεκτρονίων• το R2 είναι μία ομάδα αποσπάσεως ηλεκτρονίων η οποία μπορεί να είναι όμοια ή διαφορετική

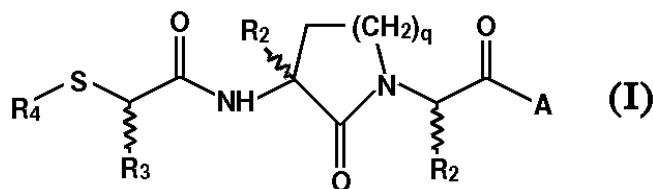
από την ομάδα R1• το R3 είναι μία ομάδα αλκυλίου• και το R4 είναι μία ομάδα αλκυλίου η οποία μπορεί να είναι όμοια ή διαφορετική από την ομάδα R3. Οι προτιμώμενες ομάδες αποσπάσεως ηλεκτρονίων περιλαμβάνουν ομάδες -CO2Me, ομάδες -CN, ομάδες -CON(Me)2 και ομάδες -CONHMe, όπου το Et παριστά μία ομάδα αιθυλίου και το Me παριστά μία ομάδα μεθυλίου. Μία προτιμώμενη ομάδα αλκυλίου είναι μία ομάδα ισοπροπυλίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043221  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400983  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1150976 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99962921.5--30/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):223941-31/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANUSZ, Michael, J.  
2)WARSHAWSKY, Alan  
3)FLYNN, Gary, A.  
4)BURKHART, Joseph, P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**3-(ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΜΙ-**  
**ΔΟ) - ΛΑΚΤΑΜΕΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑ-**  
**ΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑ-**  
**ΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα θειυποκατεστημένης αμιδικής λακτάμης του τύπου (1) χρήσιμα ως αναστολείς των μεταλλοπρωτεϊνικών πλέγματος (MMP).

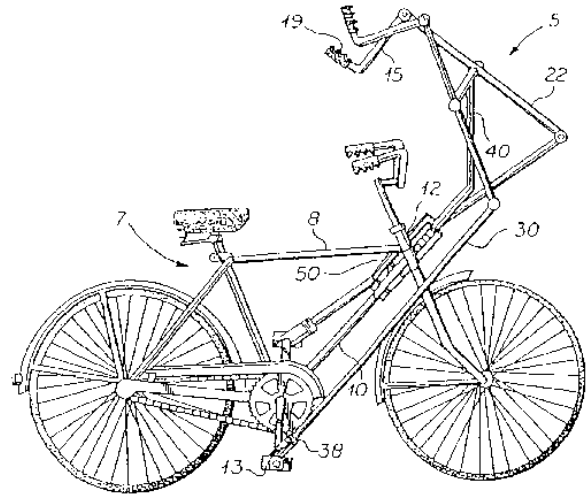


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043222  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400973  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0784561 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95938804.2--11/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tong, Kun-Yuan  
2308 West Doublegate Drive, Albany, GA  
31707, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):326526-20/10/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Tong, Kun-Yuan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΔΗΛΑ-  
ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία χειροκίνητη συσκευή οδήγησης (5) για ποδήλατο (7) το οποίο φέρει πλαίσιο (8) που περιλαμβάνει ένα επικλινές μέλος πλαισίου (10) και μία κεφαλή συστήματος οδήγησης (12). Η χειροκίνητη συσκευή (5) διαθέτει ένα ζεύγος χειρομοχλίων (15) που απέχουν μεταξύ τους και συνδέονται κεντρικά με ένα ζεύγος στρεφόμενων μοχλών (22) οι οποίοι με την σειρά τους συνδέονται με ένα ζεύγος διωστήρων πεντάλ (30). Κάθε διωστήρας πεντάλ (30) υποστηρίζεται κεντρικά επί του άξονα (14) του πεντάλ του ποδηλάτου (13). Ένας σύνδεσμος διωστήρα πεντάλ (38) διέρχεται κατά μήκος των διωστήρων πεντάλ (30) προς το άκρο του διωστήρα θέτοντας τον άξονα (14) του πεντάλ του ποδηλάτου (13) σε μία τοξοειδή εγκοπή (34) στο άκρο του διωστήρα. Οι στρεφόμενοι μοχλοί (22) της χειροκίνητης

συσκευής συνδέονται κεντρικά με έναν βραχίονα σχήματος T (40), ο οποίος βραχίονας με την σειρά του συνδέεται με ένα ζεύγος πλακών στερέωσης (50) οι οποίες στερεώνονται επί του επικλινούς τμήματος πλαισίου (10) και της κεφαλής οδήγησης (12) του πλαισίου του ποδηλάτου (8).



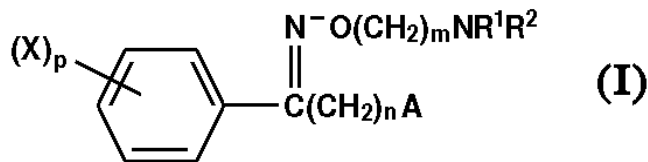
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043223  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400974  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054592 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99904870.5--08/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98810098-10/02/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUBELMANN-BONNEAU, Isabelle  
2)PFAMMATTER, Freddy  
3)SCHLATTER, Christian  
4)VOGT, Manfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνθέσεις φυτοφαρμάκων σε μορφή υδατικών γαλακτωματωδών εναιωρημάτων, οι οποίες περιέχουν τουλάχιστον δύο φυτοφάρμακα τα οποία ουσιαστικά είναι αδιάλυτα στο νερό. Στις συνθέσεις αυτές το ένα φυτοφάρμακο Α είναι στερεό και το άλλο φυτοφάρμακο Β είναι υγρό ή είναι διαλυμένο σε έναν υδρόφοβο οργανικό διαλύτη. Οι συνθέσεις περιέχουν επίσης και ένα συνδυασμό επιφανειοδραστικών ουσιών οι οποίες περιλαμβάνουν (1) μία αιθοξυλιωμένη τριστυρυλοφαινόλη με 6-14 αιθοξυλιωμένα mol (γραμμομόρια), σε μη ιοντική μορφή, και (2) μία αιθοξυλιωμένη τριστυρυλοφαινόλη με 14-18 αιθοξυλιωμένα Mol, με την μορφή του θειικού ή του φωσφορικού της (άλατος), σε ανιοντική μορφή ή μορφή οξέος, και (3) ένα ιακτυλο-σουλφοηλεκτρικό άλας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043224  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400975  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0709378 - 19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95111895.9--28/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
NJ 08807-6800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):285668-03/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FREED BRIAN SCOTT  
2)TOMER JOHN DICK  
3)HAMER RUSSEL RICHARD LEE  
4)SHUTSKE GREGORY  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΜΙΝΟΑΛΚΥΛΟΞΙΜΕΣ, Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

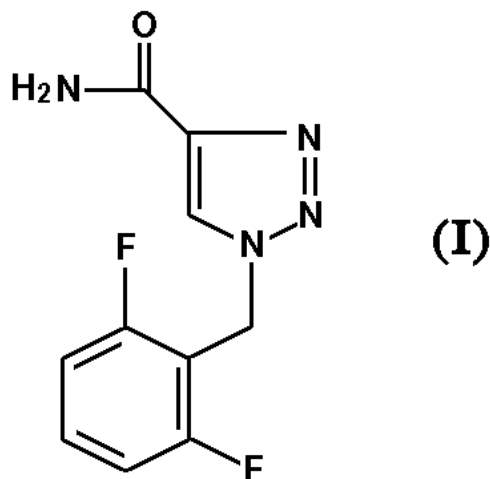
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με αμινοαλκυλοξίμες με τύπο 1 όπου τα A, R1, R2, X, m, n, και p είναι αυτά που ορίζονται στην περιγραφή. Σχετίζεται επίσης με μία μέθοδο για την παρασκευή τους και με τις πρόδρομες ενώσεις τους. Οι αμινοαλκυλοξίμες είναι χρήσιμες για τη θεραπεία της καταθλιψιακής και των ψυχαναγκαστικών εμμονών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043225  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400976  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0994863 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98934929.5--08/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):140497-10/06/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PORTMANN, Robert  
2)HOFMEIER, Urs, Christoph  
3)BURKHARD, Andreas  
4)SCHERRER, Walter  
5)SZELAGIEWICZ, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ 1-(2,6-ΔΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-1Η-1,2,3-ΤΡΙΑΖΟΛΟ-4-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με την νέα κρυσταλλική μορφή A ή A' του 1-(2,6-διφθοροβενζυλο)-1Η-1,2,3-τριαζολο-4-καρβοξαμιδίου με τύπο (I), τη χρήση της για τη θεραπεία της επιληψίας και τις φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν αυτή την κρυσταλλική μορφή.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043226  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400977  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0871764 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96938085.6--05/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9525703-15/12/1995-GB  
 9525705-15/12/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEMMINGS, Brian, Arthur  
 2)FRECH, Matthias  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

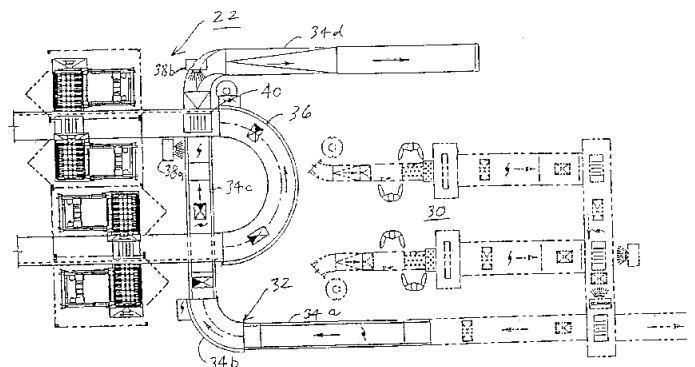
Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο εξέτασης μιας ένωσης, η οποία είναι υποψήφιος μοριακός τροποποιητής της αντίδρασης του σήματος, η οποία περιλαμβάνει τα παρακάτω βήματα: (α) επώαση της ένωσης με το χώρο ΡΗ ενός μορίου σηματοδότησης, το οποίο δύναται να εκπέμπει φθορισμό, (β) προσδιορισμό της μέσω φωσφολιπιδίου τροποποίησης του φθορισμού του χώρου ΡΗ, όπου μια αλλοίωση του φθορισμού παρουσία της ένωσης είναι δείκτης της δραστηρικής διαντίδρασης μεταξύ της ένωσης και του χώρου ΡΗ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043227  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400978  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049545 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906164.1--21/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Siemens Aktiengesellschaft  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):72032 P-21/01/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLSEN, Douglas, E.  
 2)BROUWER, Gerald, A.  
 3)KLEIN, Hans, J.  
 4)AXELROD, Steven, A.  
 5)DeVRIES, Charles, R.  
 6)SCHULTZ, Keith, E.  
 7)YOUNG, Bruce, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΕ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟ**

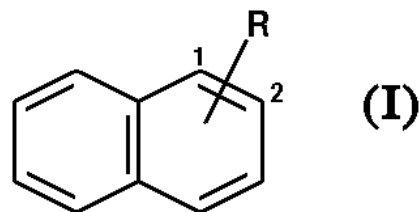
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι να παρέχει ένα σύστημα διεκπεραίωσης και μια μέθοδο για αυτό που να αυξάνει σημαντικά την αναλογία έργου προς σύνολο. Θα είναι επίσης επιθυμητό να παρέχει ένα σύστημα διεκπεραίωσης που να είναι δυνατόν να χειρίζεται και δίσκους και σωλήνες διαφόρων μεγεθών όπως επίσης και δοχεία υποδοχής που είναι ακάλυπτα, καλυμμένα, ή καλυμμένα με χαρτόνι. Μια λύση για αυτό το αντικείμενο δίνεται από ένα ταχυδρομικό σύστημα διεκπεραίωσης (20, 20') που διεκπεραιώνει τυχαία παρατεταμένα δοχεία υποδοχής (94) ταξινομημένης αλληλογραφίας σε

συγκεκριμένα καρότσια διεκπεραίωσης (52) που περιλαμβάνει: ένα μεταφορέα διαλογής (36, 36') που έχει μια κύρια γραμμή που ορίζεται από μια επιφάνεια μεταφοράς, ένα πλήθος από ακτίνες (44,44') που εκτείνονται από την εν λόγω γραμμή αλληλογραφίας, και ένα μηχανήμα αλλαγής κατεύθυνσης (42, 42') σε κάθε μια από τις ακτίνες (44,44') που επιλεκτικά αλλάζει την κατεύθυνση σε δοχεία υποδοχής (94) από την εν λόγω επιφάνεια μεταφοράς σε μια από τις συνδεδεμένες εν λόγω ακτίνες (44,44') και τουλάχιστον ένα μηχανισμό μεταφοράς (50,50') που μεταφέρει δοχεία υποδοχής (94) από κάθε μια από τις εν λόγω ακτίνες (44,44') σε ένα καρότσι (52) που βρίσκεται δίπλα σε αυτή την ακτίνα (44,44'). Το εν λόγω αντικείμενο ακόμα επιλύεται από μια μέθοδο για την διεκπεραίωση τυχαία παρατεταγμένων δοχείων υποδοχής (94) ταξινομημένης αλληλογραφίας σε καρότσια (52), που περιλαμβάνει: δοχεία υποδοχής (94) διαλογής σε συγκεκριμένες θέσεις, το κάθε ένα συνδεδεμένο με ένα καρότσι (52) και αυτόματα μεταφερόμενα δοχεία υποδοχής (94) ανάμεσα σε κάθε μια από τις εν λόγω θέσεις και το συνδεδεμένο καρότσι (52).



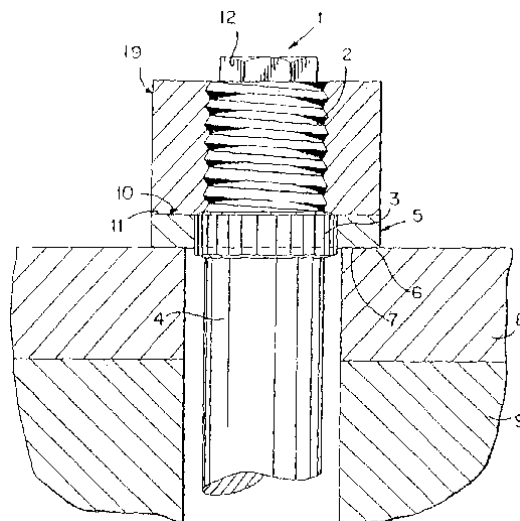
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043228  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400984  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0863752 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96924889.7--05/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9513750-06/07/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINDLEY, Ivan, James, Dalton  
2)RYDER, Neil, Stewart  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩ-  
ΓΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΗΣ ΤΕΡΒΙΝΑΦΙΝΗΣ, ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ  
ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΑΠΟ *HELICOBACTER*  
*PYLORI*



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρήση ενώσεων του τύπου (I), όπου το R προσλαμβάνει διάφορες σημασίες, υπό μορφή ελεύθερης βάσης ή μια φαρμακευτικώς αποδεκτή μορφή άλατος, ως παράγοντες εναντίον μολύνσεως από *H. pylori* και σχετικών με αυτές νόσων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043229  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400985  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0940590 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99301610.4--03/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Junkers, John K.  
8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey  
07458, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):33790-03/03/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Junkers, John K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟ ΜΕΣΟΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνδετήριο μέσον για την σύνδεση δύο μερών (8,9) το ένα με το άλλο, το οποίο περιλαμβάνει ένα στέλεχος κοχλία (1) με έναν άξονα, ένα σπειρωματικό τμήμα (2) με σπείρωμα βίδας και ένα άλλο τμήμα (3) που έχει ένα μία μη κυκλική, π.χ. πολυγωνική, περιφέρεια, ένα στέλεχος τριβής (5) που συνδέεται στην ως άνω μη κυκλική περιφέρεια του ως άνω τμήματος (3) του στελέχους κοχλία και έχουν μία πρώτη επιφάνεια (6) προορισμένη να απολήγει σε μία επιφάνεια (7) ενός από τα μέρη (8) που πρόκειται να συνδεθούν και μία αντικείμενη δεύτερη επιφάνεια (11), καθώς και ένα χιτώνιο (19) που μπορεί να συνδεθεί στο ως άνω σπείρωμα βίδας του στελέχους κοχλία (1) και έχουν μία τρίτη επιφάνεια (11) του ως άνω στελέχους τριβής (5). Όταν ασκείται μία δεδομένη δύναμη κατά μία φορά στο ως άνω στέλεχος κοχλία (1) και ασκείται μία δεδομένη δύναμη κατά μία αντίθετη φορά στο ως άνω χιτώνιο (19), στρέφεται μόνον το ως άνω χιτώνιο (19) ενόσω το ως άνω στέλεχος κοχλία (1) επιμηκύνεται ή χαλαρώνει.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043230  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400986  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0836853 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97117540.1--10/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
 Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19642289-14/10/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Breipohl, Gerhard, Dr.  
 2)Heitsch, Holger, Dr.  
 3)Henke, Stephan, Dr.  
 4)Knolle, Jochen, Dr.  
 5)Wirth, Klaus, Dr.  
 6)Wiemer, Gabriele, Prof. Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ALZHEIMER**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

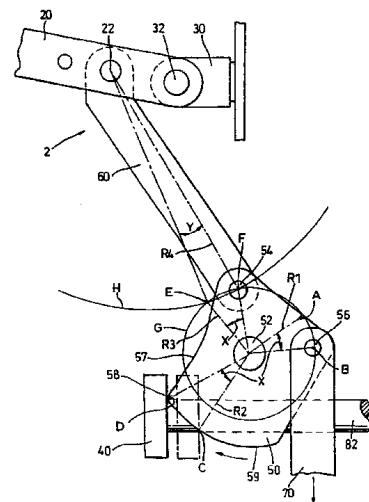
Η εφεύρεση αφορά στη χρησιμοποίηση ανταγωνιστών βραδυκινίνης για την παρασκευή φαρμάκων για τη θεραπευτική αγωγή της νόσου του Alzheimer.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043231  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400987  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1190428 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00931450.1--26/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alstom UK Limited  
 Newbold Road, Rugby, Warwickshire CV21  
 2NH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9912651-01/06/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOHNSON, Kenneth Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΕ ΣΕΙΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει ένα λειτουργικό μηχανισμό για μία συσκευή (μονάδα) αυτόματου κλεισίματος ο οποίος παρέχει βελτιωμένη μορφή μηχανικής διασύνδεσης ανάμεσα στο διακόπτη ισχύος (3) της συσκευής και στο στοιχείο αποσύνδεσης (2) το οποίο είναι συνδεδεμένο σε σειρά με το διακόπτη. Η άτρακτος (82) μεταδίδει γραμμική κίνηση μεταξύ της κινητής επαφής του διακόπτη ισχύος (3) και της κατατομής ενός στρόφαλου (50), ο οποίος έχει σχήμα κώδωνα, είναι προσαρτημένος στο σύνδεσμο (70), ώστε να μπορεί να περιστρέφεται με το χέρι και ο οποίος συνδέεται επίσης με το σύνδεσμο (60), ώστε η κινητή επαφή (20) του στοιχείου αποσύνδεσης (2) να μετατοπίζεται ανάμεσα στην ΚΛΕΙΣΤΗ και στην ΑΝΟΙΚΤΗ θέση. Η γεωμετρία της κατατομής του στρόφαλου και των συνδέσμων είναι τέτοια, ώστε όταν ο στρόφαλος περιστρέφεται με τη φορά των δεικτών του ρολογιού κατά μία γωνία X ξεκινώντας από την αρχική θέση, όπου οι κινητές επαφές τόσο του διακόπτη ισχύος (3), όσο και του στοιχείου αποσύνδεσης (2) είναι

ΚΛΕΙΣΤΕΣ, τότε η κινητή επαφή του διακόπτη ισχύος (3) κινείται προς την ΑΝΟΙΚΤΗ θέση, ενώ η κινητή επαφή (20) του στοιχείου αποσύνδεσης (2) παραμένει ΚΛΕΙΣΤΗ. Καθώς ο στρόφαλος (50) συνεχίζει την περιστροφή του κατά μία περαιτέρω προκαθορισμένη γωνία Z μέχρι το προκαθορισμένο όριο κίνησης του, ταυτόχρονα, η κινητή επαφή (20) του στοιχείου αποσύνδεσης κινείται προς την ΑΝΟΙΚΤΗ θέση, ενώ η κινητή επαφή του διακόπτη ισχύος παραμένει στην ΑΝΟΙΚΤΗ θέση. Η μετατόπιση της κινητής επαφής (20) επιτυγχάνεται με ένα κυκλικό τομέα (59) του στρόφαλου ο οποίος έχει σταθερή ακτίνα. Μόλις ο στρόφαλος (50) επιστρέψει στην αρχική του θέση, η κινητή επαφή (20) του στοιχείου αποσύνδεσης (2) επιστρέφει στην ΚΛΕΙΣΤΗ θέση της πριν η κινητή επαφή του διακόπτη ισχύος (3) επιστρέψει και αυτή στην ΚΛΕΙΣΤΗ θέση της



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043232  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400988  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0885244 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905136.4--28/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9604412-01/03/1996-GB  
 9617702-22/08/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRICEK, Franz  
 2)STADLER, Beda  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΠΤΙΔΙΚΑ ΑΝΟΣΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ**

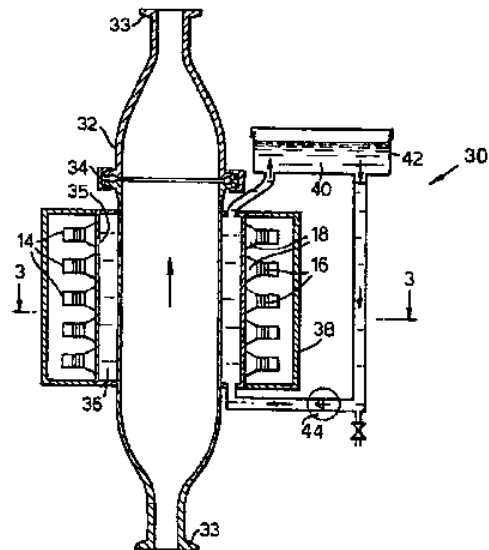
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ανοσογόνα μόρια που περιλαμβάνουν (α) τουλάχιστον ένα τμήμα ενός πεπτιδίου το οποίο μιμείται τον φυσικό επίτοπο της ανθρώπινης IgE που αναγνωρίζεται από το μονοκλωνικό αντισώμα αντι-ανθρώπινης IgE BSW17, και ένα τμήμα που είναι σε θέση να προκαλεί μία ανοσοαπάντηση εναντίον αυτού του πεπτιδίου. Είναι χρήσιμα στην ή για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων, συγκεκριμένα για τη θεραπευτική αγωγή παθήσεων διαμεσολαβούμενων από την IgE όπως αλλεργιών και της ατοπικής δερματίτιδας, π.χ. εμβολίων κατά των αλλεργιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043233  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400989  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1148943 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99973393.4--22/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Accentus plc  
 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9827360-12/12/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PERKINS, John, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΥΓΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε ένα δοχείο τα υγρά υπόκεινται σε υψηλή υπερηχητική ένταση, με τη βοήθεια μερικών υπερηχητικών μετατροπέων που είναι συνδεδεμένοι σε ένα τοίχωμα του δοχείου, όπου κάθε μετατροπέας (14) ακτινοβολεί όχι άνω των 3 W/cm<sup>2</sup>, οι οποίοι μετατροπέες είναι αρκετά κοντά μεταξύ τους και ο αριθμός των μετατροπέων είναι αρκετά μεγάλος, ώστε η διάχυση ισχύος μέσα στο δοχείο να είναι τουλάχιστο 25 W/litre. Ο αριθμός των μετατροπέων (14), η ισχύς των μετατροπέων, και ο όγκος του δοχείου μπορεί να είναι σε τέτοια σχέση ώστε η πυκνότητα ισχύος να είναι μεταξύ 40 και 80 W/litre. Το δοχείο μπορεί να έχει διπλό τοίχωμα, και ο χώρος μεταξύ των δύο τοιχωμάτων να πληρώνεται με ένα ρυθμιστικό υγρό χαμηλής εξασθένησης (36) του οποίου το όριο εμφάνισης σπηλαιώσης είναι ανώτερο από αυτό του υγρού που θα υποστεί την επεξεργασία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043234  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400990  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912584 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97933548.6--22/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
2)VIRGINIA COMMONWEALTH UNI-  
VERSITY  
MCV Station, Box 980568, Richmond,VA  
23298-0568, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22306 P-22/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARRELL, Nicholas, P.  
2)SPINELLI, Silvano  
3)MENTA, Ernesto  
4)DI DOMENICO, Roberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥ-  
ΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ  
ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙ-  
ΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Απκαλύπτονται διπυρηνικά σύμπλοκα λευκόχρυσου (II) με υποκαταστάτες πολυαμινών, η μέθοδος διπυρηνικών συμπλόκων λευκόχρυσου (II) και η χρήση

αυτών για τη θεραπεία όγκων στα θηλαστικά. Επίσης αποκαλύπτεται η μέθοδος παρασκευής των υποκαταστατών πολυαμίνης, και η χρήση μιας νέας ένωσης VII(c) σαν ένα ενδιάμεσο στη σύνθεση των υποκαταστατών πολυαμινών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043235  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400991  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0673622 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95105321.4--27/01/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE REGENTS OF THE UNIVERSITY  
OF CALIFORNIA  
2199 Addison Street, Berkeley, California  
94720, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):150159-29/01/1988-US  
299397-24/01/1989-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Glikfeld, Peretz  
2)Cullander, Christopher  
3)Hinz, Robert S.  
4)Guy, Richard H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑ-  
ΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ  
ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

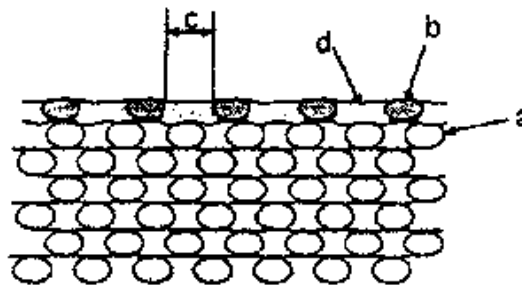
Μια μέθοδος συνεχούς ουσιαστικά παρακολουθήσεως του ποσοστού βιοδραστικού υλικού που μεταφέρεται μέσω του δέρματος ή της βλεννογόνου μεμβράνης περιλαμβάνει τοποθέτηση ιδιαίτερων ηλεκτροδίων επί τουδέρματος ή της βλεννογόνου μεμβράνης, εφαρμογή ρεύματος εις το δέρμα ή τη βλεννογόνο μεμβράνη, μεταφορά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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043236  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400992  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015096 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98923789.6--27/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Honeywell Advanced Composites Inc.  
101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-  
2245, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):896372-18/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CONNOLLY, Elizabeth, Sokolinski  
2)FORSYTHE, George, Daniel  
3)RAJENDRAN, Govindasamy, Paramasivam  
4)CHAMBERS, Jeffrey, Allen  
5)DOMANSKI, Daniel, Matthew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΛΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα κεραμικό φίλτρο θερμού αερίου μορφής κεριού που έχει ένα πορώδες υποστήριγμα από περιέλιξη νήματος κεραμικού οξειδίου που περιβάλλεται τουλάχιστο μερικώς από μια πορώδη πυρίμαχη μήτρα κεραμικού οξειδίου, και μια στρώση μεμβράνης επάνω σε τουλάχιστο μια επιφάνεια αυτού. Η στρώση μεμβράνης μπορεί να είναι στην εξωτερική επιφάνεια, στην εσωτερική επιφάνεια, ή και στις δύο την εξωτερική και την εσωτερική επιφάνεια του

πορώδους υποστηρίγματος. Η στρώση μεμβράνης μπορεί να σχηματιστεί από μια τάξη διευθέτηση κυκλικών περιελίξεων, συνεχούς σπειρώματος από νήμα κεραμικού οξειδίου (b), ένα κεραμικό υλικό πλήρωσης (d) που είναι λιγότερο διαπερατό από το περιελιγμένο νήμα της κατασκευής του υποστηρίγματος, ή κάποιο συνδυασμό του συνεχούς νήματος και του υλικού πλήρωσης. Μια ιδιαίτερα αποτελεσματική στρώση μεμβράνης περιλαμβάνει κυκλικές σπείρες νήματος με διάκενα που έγιναν σκοπίμως μεταξύ των γειτονικών σπειρών, και ενός υλικού πλήρωσης που περιλαμβάνει κεραμικά σωματίδια κατανεμημένα ομοιόμορφα σε όλη τη περιοχή του διακένου (c). Το φίλτρο μπορεί να αντέχει σε θερμική ανακύκλιση κατά τον καθαρισμό οπίσθιας ώθησης και είναι ανθεκτικό στη χημική υποβάθμιση σε υψηλές θερμοκρασίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043237  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400993  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0877049 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98107991.6--30/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.A. Rueb Holding GmbH  
Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schonau,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19719150-06/05/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Baque, Thomas, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΟ  
ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα πολυαμιδικό υλικό, ηλεκτροστατικά επιχρισμένο με σκόνη βερνικιού, αποτελούμενο από ένα μείγμα που περιέχει κατά 25-90% κ.β. πολυαμίδιο, κατά 5-50% κ.β. ένα ανόργανο πληρωτικό υλικό και κατά 0,1-25% κ.β. αιθάλη και/ή ανθρακονήματα. Αυτό το υλικό είναι κατάλληλο για την παραγωγή χυτών τεμαχίων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043238  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400994  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0534709 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92308609.4--22/09/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FLORIDA STATE UNIVERSITY  
2035 East Paul Dirac Drive, Tallahassee, Florida 32310, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):763805-23/09/1991-US  
863451-03/04/1992-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Holton, Robert A.  
2)Nadizadeh, Hossain  
3)Biediger, Ronald J.  
4)Kim, Seokchan

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

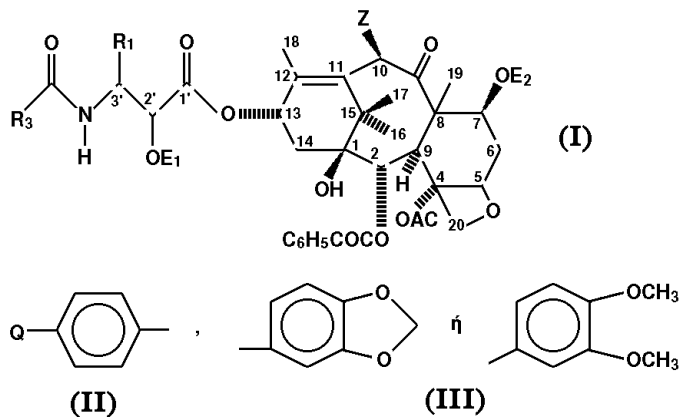
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΑΞΑΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα παράγωγο του τύπου (I) εις τον τον οποίον τα R1 και R3 εκλέγονται ανεξαρτήτως από την ομάδα που αποτελείται από φαινύλ, ναφθαλίνη, C6H5CHCH-, και υπό τον όρο όμως ότι τα R1 και R3 δεν είναι αμφοτέρα φαινύλ? το Q είναι CH3-, (CH3)3C-, CH3O, Cl, Br, F, NO2, ή To Z είναι OT1, To T1 είναι υδρογόνο, υδροξύλιο,προστατευτική ομάς ή -COT2, To T2 είναι H, C1-C6 αλκύλ, C1-C6 αλκενύλ, C1-C6 αλκυνύλ ή μονοκυκλικό αρύλ, To Ac είναι ακετύλ, και Τα

E1 και E2 εκλέγονται ανεξαρτήτως από υδρογόνο και δραστικές ομάδες οι οποίες αυξάνουν την υδατοδιαλυτότητα του παραγώγου ταξάνης είναι χρήσιμες ως αντικαρκινικοί παράγοντες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043239  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400995  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0729468 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95901928.2--16/11/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):153847-17/11/1993-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHO, Sung-Yong, Stephen  
2)CROWELL, Thomas, Alan  
3)GITTEr, Bruce, Donald  
4)HIPSKIND, Philip, Arthur  
5)HOWBERT, James, Jeffry  
6)KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr.  
7)LOBB, Karen, Lynn  
8)MUEHL, Brian, Stephen  
9)NIXON, James, Arthur

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗ ΠΕΠΤΙΔΙΚΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΔΕΚΤΟΥ ΤΑΧΥΚΙΝΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή δίδει μία νέα σειρά μη πεπτιδικών ενώσεων οι οποίες είναι χρήσιμες δια την θεραπευτική αγωγή ή την πρόληψη φυσιολογικών παθήσεων που συνδυάζονται με μία περίσσεια ταχυκινινών. Η εφεύρεση αυτή δίδει επίσης μεθόδους δια την θεραπευτική αγωγή τέτοιων φυσιολογικών παθήσεων καθώς επίσης και φαρμακευτικά σκευάσματα τα οποία χρησιμοποιούν τις νέες αυτές ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043240  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400996  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0967862 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98904260.1--06/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Elan Drug Delivery Limited  
1 Mere Way, Ruddington, Nottingham, NG11  
6JS, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):37493 P-07/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENYS, Valentine, Charlton  
2)PHIPPS, Diana, Johanna  
3)GRANDAGE, Lynda, Mary  
4)ROSER, Bruce, Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΞΗΡΑΝΘΕΝΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΔΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

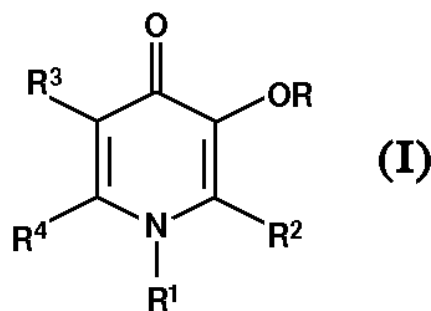
Η εφεύρεση δίδει μεθόδους δια την ξήρανση αιμοπεταλιδίων δια να πάρουμε συνθέσεις οι οποίες είναι σταθερές έναντι αποθηκείσεως σε μια μεγάλη περιοχή θερμοκρασιών και επί παρατεταμένο διάστημα. Η εφεύρεση δίδει επίσης συνθέσεις που λαμβάνονται δια αυτής και διατάξεις που χρησιμοποιούνται εις αυτήν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043241  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400997  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0984934 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98922968.7--26/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BTG INTERNATIONAL LIMITED  
10 Fleet Place Limeburner Lane, London  
EC4M 7SB, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711093-29/05/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HIDER, Robert, Charles  
2)TILBROOK, Gary, Stuart  
3)LIU, Zudong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΗΛΙΚΟΙ ΣΥΜΠΛΕΚΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ (III)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία νέα ένωση 3-υδροξυπυριδιν-4-όνης του τύπου (I) όπου το R είναι υδρογόνο ή μία ομάδα, η οποία απομακρύνεται με μεταβολισμό in vivo για να δώσει την ελεύθερη υδρόξυ ένωση, το R1 είναι αλειφατική ομάδα υδρογονάνθρακα ή αλειφατική ομάδα υδρογονάνθρακα υποκατεστημένη από υδροξυ ομάδα ή εστέρα καρβοξυλικού οξέος, εστέρα σουλφο οξέος, ή C1-βάλκοξυ, C6-αρυλοξυ ή C7-10αραλκοξυ αιθέρα αυτών, το R3 επιλέγεται από υδρογόνο και C1-βάλκυλ, και το R4 επιλέγεται από υδρογόνο και C1-βάλκυλ, C1-βάλκυλ και μία ομάδα όπως περιγράφεται για το R2 που χαρακτηρίζεται από το ότι το R2 επιλέγεται από ομάδες (i) -CONH-R5 (ii) -CH2NHCO-R5, (iii) -SO2NH-R5, (iv) -CH2NHSO2-R5 (v) -CR6R6OR7, (viii) -CONHCOR5, όπου το R5 επιλέγεται από υδρογόνο και προαιρετικώς υδροξυ, αλκοξυ, ή αραλκοξυ υποκατεστημένο C1-13άλκυλ, αρυλ και C7-13αραλκυλ, το R6 ανεξαρτήτως

επιλέγεται από υδρογόνο, C1-13αραλκυλ, αρυλ και C7-13αραλκυλ και το R7 επιλέγεται από υδρογόνο, C1-13άλκυλ, αρυλ και C7-13αραλκυλ ή φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας οιασδήποτε τέτοιας ένωσης, υπό τον όρον ότι όταν το R7 είναι υδρογόνο, το R6 δεν επιλέγεται από αρυλ και υπό τον όρον ότι η ένωση δεν είναι 1-αιθυλ-2-(1'-υδροξυαιθυλ)-3-υδροξυπυριδιν-4-όνη.





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043242  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400998  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0628074 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93906141.2--18/02/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE  
10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):841662-19/02/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERSON, Per, A.  
2)JACKSON, Michael  
3)LANGLADE-DEMOYEN, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**IN VITRO ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΤΟΤΟ-  
ΞΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά λογικά, ήπια μέσα παραγωγής, φόρτωσης και χρήσης μορίων Κατηγορίας I για να ενεργοποιούν ειδικά CD8 κύτταρα in vitro και θεραπευτικές εφαρμογές αυτών στη θεραπευτική αγωγή ποικιλίας καταστάσεων, συμπεριλαμβανομένων καρκίνου, όγκων ή νεοπλασίας, καθώς επίσης ιϊκών, ρετροϊκών, αυτοάνοσων και τύπου-αυτοάνοσων ασθενειών. Η παρούσα εφεύρεση επίσης αφορά φορείς, κυτταρικές γραμμές, μόρια ανασυνδυαστικού DNA που κωδικοποιούν β2 μικροσφαιρίνη ή μόρια κατηγορίας I MHC σε διαλυτή και αδιάλυτη μορφή και μεθόδους παρασκευής αυτών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043243  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400999  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0832211 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96918671.7--04/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HYBRIDON, INC.  
345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts  
02139, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):467397-06/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CRAIG, Charles J.  
2)FRANK, Bruce, L.  
3)GOODCHILD, John  
4)JUPP, Raymond  
5)KILKUSKIE, Robert, E.  
6)MILLS, John S.  
7)ROBERTS, Noel A.  
8)ROBERTS, Peter, C.  
9)SLADE, Andrew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΙΟ  
ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει συνθετικά ολιγονουκλεοτίδια συμπληρωματικά συνεχόμενων και μη συνεχόμενων περιοχών του RNA του ιού ηπατίτιδας Β (HBV: hepatitis B virus). Επίσης αποκαλύπτονται μέθοδοι και σειρές αντιδραστηρίων (κτι) για αναστολή της αναπαραγωγής και έκφρασης του HBV, και για θεραπεία λοιμώξεων HBV και σχετικών παθήσεων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043244  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401000  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0784485 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95932078.9--21/09/1995  
**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):9419979-04/10/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):2)ILLUM, Lisbeth, Professor  
3)CHATFIELD STEVEN NEVILLE  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΠΟΚΕΤΥΛΙΩΜΕΝΗ ΧΙΤΙΝΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε σύνθεση εμβολίου προσαρμοσμένη για βλεννογόνο χορήγηση, και ειδικά για ενδορινική χορήγηση, με την σύνθεση να περιέχει αντιγόνο ή αντιγόνα ιού γρίπης όπως τα αντιγόνα αιμοσυγκολλητίνης και νευραμινιδάσης ιού γρίπης, και αποτελεσματική ποσότητα έκδοχου χιτοζάνης. Οι συνθέσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ανοσοποίηση του ξενιστή κατά της γρίπης, με την χιτοζάνη να χρησιμοποιείται για ενίσχυση της διέγερσης προστατευτικής βλεννογίνιας ανοσοαπάντησης IgA και συστηματικής ανοσοαπάντησης IgG.

---

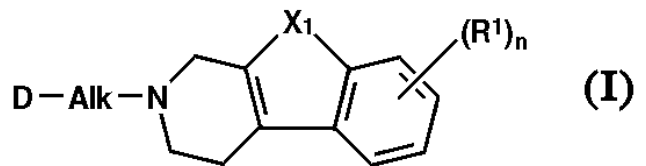
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043245  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401001  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1030893 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98963408.4--19/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Akzo Nobel N.V.  
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1007423-03/11/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAKKER, Petrus, Josephus  
2)RENSSEN, Enrico, Richardus, August  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΑΛΚΥΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προτείνεται ένας θιξοτροπικός παράγοντας για αλκυδικές ρητίνες ο οποίος περιλαμβάνει το προϊόν της αντίδρασης μίας αλκυδικής ρητίνης και ενός πολυ(εστερ)αμιδίου το οποίο ελήφθη μέσω αντίδρασης ενός πολυκαρβοξυλικού οξέος με μία ένωση με τον τύπο: X<sub>m</sub>-R-Y<sub>n</sub>, όπου το R αντιστοιχεί σε μία οργανική ομάδα η οποία έχει τουλάχιστον δύο άτομα άνθρακα, το X και το Y μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και αντιπροσωπεύουν μία πρωτογενή ή δευτερογενή αμινομάδα ή μια υδροξυλική ομάδα, και το m και το n ισούνται τουλάχιστον με 1 το καθένα, με τουλάχιστον 50 μόρια % του πολυκαρβοξυλικού οξέος να είναι έναδιμερές λιπαρό οξύ το οποίο έχει τουλάχιστον 36 άτομα άνθρακα, στο οποίο τουλάχιστον 25 μόρια % της ένωσης, με τον τύπο: X<sub>m</sub>-R-Y<sub>n</sub> αντιπροσωπεύουν μία υποκατεστημένη ή μη-υποκατεστημένη αρωματική ομάδα η οποία έχει 6 έως 18 άτομα άνθρακα και το X και Y μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και

αντιπροσωπεύουν μία πρωτογενή ή δευτερογενή αμινομάδα, και σε περισσότερα από 75 μόρια % της ένωσης με τον προαναφερθέντα τύπο το R αντιπροσωπεύει μία υποκατεστημένη ή μη-υποκατεστημένη αλειφατική ομάδα η οποία έχει 2 έως 54 άτομα άνθρακα, μια αραλειφατική ομάδα η οποία έχει 7 έως 18 άτομα άνθρακα και/ή μιάκυκλοαλειφατική ομάδα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043246  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401002  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1119571 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99950627.2--01/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Janssen Pharmaceutica N.V.  
Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98203370-06/10/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KENNIS, Ludo Edmond J.  
2)VAN DEN KEYBUS, F.M.A.  
3)MERTENS, Josephus C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΕΣ Δ3-ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ Α2**

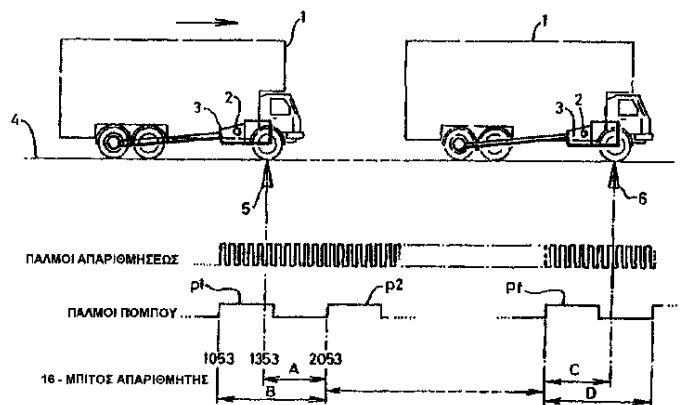


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά τις ενώσεις τύπου (I), τις μορφές N-οξειδίου, τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα προσθήκης και τις στερεοχημικά ισομερείς μορφές τους, στις οποίες το Alk είναι αλκαδιενύλιο με C1-6• το n είναι 1 ή 2• το X1 είναι -O-, -S-, -S(=O)- ή -S(=O)2- έκαστο R1 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, αλογόνο, αλκύλιο με C1-6, νιτροομάδα, υδροξύλιο ή αλκυλοξύλιο με C1-4• το D είναι προσφορότερα ένας προαιρετικά υποκατασταθείς μονο-, δι- ή τρικυκλικός αζωτούχος ετεροκυκλικός δακτύλιος, μία 2H-βενζοπυρανόνη, ένα βενζαμίδιο, μία βενζοφαινόνη ή ένα φαινοξυφαινόλιο έχον δράση ανταγωνισμού του αδρενεργικού υποδοχέα α2. Περαιτέρω αναφέρεται στην παρασκευή τους, στη φαρμακευτική χρήση και σε συνθέσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043247  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401003  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007979 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940379.5--25/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stoneridge Electronics Limited  
c/o Shepherd & Wedderburn WS, Saltire  
Court, Level 2, 20 Castle Terrace., Edinburgh,  
EH1 2ET, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9718379-29/08/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LISLE, Michael, Edgar, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Η ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ**

παράγονται όταν το όχημα μετακινείται, επί της τροχιάς (4), μεταξύ των οριοθετών αρχής και τέλους (5, 6).



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος χρησιμοποιεί ένα όχημα (1), έχον μία διάταξη παραγωγής παλμών πομπού (2) προσαρμοσμένη στο κιβώτιο ταχυτήτων του (3), στην αρχή μίας τροχιάς (4) γνωστού μήκους. Η τροχιά (4) έχει έναν οριοθέτη αρχής (5) και έναν οριοθέτη τέλους (6), π.χ. τεμάχια μορφής V σε απόσταση επί της τροχιάς (4), ενεργοποιούμενους από μία κεραία προσαρμοσμένη στο όχημα (1). Ένα μέσο επεξεργασίας σημάτων (7) καταμετρά τον ακέραιο αριθμό παλμών και προσδιορίζει τα κλάσματα ενός μήκους παλμού στους οριοθέτες αρχής και τέλους (5, 6). Ένας μικροεπεξεργαστής ελέγχει την επεξεργασία σημάτων συνδυάζοντας χρονικά διαστήματα, τα οποία αντιπροσωπεύουν κλάσματα ενός μήκους παλμού στους οριοθέτες αρχής και τέλους, με τον ακέραιο αριθμό παλμών ώστε να προσθέτει ουσιαστικά τα δύο κλάσματα στο πλήθος παλμών και έτσι να προσδιορίζει με ακρίβεια τον αριθμό των παλμών και το κλάσμα ενός παλμού που

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043248  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401004  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0834312 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97117282.0--06/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dr. Kade Pharmazeutische Fabrik GmbH  
 Rigistrasse 2, 12277 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19641259-07/10/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Muller, Gerhard  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

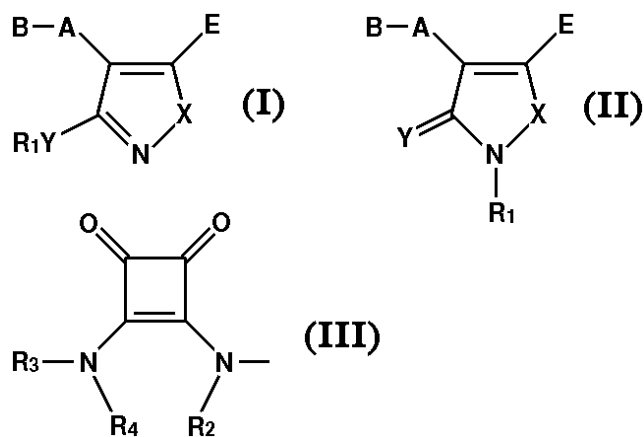
Περιγράφεται ένα φάρμακο με βάση το Diclofenac και τα φαρμακολογικώς ανεκτά άλατά του για τοπική χρήση, που περιέχει έναν διαλύτη για Diclofenac ή τα άλατά του και τουλάχιστον έναν κατάλληλο διαλυτοποιητή, όπου ως διαλυτοποιητή τουλάχιστον ένα φωσφολιπίδιο. Το μέσο είναι εξαιρετικά κατάλληλο για τοπική αγωγή φλεγμονών και πόνων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043249  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401006  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0934286 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942821.6--03/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)H. LUNDBECK A/S  
 Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby,  
 ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109296-04/10/1996-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BANG-ANDERSEN, Benny  
 2)BOGESO, Klaus, Peter  
 3)KROGSGAARD-LARSEN, Povl  
 4)MOLTZEN LENZ, Sibylle  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**3-ΑΛΚΟΞΥΙΣΟΞΑΖΟΛ-4-ΥΛ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2-AMINO ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

(3-Αλκοξυισαζολ-4-υλ)-υποκατεστημένα παράγωγα 2-αμινο καρβοξυλικού οξέος και θειοανάλογα αυτών που έχουν τον γενικό τύπο (I) ή (II), όπου το R1 είναι υδρογόνο, αλκύλ, αλκενύλ, αλκυνύλ, κυκλοαλκ(εν)υλ, κυκλοαλκ(εν)υλ-αλκ(εν/υν)υλ, ή ενδεχομένως υποκατεστημένο φαινύλ-αλκ(εν/υν)υλ. το A είναι ένας δεσμός ή μία παρεμβαλλομένη ομάδα υδρογονάνθρακος. το B είναι μία ομάδα -CRa(NRbRc)COOR5 όπου τα Ra-Rc είναι ανεξαρτήτως υδρογόνο ή αλκύλ και το R5 ορίζεται ως RI ή πιβαλοϋλοξυμεθυλ ή το B είναι μία ομάδα του τύπου (III) όπου τα R2, R3 και R4 εκλέγονται ανεξαρτήτως από υδρογόνο, μία μη αρωματική ομάδα υδρογονάνθρακος, φαινύλ- και θειενύλ-αλκύλ και μία έτερο αλειφατική ομάδα, ή τα R3 και R4 συνδέονται ώστε να σχηματίσουν έτσι μία αλκυλενο, αλκενυλενο ή αλκυνυλενο ομάδα, ή τα R4 και R2 συνδέονται δια να σχηματίσουν

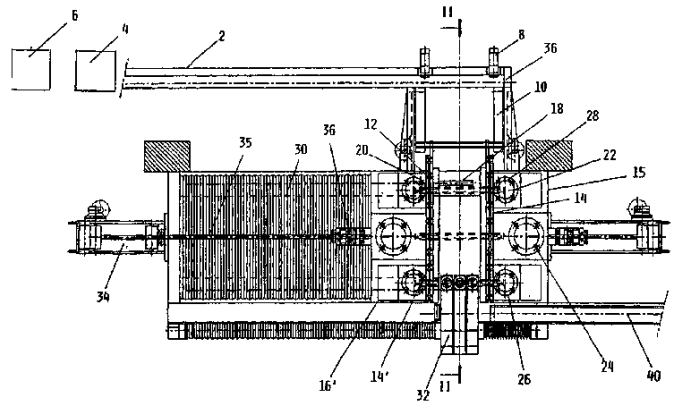
μία αλκυλενο, αλκενυλενο ή αλκυνυλενο ομάς, ενδεχομένως υποκατεστημένη με υδροξυ ή μεθυλ, ή δια να σχηματίσουν CH2-O-CH2. το E είναι COOR6, όπου το R6 ορίζεται ως R5 ή το E είναι τετραζολύλ ή τριαζολύλ. το X είναι O και το Y είναι O ή S. Είναι διεγερτικό αμινοξύ (EAA), ειδικότερα συμπλοκοποιείται δέκτου AMPA και/ή NMDA χρήσιμοι δια την θεραπευτική αγωγή εγκεφαλικής ισχαιμίας, ασθeneίας του Huntington, επιληπτικών παθήσεων, ασθeneίας του Parkinson, ασθeneίας του Alzheimer, σχιζοφρενείας, πόνου, καταθλίψεως και άγχους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043250  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401007  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1204493 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00943909.2--27/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DALLAN S.P.A.  
Via Per Salvatronda, 50, 31033 Castelfranco Veneto, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):VE990031-20/07/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DALLAN, Sergio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανή για την αυτόματη παραγωγή δομικών στοιχείων για ψευδοροφές, χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει έναν κλιμακωτό (βήμα-βήμα) τροφοδότη (12) για την κατά μέγεθος κοπή των επιμήκων ράβδων (38), δύο σειρές πλευρικών σταθμών (22, 24, 26) που συνεργάζονται με τα άκρα των επιμήκων ράβδων που τροφοδοτούνται οριζόντια από τον εν λόγω κλιμακωτό τροφοδότη και μία πληθώρα καλουπιών που εγκαθίστανται στους διάφορους σταθμούς για την υποβολή των άκρων των επιμήκων ράβδων στην απαιτούμενη λειτουργία, ενώ η θέση μιας τουλάχιστον εκ των σειρών σταθμών είναι ρυθμιζόμενη ως προς την άλλη.

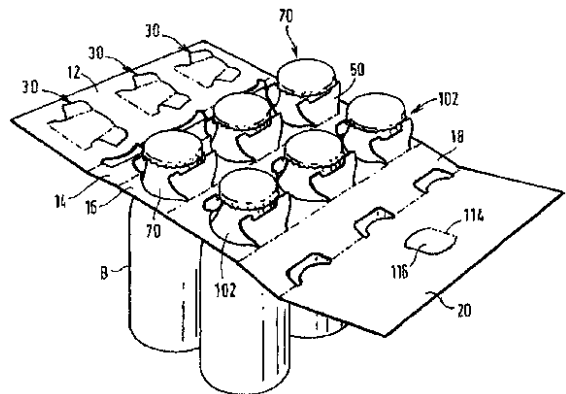


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043251  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401008  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015347 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98918290.2--15/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Mead Corporation  
Courthouse Plaza, Northeast Dayton, OH 45463, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9708771-30/04/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAULAS, Alain  
2)BLIN, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΙ ΑΥΤΟΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα χαρτοκιβώτιο του τύπου που πιάνεται από το πάνω μέρος για να δέχεται μία πλειάδα δοχείων, για παράδειγμα, φιαλών, το οποίο χαρτοκιβώτιο έχει σωληνοειδή κατασκευή και περιλαμβάνει ένα πρώτο πινάκιο (16) που έχει μία πλειάδα ανοιγμάτων, έκαστο έχει τουλάχιστον μία αναδιπλώσιμη ωτίδα (50) η οποία εμπλέκεται λειτουργικά με την κάτω πλευρά ενός ακτινικά προεξέχοντος τμήματος ενός δοχείου που υπάρχει στο άνοιγμα και ένα δεύτερο πινάκιο (12) που απέχει από το πρώτο πινάκιο και περιλαμβάνει μία ωτίδα υποστηρίξεως (30) που αποκόπτεται από το εν λόγω δεύτερο πινάκιο, όπου η εν λόγω ωτίδα υποστηρίξεως περιλαμβάνει ένα κύριο τμήμα και ένα τμήμα ερείσματος όπου μία ακμή του εν λόγω τμήματος ερείσματος εμπλέκεται επίσης λειτουργικά με την κάτω πλευρά του εν λόγω ακτινικά προεξέχοντος τμήματος προκειμένου να περιορίζεται η κίνηση του εν λόγω δεύτερου πινακίου ως προς τα ανώτερα τμήματα του δοχείου,

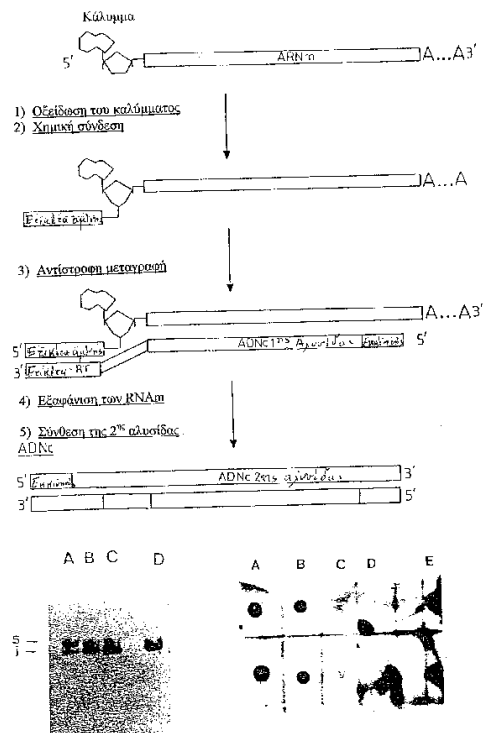
ενώ το εν λόγω κύριο τμήμα τοποθετείται μεταξύ ενός ζεύγους προσκείμενων δοχείων ώστε να ελαχιστοποιείται η σχετική κίνηση μεταξύ αυτών των δοχείων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043252  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401009  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0824598 - 06/11/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914259.5--29/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENSET SA  
 24, Rue Royale,FR-75008 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9505221-02/05/1995-FR  
 9509467-03/08/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERENKOVA, Irena Nicolaevna  
 2)DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Bap-  
 tiste, Gabriel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥ-  
 ΖΕΥΞΗΣ ΤΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ  
 5' ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ RNAm ΚΑΙ  
 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ RNAm ΚΑΙ ΤΟΥ  
 ΠΛΗΡΟΥΣ DNAC**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια μέθοδο εξειδικευμένης σύζευξης του καλύμματος του άκρου 5' τμήματος του ευκαρυωτικού αγγελιοφόρου RNAm από ένα λειτουργικό μόριο από μία λειτουργία αμίνης. Η παρούσα εφεύρεση δίνει επίσης μια μέθοδο απομόνωσης του άκρου 5' του RNAm και μια μέθοδο παρασκευής του άκρου του DNAC διπλής αλυσίδας που αντιστοιχεί στο άκρο 5' του RNAm. Η παρούσα εφεύρεση δίνει επίσης μια μέθοδο απομόνωσης DNAC ομαλού μήκους που αντιστοιχεί στο σύνολο των RNAm.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043254  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401005  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0910574 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909831.6--29/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
 49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19307 P-07/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEARY, Timothy, G.  
 2)BOWMAN, Jerry, W.  
 3)FRIEDMAN, Alan, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΝΕ-  
 ΩΝ ΑΝΘΕΛΙΜΙΝΘΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

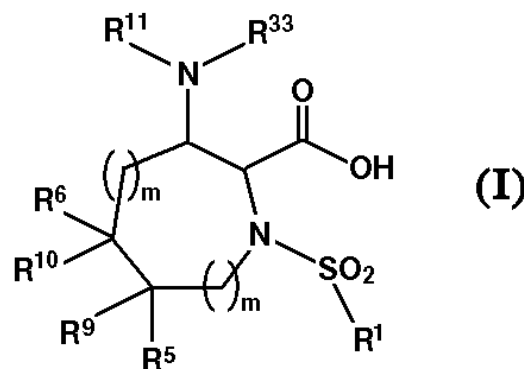
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα νέο νευροπεπτιδιο με τύπο Lys-His-Glu-TyrI-Leu-Arg-Phe-αμιδίο. Η εφεύρεση παρέχει επίσης μία μέθοδο για την ανίχνευση ανθελμινθικής δραστηριότητας μίας ένωσης με χρήσιμου νέου νευροπεπτιδίου της παρούσας εφεύρεσης σε μία δοκιμασία πρόσδεσης σε υποδοχέα. Το νέο ραδιενεργό νευροπεπτιδιο έχει ισχυρή βιοδραστηκότητα σε νευρομυϊκές ταινίες του *Ascaris suum* και με τον τρόπο αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τον έλεγχο εν δυνάμει ανθελμινθικών ενώσεων μεγάλου όγκου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043255  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401011  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1042297 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964135.2--18/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA  
91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):213031-16/12/1998-US  
68200 P-19/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOCH, Kevin  
2)TERMIN, Andreas  
3)JOSEY, John, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΡΒΟΞΥ-  
ΔΙΚΟ ΟΞΥ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩ-  
ΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩ-  
ΤΕΪΝΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε αναστολείς μεταλλοπρωτεΐνάσης του τύπου (I) ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας τους για προφύλαξη και αγωγή φλεγμονής, εκφυλισμού ιστών, καρκίνου, ίνωσης και σχετικών νόσων. Η εφεύρεση περιλαμβάνει νέες ενώσεις, ανάλογα,προφάρμακα και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατά τους, φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους για προφύλαξη και αγωγή φλεγμονής,

εκφυλισμού ιστών και σχετικών νόσων. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται επίσης με διαδικασίες για την παρασκευή τέτοιων ενώσεων όπως επίσης με ενδιάμεσα προϊόντα χρήσιμα σε τέτοιες διαδικασίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043256  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401012  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1005358 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937956.5--17/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA  
91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106486-29/06/1998-US  
54184 P-30/07/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAGAL, Ella  
2)DELANEY, John, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ  
ΝΕΟΥΡΤΟΥΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ  
ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ  
ΑΚΟΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται γενικά με μεθόδους πρόληψης και/ή αντιμετώπισης τραύματος ή εκφυλισμού κοχλιακών τριχωτών κυττάρων και νευρώνων ελικοειδούς γαγγλίου χορηγώντας ένα προϊόν πρωτεΐνης νευροτροφικού παράγοντα. Η εφεύρεση σχετίζεται ειδικότερα με μεθόδους για την πρόληψη και/ή αντιμετώπιση απώλειας ακοής λόγω μίας ποικιλίας αιτιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043257  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880903 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830249.5--28/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISOLCELL ITALIA S.P.A.  
 Via Antonio Meucci 7, I-39055 Laives (BZ),  
 ΙΤΑΛΙΑ

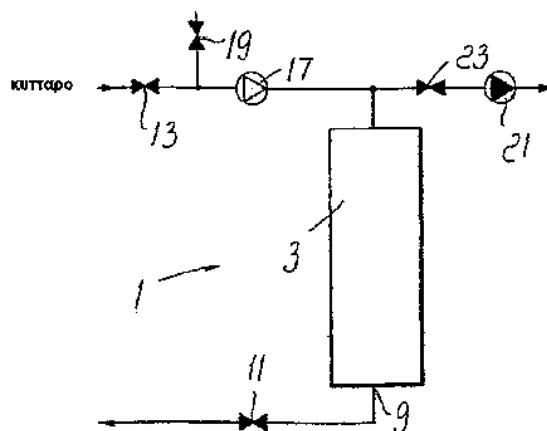
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pruneri, Dario  
 2)Villa, Ivano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ  
 ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ  
 ΧΩΡΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει μία συσκευή για την επεξεργασία των αερίων που περιέχονται σε κλειστούς χώρους. Η συσκευή αυτή έχει το χαρακτηριστικό, ότι απορροφά οξυγόνο και διοξείδιο του άνθρακα, ότι περιλαμβάνει ένα δοχείο (3) το οποίο περιέχει μοριακά κόσκινα ή φίλτρα (5) καθώς και την εισαγωγή (7) και την εξαγωγή (9), και ότι ακόμη περιλαμβάνει την αντλία κενού (21) η οποία δημιουργεί κενό στο δοχείο (3) και συνδέεται με την εισαγωγή (7). Η εν λόγω εισαγωγή συνδέεται με ένα κλειστό χώρο από τον οποίο πρέπει να αφαιρεθεί το οξυγόνο ή το διοξείδιο του άνθρακα μέσω του ανεμιστήρα

(17) ο οποίος συνδέεται με τον κλειστό χώρο μέσα από τη βαλβίδα εισαγωγής (13). Η εισαγωγή συνδέεται με την εξωτερική ατμόσφαιρα μέσα από τη βαλβίδα (19) για εξωτερική σύνδεση. Η εξαγωγή συνδέεται με τον κλειστό χώρο μέσω της βαλβίδας εξαγωγής(11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043258  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401014  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876842 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98107606.0--27/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vestergaard, Martin  
 Sohojen 15, Svogerslev, 4000 Roskilde,  
 ΔΑΝΙΑ

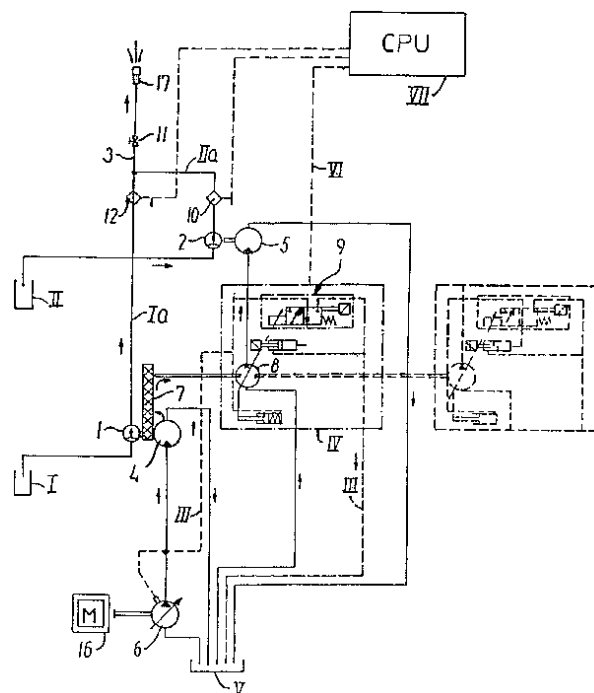
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):51197-05/05/1997-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vestergaard, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΑΘΗΝΑ  
 Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ  
 ΨΕΚΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μία συσκευή αναμίξεως για τον ψεκασμό προς τα έξω ενός υγρού μίγματος αποτελούμενου από δύο τουλάχιστον υγρά, έκαστο από μια αντίστοιχη δεξαμενή (I, II), όπου η συσκευή έχει μερικές αντλίες υγρού(1, 2) αντίστοιχες προς τον αριθμό των υγρών, όπου οι αντλίες υγρού παρέχουν (υγρό) σε ένα κοινό αγωγό ψεκασμού (3) και όπου εκάστη κινητοποιείται από ένα σχετικό υδραυλικό κινητήρα (4, 5) τα κύρια νέα χαρακτηριστικά είναι: α) ότι η συσκευή αναμίξεως περιλαμβάνει ένα κινητήριο συγκρότημα (16) άμεσα λειτουργικά συνδεδεμένο με μία πρώτη υδραυλική αντλία (6), ελεγχόμενη κατά τρόπον ρυθμίσεως της πίεσεως ανάλογα προς την ροή του υγρού στην πλευρά εκροής της συσκευής, β) ότι η πρώτη υδραυλική αντλία (6) συσχετίζεται με ένα πρώτο υδραυλικό κινητήρα (4), γ) ότι ο πρώτος υδραυλικός κινητήρας (4) συνδέεται λειτουργικά τόσο με μία πρώτη αντλία υγρού (1) όσο και με ένα μηχανικό οδοντροχό (7) και δ) ότι ο μηχανικός οδοντροχός (7) συνδέεται άμεσα λειτουργικά με μία τουλάχιστον δεύτερη

υδραυλική αντλία (8), η οποία κινητοποιεί τουλάχιστον ένα δεύτερο υδραυλικό κινητήρα (5) για μία τουλάχιστον δεύτερη αντλία υγρού (2), η οποία δεύτερη αντλία (8) έχει μεταβλητή ικανότητα λειτουργίας και συνεπώς είναι ελεγχόμενη.



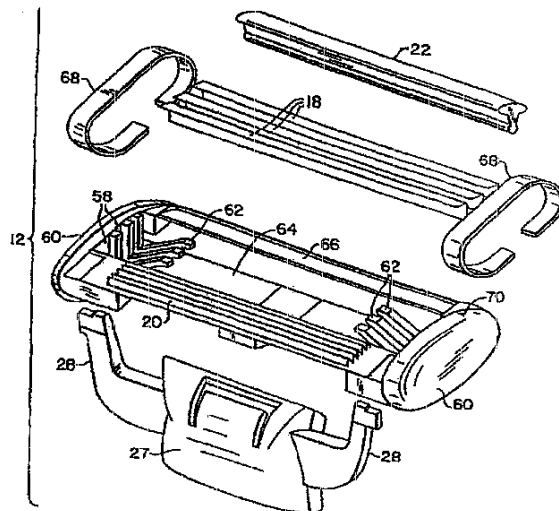


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043259  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401015  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1053837 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00117862.3--08/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE GILLETTE COMPANY  
Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):630437-10/04/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Apprille, Domenic Vincent, Jr.  
2)Chaulk, Donald Robert  
3)Fucci, Joseph George  
4)Trotta, Robert Anthony  
5)Metcalf, Stephen Cabot  
6)Worrick, Charles Bridgham, III  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα αντικαταστάσιμο φυσίγγιο ζυρίσματος (14) έχει ένα περίβλημα (16) που φέρει μία ή περισσότερες λεπίδες (18), μία διάταξη προστασίας (20), ένα καπάκι (22) και ένα στέλεχος συνδέσεως (24) που υποστηρίζει το περίβλημα και είναι προσαρμώσιμο σε μία λαβή (12). Το φυσίγγιο είναι σχεδιασμένο ώστε να μπορεί να στερεωθεί κατά τρόπο αφαιρέσιμο αλλά και σταθερό σε μία προέκταση (26) η

οποία εκτείνεται από το ένα άκρο μίας λαβής και έχει μία εσοχή (130) με, με κατεύθυνση προς τα έσω πλευρικές επιφάνειες οι οποίες εμπλέκονται με τις εξωτερικές πλευρικές επιφάνειες της προεκτάσεως της λαβής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043260  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401016  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0774969 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95930118.5--07/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck & Co., Inc.  
126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000,  
Rahway New Jersey 07065-0900,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):289474-11/08/1994-US  
339369-14/11/1994-US  
492461-20/07/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VACCA, Joseph, P.  
2)DEUTSCH, Paul, J.  
3)EMINI, Emilio, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (HIV).**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο συνδυασμός της ενώσεως J, αναστολέα της πρωτεάσης του HIV και οποιουδήποτε από έναν ή τέσσερες άλλους ισχυρούς αναστολείς της πρωτεάσης του HIV είναι χρήσιμος στην αναστολή της πρωτεάσης του HIV, στην πρόληψη ή αγωγή της μόλυνσεως από τον HIV και την αγωγή κατά του AIDS, είτε ως ενώσεις, φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα ή συστατικά φαρμακευτικών συνθέσεων σε συνδυασμό ή όχι, με άλλα μέσα κατά των ιών, ανοσοδιαμορφωτές, αντιβιοτικά ή εμβόλια. Περιγράφονται επίσης μέθοδοι αγωγής κατά του AIDS και μέθοδοι πρόληψης ή αγωγής μόλυνσεως από τον HIV.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043261  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401017  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1092155 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99945931.6--01/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts  
 Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, GERMANIA  
 2)Von Knebel Doeberitz, Magnus  
 Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19829473-01/07/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus,  
 Chir.Univ.klinik  
 2)SPITKOVSKY, Dimitri  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΩΝ**

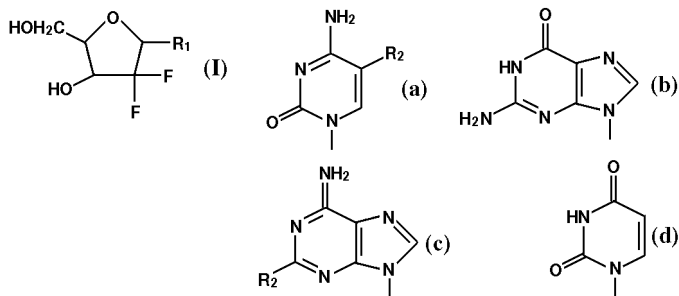
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο έγκαιρης διάγνωσης καρκινωμάτων και προκαταρκτικών σταδίων αυτών, που περιλαμβάνει την υπερέκφραση μαις πρωτεΐνης ρύθμισης του κυτταρικού κύκλου σε σωματικό δείγμα. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε κιτ που χρησιμοποιείται γι' αυτό τον σκοπό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043262  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401018  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1071433 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99912962.0--14/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):63698-14/04/1998-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARGREITER, Raimund  
 2)KONWALINKA, Gunther  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση προσφέρει τη χρήση μιας ένωσης του τύπου (I), όπου το R1 είναι μια βάση που καθορίζεται μέσω ενός εκ των τύπων (a), (b), (c) ή (d) και το R2 είναι υδρογόνο, C1-C4-αλκύλιο, βρώμιο, φθόριο, χλώριο ή ιώδιο, ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού αλατός της στην παρασκευή ενός φαρμάκου για ανοσοκατασταλτική θεραπεία του σώματος ανθρώπου ή ζώου. Περαιτέρω αξιούνται συνδυαστικά παρασκευάσματα με κυκλοσπορίνη Α, τακρόλιμο, μυκοφαινόλατμοφετίλη, δακλιζουμάμπη, ραπαμυκίνη ή/και ένα ή περισσότερα κορτικοειδές (-δή).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043263  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401019  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1199944 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00945882.9--04/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UNILEVER PLC  
 Unilever House, Blackfriars, London EC4P  
 4BQ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
 2)UNILEVER N.V.  
 Weena 455, 3013 AL Rotterdam,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99306186-04/08/1999-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIALEK, Jadwiga Malgorzata  
 2)JONES, Malcolm Glyn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ ΠΟΥ ΛΑΛΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΟΥΤΑΛΙ Η ΑΛΕΙΦΟΝΤΑΙ**

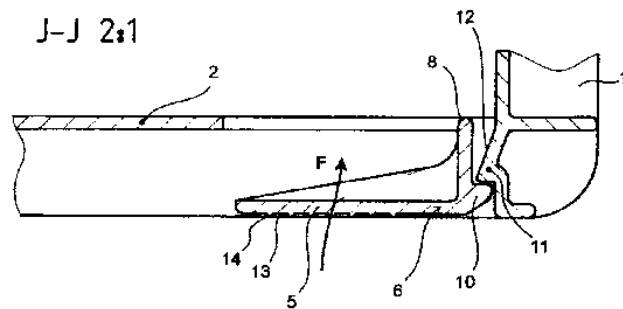
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύνθεση που λαμβάνεται με κουτάλι ή αλείφεται, η οποία περιέχει λιγότερο από 80% λίπος. Τέτοιες συνθέσεις περιέχουν νερό, (στερεό) λίπος, σωματίδια μικροπήγματος, πρωτεΐνη και αποσταθεροποιητικό γαλακτωματοποιητή, όπου η υδατική φάση σχηματίζει μια συνεχή φάση με τη λιπαρά φάση ως συνεχές δίκτυο εντός αυτής, προσφέροντας μια δι-συνεχή δομή με τα σωματίδια μικροπήγματος διασπαρμένα εντός της υδατικής φάσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043264  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401020  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0820408 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903237.2--07/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schoeller Wavin Systems AG  
 11, route de la Condemine, 1680 Romont,  
 ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19605080-12/02/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UMIKER, Hans  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ ΛΥΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

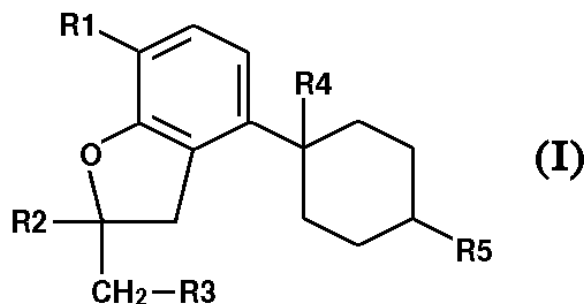
Σε ένα κιβώτιο μεταφοράς από πλαστικό υλικό με πτυσσόμενα προς τα μέσα πλευρικά τοιχώματα (1, 2) είναι στερεωμένα μεταξύ τους τα πλευρικά τοιχώματα (2) στην όρθια θέση με στοιχεία εμπλοκής (6), τα οποία μπορούν να απελευθερωθούν με απλή πίεση δακτύλου. Με αυτήν την πίεση δακτύλου για την απελευθέρωση των στοιχείων εμπλοκής (6) συμπιέσσονται ταυτόχρονα τα πλευρικά τοιχώματα (2) προς τα μέσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043265  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401021  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0828727 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96914207.4--14/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):147195-18/05/1995-CH  
19601911-22/01/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEY, Hans-Peter  
2)FLOCKERZI, Dieter  
3)HATZELMANN, Armin  
4)BEUME, Rolf  
5)BOSS, Hildegard  
6)ULRICH, Wolf-Rudiger  
7)BaR, Thomas  
8)HaFNER, Dietrich  
9)THIBAUT, Ulrich  
10)AMSchLER, Hermann  
11)SCHMID, Beate  
12)MARTIN, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΟΔΙΪΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑ  
ΝΙΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι ενώσεις του τύπου (I), όπου R1, R2, R3, R4 και R5 έχουν τις αναφερόμενες στην περιγραφή έννοιες, είναι νέες δραστικές PDE-ανασταλτικές ουσίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043266  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401022  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0980383 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98918801.6--28/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):850568-02/05/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAGAN, Michael, Z.  
2)SHAH, Syed, Muzafar  
3)RAVEENDRANATH, Panolil  
4)KONG, Fangming  
5)McDONALD, Leonard, Alexander  
6)ZELDIS, Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΛΑ-  
ΤΑ 3-ΘΕΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ 3-ΥΔΡΟΞΥ-  
ΟΙΣΤΡ-5(10)-ΕΝ-17-ΟΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ  
ΣΑΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει φαρμακευτικός αποδεκτό άλας 3-θεικού εστέρα 3β-υδροξυ-5(10)-οιστρενο-17-όνης και φαρμακευτικός αποδεκτό άλας 3-θεικού εστέρα 3α-υδροξυ-5(10)-οιστρενο-17-όνης, που είναι χρήσιμα σαν οιστρογόνα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043267  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401023  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1211949 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00955787.7--21/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PILLSBURY COMPANY  
200 South Sixth Street, Minneapolis, MN  
55402-1464, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):396960-16/09/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUANG, Victor, T.  
2)PANDA, Fern, A.  
3)RABE, Gerald, O.

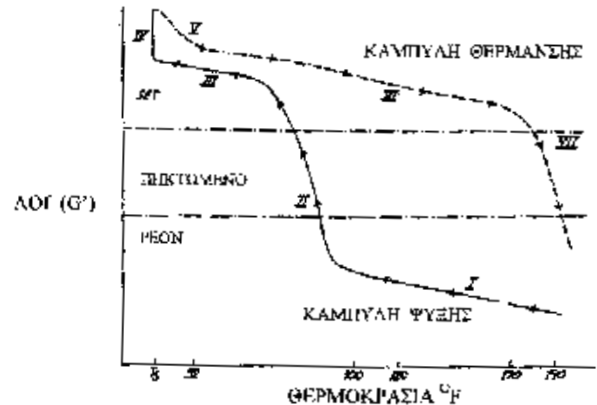
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΛΑΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα βελτιωμένο γκλασάρισμα περιλαμβάνει τουλάχιστον περίπου 10 τοις εκατό κατά βάρος νερό, τουλάχιστον περίπου 0.1 τοις εκατό κατά βάρος ηλεκτρολυτικό παράγωγο και τουλάχιστον περίπου 5 τοις εκατό κατά βάρος σακχάρου χαμηλής διαλυτότητας, το δε σάκχαρο χαμηλής διαλυτότητας έχει διαλυτότητα στο νερό μικρότερη από περίπου 40 τοις εκατό κατά βάρος στους 20° C. Βελτιωμένες συνθέσεις γκλασάρισμα μπορεί να σχηματίζονται, που έχουν συντελεστή διάτμησης ψύξης περίπου 1000 Pa σε θερμοκρασία μικρότερη από 37,8 ° C και συντελεστή διάτμησης τήξης, περίπου 5000 Pa σε θερμοκρασία μεγαλύτερη από περίπου 73,9° C. Το βελτιωμένο γκλασάρισμα δεικνύει βελτιωμένη

θερμοσταθερότητα, όταν το τρόφιμο επαναθερμαίνεται μετά κατάψυξη. Η σύνθεση γκλασάρισμα μπορεί να εφαρμόζεται σε ποικιλία τροφίμων συμπεριλαμβανομένων κέικ και βαφλών. Μία βελτιωμένη δομή βάφλας, μπορεί να συνδυάζεται με το βελτιωμένο γκλασάρισμα για να σχηματίσει ένα προϊόν για ηλεκτρική φρυγανιέρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043268  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401024  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1085808 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99926445.0--27/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19825588-09/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRATZ, Matthias  
2)OTTEN, Martina  
3)BERGHAUS, Rainer  
4)SIEVERNICH, Bernd  
5)KIBLER, Elmar

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

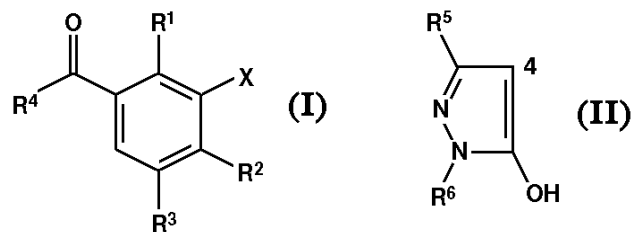
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ 3 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΟΥ  
ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΒΕΝΖΟΥΛΙΚΟ  
ΠΑΡΑΓΩΓΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ζιζανιοκτόνο μίγμα που περιέχει α) μία ζιζανιοκτόνα δραστική ποσότητα ενός 3-ετεροκυκλικού υποκατεστημένου βενζουλικού παραγώγου του τύπου (I), όπου οι μεταβλητές έχουν τις ακόλουθες σημασίες: R<sup>1</sup>, R = υδρογόνο, αλογόνο C1-C6 αλκύλιο, C1-C6 αλκυλοθειική ρίζα, C1-C6 αλκυλοσουλφινύλιο, C1-C6 αλκυλαλογονίδιο, C1-C6 αλκοξύλιο, C1-C6 αλκοξυαλογονίδιο, R = υδρογόνο, αλογόνο, C1-C6 αλκύλιο, X= μια ετεροκυκλική ρίζα από την ομάδα των ισοξαζολύλιο, 4,5-διυδροϊσοξαζολύλιο και το θειαζολύλιο, όπου η αναφερθείσα ετεροκυκλική ρίζα μπορεί να είναι υποκατεστημένη μια ή περισσότερες φορές με αλογόνο C1-C6 αλκύλιο, C1-C4 αλκοξύλιο, C1-C4 αλκυλαλογονίδιο, C1-C4

αλκοξυαλογονίδιο, C1-C4 αλκυλοθειική ρίζα, C1-C4 αλκυλοθειικό, R<sub>4</sub> = μία μεθυλιωμένη πυραζόλη στη θέση 4 του τύπου (II), όπου R<sub>5</sub>= υδρογόνο, ή C1-C6 αλκύλιο και το R<sub>6</sub>= C1-C6 αλκύλιο, ή τα περιβαλλοντικά συμβατά άλατα αυτών, β) ένα αζωτούχο λίπασμα σε μία συνεργιστικά δραστική ποσότητα και γ) ένα έκδοχο σε μια συνεργιστικά δραστική ποσότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043269  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401025  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0828728 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96916048.0--11/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALTANA Pharma AG  
Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):147295-18/05/1995-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEY, Hans-Peter

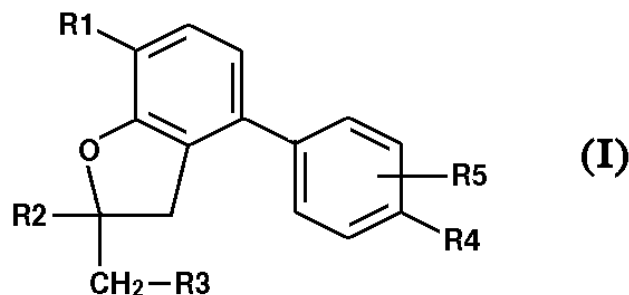
2)FLOCKERZI, Dieter  
3)HATZELMANN, Armin  
4)BEUME, Rolf  
5)BOSS, Hildegard  
6)ULRICH, Wolf-Rudiger  
7)BaR, Thomas  
8)HaFNER, Dietrich  
9)THIBAUT, Ulrich  
10)MARTIN, Thomas  
11)AMSCHLER, Hermann  
12)GUTTERER, Beate

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

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

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

Οι ενώσεις του τύπου (I), όπου R1, R2, R3, R4 και R5 έχουν τις αναφερόμενες στην περιγραφή έννοιες, είναι νέες δραστικές PDE-ανασταλτικές ουσίες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043270  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401026  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1202983 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00954620.1--10/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Degussa AG  
Standort Trostberg, Dr.-Albert-Frank-Strasse  
32, 83308 Trostberg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19938621-14/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHUHBAUER, Hans

2)WINKLER, Stefan  
3)GRUBER, Ansgar

**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 ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΛΥΤΕΣ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

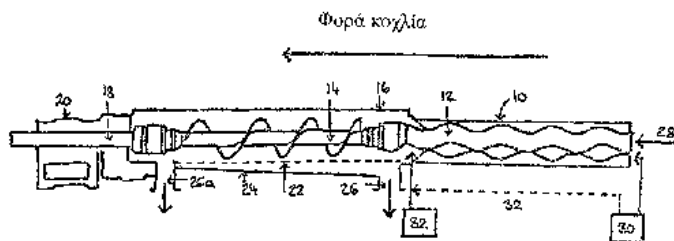
Για την παρασκευή ελεύθερου από διαλύτες α-λιπονικού οξέος διαλύονται α) το υπό καθαρισμό α-λιπονικό οξύ σε υδατικό, αλκαλικό διάλυμα ή τα άλατά του σε νερό και ρυθμίζεται μία αλκαλική τιμή pH, β) διαχωρίζονται ενδεχομένως υπέρχουσες στερεές ρυπάνσεις από το υδατικό διάλυμα του σταδίου α), γ) το υδατικό διάλυμα από το στάδιο α) ή β) ρυθμίζεται με βοήθεια ενός οξέος σε μία τιμή pH από 1,0 έως 5,0 και δ) απομονώνεται το καθιζάνον α-λιπονικό οξύ σύμφωνα με γνωστές μεθόδους. Με τον τρόπο αυτό λαμβάνεται ένα ελεύθερο από διαλύτες α-λιπονικό οξύ με βελτιωμένη χημική καθαρότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043271  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401027  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1078888 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00116644.6--02/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KUHN Umweltprodukte GmbH  
Am Bahnhof 2, 29683 Fallingbostel,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29914677 U-21/08/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kuhn, Horst  
2)Kuhn-Steffen, Claudia, Dr.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Η  
ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΛΑΣΠΩΝ ΚΥΡΙΩΣ  
ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΛΑΣΠΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑ-  
ΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΑ-  
ΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη για τη συμπύκνωση ή την αφυδάτωση λασπών, ιζημάτων από ύδατα ή παρομοίων, ιδιαιτέρως περίσσειας λασπών σε εγκαταστάσεις καθαρισμού αποβλήτων αποχετεύσεων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: - μια αντλία ατέρμονα κοχλία εκκέντρων μιας ή περισσότερων ελικώσεων (10), της οποίας η σύνδεση αναρρόφησης τροφοδοτείται με αραή λάσπη (28), - ένα μεταφορικό ατέρμονα κοχλία (14) τοποθετημένο μετά την αντλία ατέρμονα κοχλία εκκέντρων, ο οποίος παίρνει κίνηση από την ίδια άτρακτο (18) όπως και η αντλία ατέρμονα κοχλία

εκκέντρων (10) και ο οποίος στη θήκη του (16) περιλαμβάνει μια διάταξη διαχωρισμού για τον διαχωρισμό λάσπης και υγρού, - ένα στόμιο απαγωγής διηθήματος (26) στην πλευρά εξόδου της διάταξης διαχωρισμού και ένα στόμιο απαγωγής συμπυκνωμένης λάσπης στο άλλο άκρο της διάταξης διαχωρισμού ή του μεταφορικού ατέρμονα κοχλία (14), και μια διάταξη τροφοδοσίας (30, 32) για μέσα θρόμβωσης, η οποία συνδέεται με την περιοχή αναρρόφησης της αντλίας ατέρμονα κοχλία εκκέντρων (10) και/ή με τη σύνδεση μεταξύ της αντλίας ατέρμονα κοχλία εκκέντρων και του μεταφορικού ατέρμονα κοχλία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043272  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1124776 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99970652.6--02/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Maltaflor Dungeregesellschaft MBH  
Schaarstrasse 1, 56626 Andernach,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19848337-20/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PROTZMANN, Mario  
2)BoCKEM, Harald  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΙΠΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΙΔΟΣ  
ΜΥΚΗΤΑ ΜΥΚΟΡΙΖΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΑ, ΤΟ  
ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ  
ΜΟΡΦΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

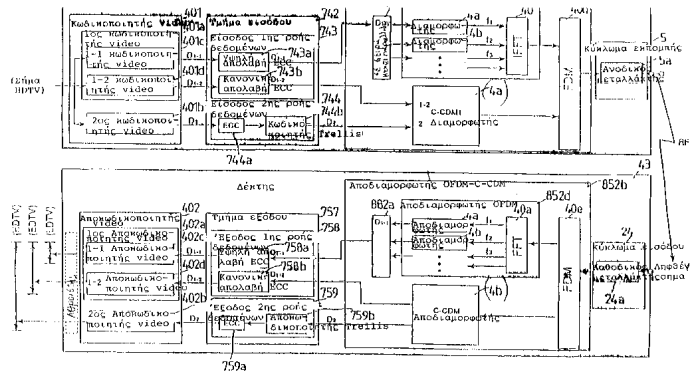
Η εφεύρεση έχει σχέση με ένα λίπασμα για φυτά, το οποίο υπάρχει σε κοκκώδη μορφή. Στους κόκκους περιέχονται σπόροι και μυκήλια τουλάχιστον ενός είδους μυκόριζας σε μία επαρκή για μία συμβίωση ποσότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043273  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401029  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1049282 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114574.7--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

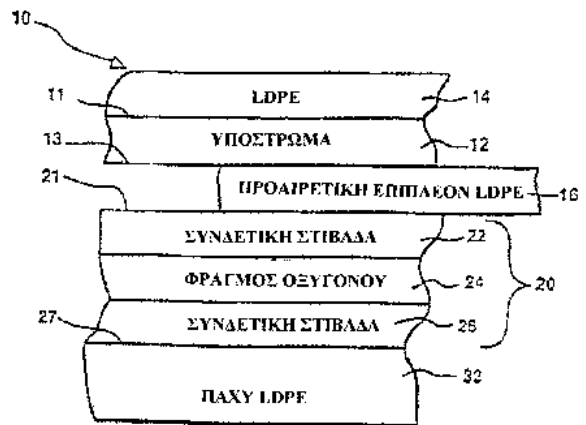
Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο

χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και / ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043274  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401030  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0649370 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93910826.2--27/04/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIG Combibloc GmbH  
Rurstrasse 58, 52441 Linnich, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):874082-27/04/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROBICHAUD, Arthur, W.  
2)MABEE, Michael, S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΦΡΑΓΜΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δομή φυλλοειδούς φραγμού οξυγόνου (10) για την παραγωγή ασηπτικής συσκευασίας ή υποδοχέα φραγμού οξυγόνου που περιέχει υπόστρωμα (12) που έχει εσωτερική επιφάνεια και εξωτερική επιφάνεια, μια πρώτη στιβάδα πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (14) επιστρωμένη επί της εξωτερικής επιφάνειας του υποστρώματος, ένα πολυστρωματικό προϊόν εξώθησης (20) φραγμού οξυγόνου επιστρωμένο εσωτερικώς προς το υπόστρωμα και μια δεύτερη στιβάδα πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (32) επιστρωμένη επί του πολυστρωματικού προϊόντος εξώθησης. Επί του εσωτερικού του υποστρώματος μπορεί να προστεθεί μια προαιρετική πρόσθετη στιβάδα πολυαιθυλενίου χαμηλής πυκνότητας (16). Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί μια στιβάδα φραγμού του φωτός.



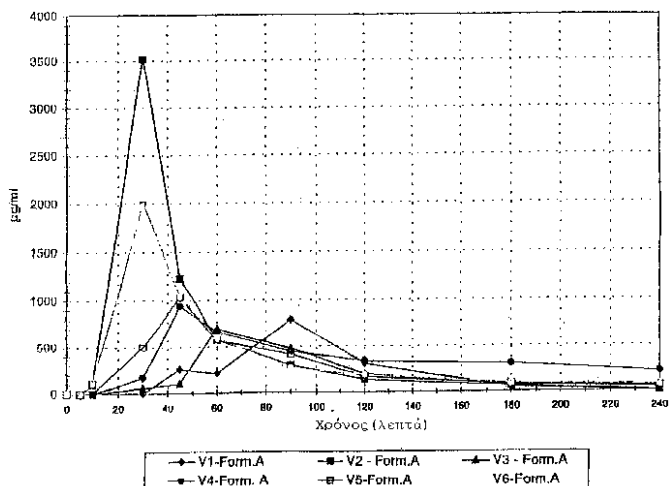


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043275  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401031  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1159960 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):01119117.8--15/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.  
 Via Corti 5, 6828 Balerna, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI960992-17/05/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Reiner, Alberto  
 2)Reiner, Giorgio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται νέα φαρμακευτικά σκευάσματα για χορήγηση δια της στοματικής οδού, τα οποία περιέχουν diclofenac σε συνδυασμό με ανθρακικά και διττανθρακικά άλατα αλκαλίων και ειδικότερα ουσίες γεύσης. Τα εν λόγω σκευάσματα είναι εύγεστα, δεν έχουν δυσάρεστη γεύση ή άλλες παρενέργειες.

Άλας DICLOFENAC με κάλιο  
 Σκεύασμα Α

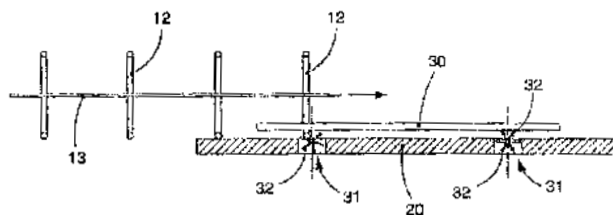


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043276  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401032  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1101547 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00122194.4--13/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p.A.  
 n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):UD200069-07/04/2000-IT  
 UD990206-16/11/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Del Fabro Giorgio  
 2)Del Fabro Marcello  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΘΩΡΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

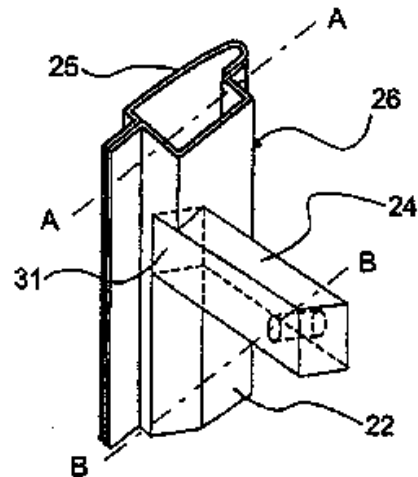
Η μηχανή (10) και η μεθοδολογία για την παραγωγή μεταλλικού θώρακα οπλισμού ο οποίος αποτελείται από ένα πλήθος από διαμήκη κυκλικά τεμάχια (13) συνεργαζόμενα με ένα πλήθος από συνδετήρες (12) διευθετημένους κατά διαστήματα κατά μήκος αυτών, η προαναφερόμενη μηχανή (10) περιλαμβάνει τουλάχιστον μια βάση στήριξης (20) πάνω στην οποία ο προαναφερόμενος θώρακας σχηματίζεται βαθμιαία, ικανή να στηρίζει τα στελέχη (30) τα οποία ολοκληρώνουν τον θώρακα (11), παρέχονται μέσα ανύψωσης (31, 32, 33α, 33β) κατά μήκος της προαναφερόμενης βάσης στήριξης (20) για να διατηρούν τα προαναφερόμενα στελέχη (30) ανυψωμένα τουλάχιστον κατά την διάρκεια προώθησης του θώρακα (11) ο οποίος σχηματίζεται βαθμιαία και για να

επιτρέπουν στα προαναφερόμενα στελέχη (30) να εισάγονται εσωτερικά της περιμέτρου των συνδετήρων (12).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043277  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401033  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1150878 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909098.6--25/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alcan Technology & Management AG  
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen  
am Rheinfall, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99810099-05/02/1999-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROLLIN, Erich  
2)STREIFF, Samuel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φορέας κατασκευής (26) για πλαισιωτές ή δικτυωτές κατασκευές κουβουκλίων οχημάτων και σωμάτων μεταφοράς, όπου ο φορέας κατασκευής (26) αποτελείται από ένα εξωτερικό τμήμα προφίλ (25) και ένα εσωτερικό τμήμα προφίλ (22) και τα τμήματα προφίλ συνδέονται μεταξύ των με μέσα στερεώσεως, κατά προτίμηση με κόλληση. Το εξωτερικό τμήμα προφίλ (25) είναι από μέταλλο, κατά προτίμηση αλουμίνιο, και το εσωτερικό τμήμα προφίλ (22) είναι από συνθετικό υλικό, ιδιαίτερα από ενισχυμένο με ίνες συνθετικό υλικό. Η δομή της διατομής ενός τμήματος προφίλ (22) μπορεί να μεταβάλλεται εντός του φορέα κατασκευής (26).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043278  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401034  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1075680 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99924819.8--21/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Securency Pty. Ltd.  
Hume Highway, Craigieburn, Victoria 3064,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
2)N.V. BEKAERT S.A.  
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98870098-30/04/1998-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIPPENS, Paul  
2)POWER, Gary  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Αναλήψεως 23, 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑ-**  
**ΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΣ**  
**ΤΙΤΛΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα στοιχείο ασφαλείας, που περιλαμβάνει μία μαγνητική στρώση και μία ανάγλυφη στρώση, χαρακτηριζόμενο από το ότι η μαγνητική στρώση είναι μία μαλακή μαγνητική στρώση και από το ότι η μαλακή αυτή μαγνητική στρώση έχει, τουλάχιστον μερικώς, το σχήμα του ανάγλυφου σχεδιαγράμματος της αναγλυφόμενης στρώσεως, όπου η ανάγλυφη στρώση επηρεάζει τις μαγνητικές ιδιότητες της μαλακής μαγνητικής στρώσεως σε μία διαδικασία κατασκευής της, και με την χρησιμοποίηση ενός τέτοιου στοιχείου ασφαλείας για την παρεμπόδιση της παραχαράξεως τίτλων.

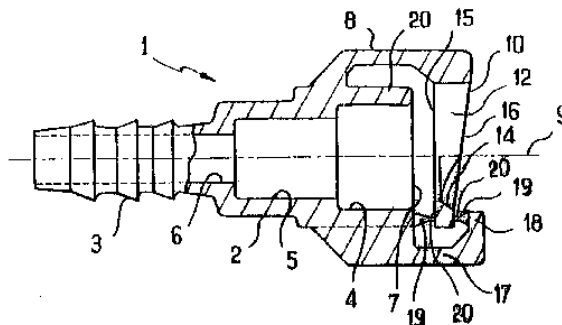


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043279  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401035  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0982525 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402102.0--23/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NOBEL PLASTIQUES  
Zone Industrielle Rie De Europe,51300  
MAROLLES RC CHALONS EN CHAM-  
PAGNE, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9810697-25/08/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jung, Stephane  
2)Paquis, Yvon  
3)Moulet, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΥ-ΣΥΝΟΔΙΝΟΥ  
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ  
Μπουμπουλίνας 9-11, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΣΚΙΝΑ ΜΑΡΙΑ  
Νικηταρά 8-10,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΣΩ-  
ΛΗΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΜΠΛΟ-  
ΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο παρών θηλυκός συνδετήρας σωλήνος με δυνατότητα εμπλοκής και συγκράτησης (1) προορίζεται να συνεργασθεί μ' ένα αρσενικό άκρο εμπλοκής του τύπου κεντρικού κανονιού με κολλάρο, που φέρει ένα κυρίως τμήμα (2) με κυλινδρική κοιλότητα (4,5,6) με κλιμακωτές έδρες που προορίζονται να υποδεχτούν τουλάχιστον το άκρο του κανονιού και ένα ελαστικό κλείστρο που προορίζεται να κατευθυνθεί ν' αποκλείσει το πίσω μέρος του κολλάρου κατά το

χρόνο που αυτό βρίσκεται στην κατάλληλη θέση, έτσι ώστε ένα τουλάχιστον δαχτυλιωτό εξάρτημα (23) να εξασφαλίζει τη στεγανοποίηση, που το κλείστρο αποτελείται από ένα δαχτύλιο (10) με μεγάλη δυνατότητα παραμόρφωσης στο αξονικό χτύπημα μεταξύ μίας θέσης εμπλοκής έκκεντρου και μίας θέσης απεμπλοκής κέντρου, ο δαχτύλιος (10) είναι μονοκόμματος με το κυρίως τμήμα (2) στο πίσω μέρος του οποίου στηρίζεται πλάγια με μία παραμορφούμενη κρεμαριά (8) που επιτρέπει το αξονικό χτύπημα του δαχτυλίου (10) μεταξύ αυτών των δύο θέσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043280  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401036  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1019374 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924337.5--06/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eisai Co., Ltd.  
6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo  
112-0002, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14629396-07/06/1996-JP  
774802-30/12/1996-US  
PCT/JP96/03881-27/12/1996-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IMAI, Akio  
2)WATANABE, Hideaki  
3)KAJIMA, Takashi  
4)ISHIHAMA, Yasushi  
5)OHTSUKA, Akiyo  
6)TANAKA, Tomohide  
7)NARABU, Yukio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ  
DONEPEZIL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται εδώ υδροχλωρικό donepezil, υδροχλωρική 1-βενζυλ-4-[(5,6-διμεθοξυ-1-ινδανον)-2-υλ]μεθυλπτεριδίνη στη μορφή τεσσάρων πολυμόρφων, τα οποία είναι σταθερά έναντι θερμότητας και υγρασίας στη φαρμακευτική χρήση. Αυτά μπορεί να παράγονται βιομηχανικώς. Αυτά προσδιορίζονται με κορυφές στο πρότυπο διάθλασης σκόνης με ακτίνες X και κορυφές απορρόφησης σε φάσματα υπερύθρου σε βρωμιούχο κάλιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043281  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401037  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0954729 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98966449.5--19/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raytheon Company  
2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902,  
El Segundo, California 90245-0902,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):975777-21/11/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANGANO, Roy, A.  
2)KROEBIG, Werner, J.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ

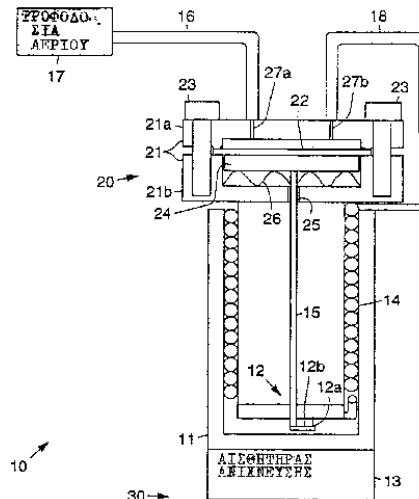
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΠΙΕΣΗ JOULE-THOMSON ΚΡΥΟΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται ενεργοποιούμενη ε την πίεση συσκευή ελέγχου ροής (10) για χρήση της ε βαλβίδα Joule-Thomson (12) που περιλαμβάνει διαφραγματική συσκευή ενεργοποίησης (20) που βρίσκεται έξω από ένα dewar (11) και η οποία δεν ψύχεται. Η διαφραγματική συσκευή ενεργοποίησης περιορίζει τη ροή ενός αερίου ε βάση την πίεση αερίου που παρέχεται στο dewar από ια παροχή αερίου (17) και όχι ε βάση τη θερμοκρασία ενώ δεν παρεποδίζει την ψύξη συσκευής συζευγής ε το dewar. Η διαφραγματική συσκευή ενεργοποίησης περιλαμβάνει ένα διάφραγμα (22)

και ια πλάκα φορτίου (24) που ασκεί δύναμη ώστε να ανοίξει η βαλβίδα Joule-Thomson. Ένα κυματοειδές ελατήριο (26) παρέχει δύναμη για το κλείσιμο της βαλβίδας Joule-Thomson εξισορροπώντας έτσι την αντίθλιψη της παροχής αερίου. Η διαφραγματική συσκευή ενεργοποίησης είναι συπαγής και περιορίζει τη ροή ενός αερίου ε βάση την πίεση παροχής αερίου και όχι ε βάση τη θερμοκρασία. Η παρούσα εφεύρεση χρησιμοποιεί εποένως για τον έλεγχο της ροής ρύθιση ε βάση την πίεση και όχι ε βάση τη θερμοκρασία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043282  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401038  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1053839 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00117861.5--08/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE GILLETTE COMPANY  
Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):630437-10/04/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Apprille, Domenic Vincent, Jr.  
2)Chaulk, Donald Robert  
3)Fucci, Joseph George  
4)Metcalf, Stephen Cabot  
5)Trota, Robert Anthony  
6)Worrick, Charles Brigham, III

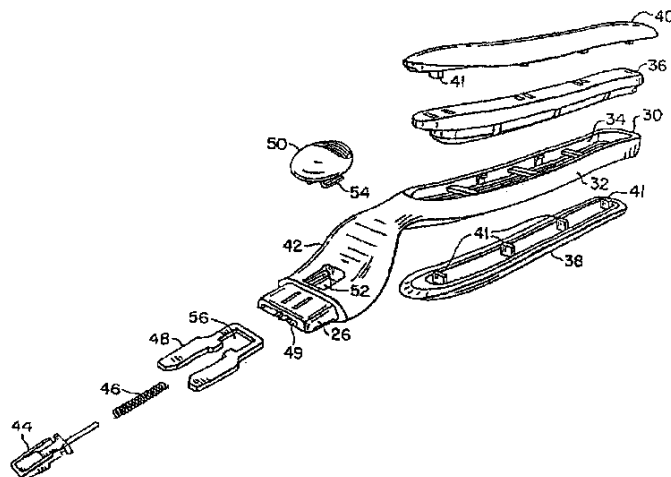
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία λαβή ξυριστικής μηχανής κατασκευής 'σάντουιτς' περιλαμβάνει μία επιμήκη δομή κρατήματος με το χέρι και μία δομή στηρίξεως φυσιγγίου η οποία εκτείνεται από το ένα άκρο της παραπάνω δομής κρατήματος. Στη λαβή μπορεί να ενσωματωθεί ένα βάρος. Η επιμήκης δομή κρατήματος περιλαμβάνει ένα εξωτερικό τμήμα κρατήματος από ελαστομερές πλαστικό και ένα στρώμα στηρίξεως από μη ελαστομερές πλαστικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043283  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401039  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0928644 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99400036.2--08/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOLLAC  
Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy,  
La Defense 7, 92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800214-13/01/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Allegro, Fernand  
2)Bertolini, Frederic  
3)Devos, Rodolphe  
4)Mieze, Regis  
5)Reynoudt, Philippe  
6)Sparty, Bruno  
7)Chauvire, Michel  
8)Revoir, Gilles  
9)Becler, Didier  
10)Silvy-Leligois, Christophe

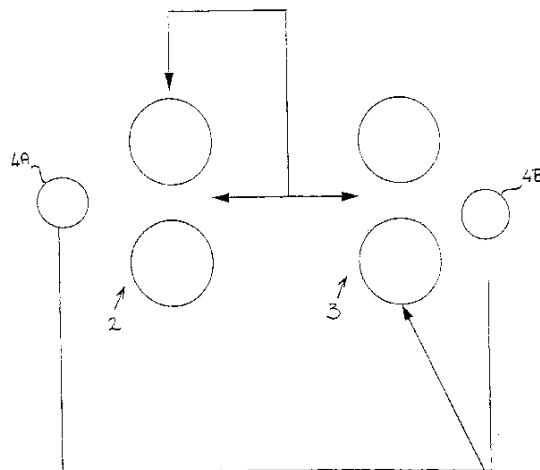
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Σόλωνος 49, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ  
Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος στην οποία: - περνάμε την εν λόγω ταινία μέσα σε δύο κλωβούς εξέλασης διαδοχικούς, έναν κλωβό ανάντι (2) σμίκρυνσης και ένα κλωβό κατάντι (3), - ρυθμίζουμε την ταχύτητα του ανάντι κλωβού (2)ως προς εκείνη του κατάντι κλωβού (3) σε συνάρτηση του βαθμού επιμήκυνσης που επιφέρει ο κλωβός (2). - ρυθμίζουμε τη δύναμη σύσφιξης του κλωβού (2) σε συνάρτηση της τάσης μεταξύ των κλωβών (2) και (3), ο χρόνος ανταπόκρισης στη ρύθμιση της δύναμης σύσφιξης επιλέγεται μεγαλύτερος του χρόνου ανταπόκρισης της ρύθμισης ταχύτητας. Πλεονεκτήματα ρύθμισης πολύ "ισχυρά", πολύ μεγάλη ευστάθεια επιμήκυνσης και πάχους ταινίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043284  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401040  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0863878 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96928900.8--15/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
NJ 08807-0800, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3551 P-11/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CARR, Albert, A.  
2)THOMAS, Craig, E.  
3)FEVIG, Thomas, L.  
4)BOWEN, Stephen, M.  
5)FARR, Robert, A.  
6)JANOWICK, David, A.

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

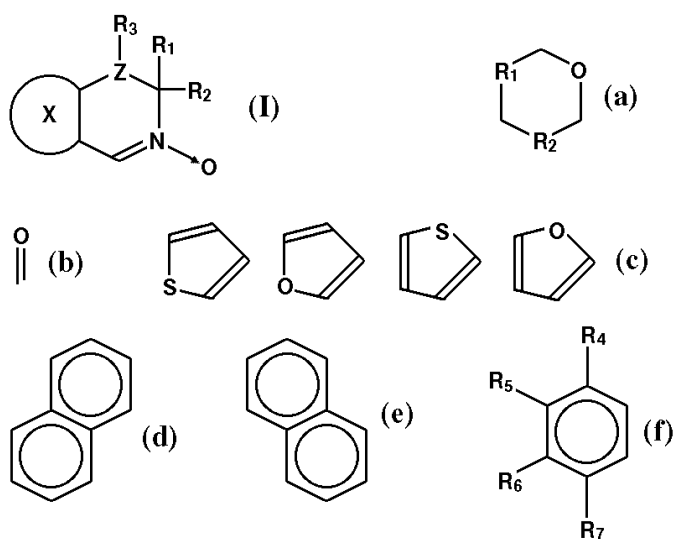
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΝΙΤΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση έχει στόχο νέες κυκλικές νιτρόνες του τύπου (I), όπου τα R1 και R2, αντιπροσωπεύονται, ανεξάρτητα, από μία (C1-C3)αλκυλ- ομάδα, ή τα R1 και R2, μαζί σχηματίζουν έναν (C5-C6)αλκυλενικό δακτύλιο ή ένα δακτύλιο δομής (a), το Z αντιπροσωπεύει (CHx)η όπου τα x και η είναι ανεξάρτητα 0 ή ένας ακέραιος αριθμός 1-2, το R3 αντιπροσωπεύεται από ένα υποκαταστάτη που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από υδρογόνο, (C1-C4)αλκυλ- ομάδα, OH, OAc ή (b), και ο δακτύλιος ο οποίος αντιπροσωπεύεται από το X, είναι ένας υποκαταστάτης που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από (c), (d), (e) ή

(f) όπου η σκιασμένη περιοχή αντιπροσωπεύει την πλευρική σύνδεση στο νιτρονικό δακτύλιο, τα R4, R5, R6 και R7, επιλέγονται ανεξάρτητα από την ομάδα που αποτελείται από υδρογόνο (C1-C3)αλκυλ- ομάδα, OH, ή (C1-C3)αλκοξυ-ομάδα, και τα φαρμακευτικά αποδεκτά τους άλατα, με την προϋπόθεση, ότι όταν τα R1 και R2, μαζί, σχηματίζουν έναν (C5-C6)αλκυλενικό δακτύλιο και το η είναι 1, τότε το R3 δεν μπορεί να είναι υδρογόνο, καθώς και τη χρησιμότητα τους στην παρεμπόδιση της καταστροφής ιστών από οξείδωση από ελεύθερες ρίζες και τη χρήση τους στην αγωγή ενός αριθμού νοσηρών καταστάσεων, όπου οι ρίζες βλάπτουν ή καταστρέφουν ιστούς μέσω οξειδώσεως, καθώς και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν αυτές τις κυκλικές νιτρόνες.



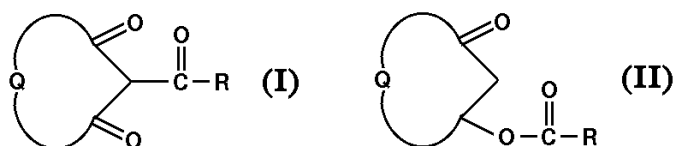
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043285  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401041  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1026167 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98944289.2--29/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Meiji Seika Kaisha, Ltd.  
4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo  
104-8002, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):26461197-29/09/1997-JP  
5206398-04/03/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OHTSUKA, Yasuo  
2)NISHIZUKA, Toshio  
3)SHIOKAWA, Sohjiro  
4)TSUTSUMI, Seiji,  
5)KAWAGUCHI, Mami  
6)KITAGAWA, Hideo  
7)TAKATA, Hiromi  
8)SHISHIKURA, T.  
9)SHIKURA, T.  
10)FUSHIHARA, Kenichi  
11)OKADA, Yumiko  
12)MIYAMOTO, Sachiko  
13)SHIOBARA, Maki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΤΡΙΑΖΟ-  
ΛΟΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΛΟΣ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΙ  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται παράγωγα τρικυκλικής τριαζολοβενζαζεπίνης υπό μορφή προφαρμάκου. Οι ενώσεις σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση είναι εκείνες που παριστάνονται από τον τύπο (I) και τα φαρμακολογικά αποδεκτά αλάτα και ενδιάλυτά τους. Οι ενώσεις είναι χρήσιμες ως αντιαλλεργικοί παράγοντες και εμφανίζουν εξαιρετική βιοδιαθεσιμότητα, στις οποίες το R1 παριστάνει υδρογόνο, OH, αλκύλιο ή φαινυλαλκύλιο, τα R2, R3, R4 και R5 παριστάνουν υδρογόνο, αλογόνο, προαιρετικώς προστατευμένο υδροξύλιο, φορμύλιο, προαιρετικώς υποκατεστημένο αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκοξύ ή παρόμοιο, και το Q παριστάνει ομάδα που επιλέγεται από τις ακόλουθες ομάδες (i) έως (iv), αλογόνο ή αλκοξύ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043286  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401042  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1034159 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954618.9--17/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Limited  
European Regional Centre Priestley Road Sur-  
rey Research Park, Guildford Surrey GU2  
7YH, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9725135-27/11/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BROWN, Stephen, Martin  
2)BENTLEY, Thomas, William  
3)JONES, Robert, Oliver  
**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  
ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΙΚΩΝ 1,3-  
ΔΙΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

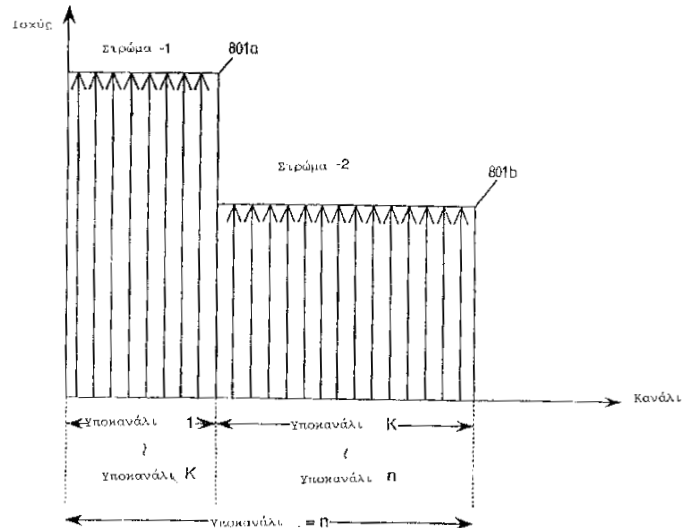
Μία διεργασία παρασκευής μίας ενώσεως του τύπου (I), όπου η Q συμπληρώνει έναν προαιρετικά υποκατεστημένο 5 ή 6μελή κορεσμένο καρβοκυκλικό δακτύλιο και το R είναι προαιρετικά υποκατεστημένο φαινύλιο ή προαιρετικά υποκατεστημένο (C3-C6) κυκλοαλκύλιο, η οποία διεργασία περιλαμβάνει την αντιμετάθεση μίας ενώσεως του τύπου (II), όπου τα Q και R είναι όπως ορίζεται σε σχέση με τον τύπο (I), σε πολικούς απρωτικούς, διπολικούς απρωτικούς, ή αρωματικούς υδρογονανθρακικούς διαλύτες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043287  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401043  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1035697 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114578.8--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα

επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίζει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίζει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και / ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.

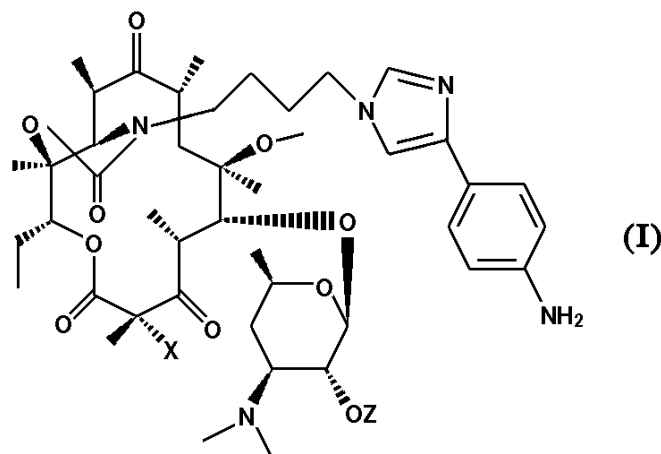


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043288  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401044  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1112098 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99944937.4--09/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carmeda AB  
Kanalvagen 3B, 194 61 Upplands Vasby, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):984144-09/09/1998-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLMER, Erik  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΠΑΡΙΝΗ ΣΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΗ-ΘΡΟΜΒΟΓΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία σύνθεση που περιλαμβάνει ηπαρίνη, που θα χρησιμοποιηθεί σαν μη-θρομβογονική επιφάνεια, όταν είναι σε επαφή με ροή αρτηριακού αίματος. Επίσης, αφορά μία συσκευή που έχει υποστεί κατεργασία επί της επιφάνειάς αυτής με μία τέτοια σύνθεση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043289  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401045  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1016669 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99402783.7--09/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.,  
 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9814145-10/11/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Denis, Alexis  
 2)Fromentin, Claude  
 3)Agouridas, Constantin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟ-  
 ΜΥΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
 ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ  
 ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

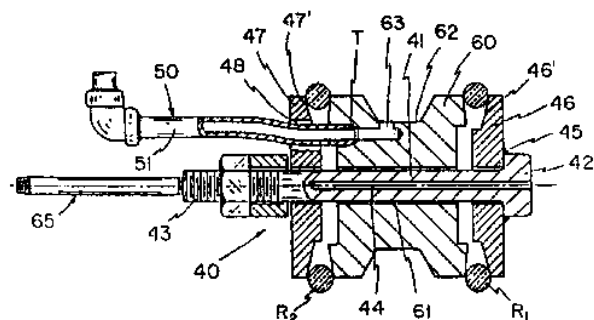


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία έχει ως αντικείμενο, ως νέα χημικά προϊόντα, τις ενώσεις του τύπου (I): όπου X παριστάνει υδρογόνο ή αλογόνο, και Z παριστάνει υδρογόνο ή το υπόλειμμα οξέος, καθώς και τα άλατά τους διά προσθήκης οξέος. Οι ενώσεις του τύπου (I) έχουν αντιβιοτικές ιδιότητες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043290  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401046  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0753135 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96900487.8--19/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carson, Glenn  
 1362 Cathcart Boulevard, Sarnia, Ontario N7S  
 5G5, ΚΑΝΑΔΑΣ  
 2)Berube, Guy  
 880 Guthrie Drive, Sarnia, Ontario N7V 1Y3,  
 ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2141956-23/01/1995-CA  
 2145792-29/03/1995-CA  
 433546-03/05/1995-US  
 524877-07/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Berube, Guy  
 2)Carson, Glenn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΩΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ  
 ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

βοήθεια τριβής και ερμητικό κλείσιμο πάνω στην εσωτερική διάμετρο του επιλεγμένου τμήματος σωλήνα και μέσα για την επικοινωνία διαμέσου της διάταξης σε αυτόν τον χώρο που ορίζεται από την εν λόγω εσοχή, τα ελαστικά δακτυλιοειδή στελέχη και την εσωτερική διάμετρο του σωλήνα οπότε μπορεί να εξεταστεί η ακεραιότητα αυτού του τμήματος του σωλήνα.



Παρουσιάζεται διάταξη πώματος δοκιμής η οποία εξετάζει την ακεραιότητα ενός τμήματος σωλήνα με εσωτερική διάμετρο. Η διάταξη περιλαμβάνει ένα δακτυλιοειδές σώμα με απέναντι ευρισκόμενες δακτυλιοειδείς επιφάνειες και ορίζοντας πάνω στην εξωτερική περιμέτρό του, μια δακτυλιοειδή εσοχή, ένα ζεύγος ελαστικών δακτυλιοειδών στελεχών που είναι προσαρμοσμένα να αντιπαρτίθενται μεταξύ μια γειτονικής προεξοχής και δακτυλιοειδούς επιφάνειας, μέσα για την ώθηση των προεξοχών αντίστοιχα πάνω στο γειτονικό ελαστικό δακτυλιοειδές στέλεχος έτσι ώστε να τις ωθήσουν σε εμπλοκή με τη



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043291  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401047  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):14/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1035698 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114579.6--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
 25607092-25/09/1992-JP  
 6646193-25/03/1993-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

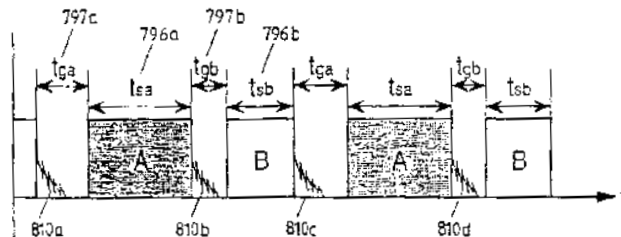
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΛΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης

επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και / ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043292  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401048  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1035696 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114577.0--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.

1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
 25607092-25/09/1992-JP  
 6646193-25/03/1993-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

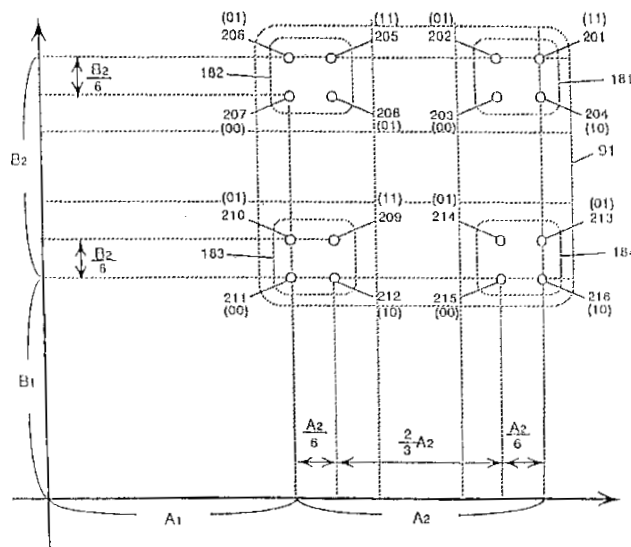
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΛΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαιρούνται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης

16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και / ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερων συμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043293  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401049  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0705539 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95202695.3--06/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Friesland Brands B.V.  
Pieter Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeu-  
warden, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9401644-06/10/1994-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Schaafsma, Anne  
2)Glas, Cornelis  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΕΓΚΥΟΥΣ ΚΑΙ ΘΗΛΑ-  
ΖΟΥΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

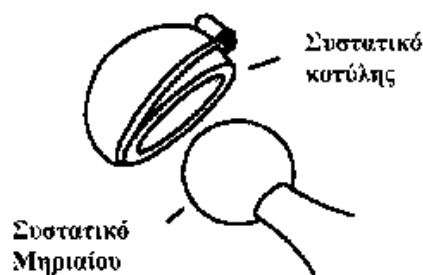
Τροφή με βάση γαλακτοκομικά προϊόντα, η οποία προορίζεται για εγκύους και θηλάζουσες γυναίκες, η οποία εμπλουτίζεται ειδικά με δοκοσεξενοϊκό οξύ και εικοσαπεντενοϊκό οξύ και θρεπτικές ίνες σε ποσότητα που καλύπτει περισσότερο από το 10 τοις εκατό του συνολικού μονο-και δισακχαριτικού κλάσματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043295  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401051  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1064238 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99910937.4--19/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biomat System AB  
Klarabergsgatan 37, 111 21 Stockholm,  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9800918-19/03/1998-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLSSON,Kent  
2)JIANGUO, Li  
3)LINDGREN, Urban  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ  
ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΑΝ  
ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ  
ΧΡΗΣΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στην σύνθεση, την κατασκευή και την χρήση του νιτρίδιου του πυριτίου σαν ένα βιο-υλικό για ιατρική χρήση σαν μία επένδυση επιφανειών, ορθοπεδικού βιο-υλικού για τις επιφάνειες που φθείρονται στις τεχνητές αρθρώσεις, για παράδειγμα στην άρθρωση του ισχίου και του γονάτου. Η κατασκευή πραγματοποιείται με την παρασκευή και την δημιουργία ενός μείγματος σκόνης που περιέχει 70-100 εκατό όγκο νιτρίδιο του πυριτίου με την προσθήκη 0-30 τοις εκατό όγκο ενός ή συνδυασμού των ακόλουθων υλικών: διοξείδιο του ζirkονίου, διοξείδιο του υπρίου, διοξείδιο των ακόλουθων υλικών: διοξείδιο του τιτανίου, οξειδίου του ασβεστίου, καρβίδιο του πυριτίου και μουλίτης. Από το μείγμα σχηματίζεται ένα σώμα που υποβάλλεται σε υψηλή πίεση μεγαλύτερη από 50 Μρα και θερμοκρασίες μεταξύ 500-3000 βαθμούς Κελσίου υπό

συμπίεση (HIP). Το υλικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μία, δύο ή όλες τις επιφάνειες που υπόκεινται σε φθορά σε μία τεχνητή άρθρωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043296  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401052  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850311 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96925797.1--17/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9508980-19/07/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEROSE, Richard  
2)CHAUBET, Nicole  
3)GIGOT, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΙΣΑ ΣΕΙΡΑ ADN Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΕΥΣΕΙ ΩΣ ΖΩΝΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΧΙΜΕΡΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΔΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΦΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Απομονωθείσα σειρά ADN που μπορεί να χρησιμεύσει ως ζώνη ρυθμίσεως σε ένα χιμερικό γονίδιο που μπορεί να χρησιμεύσει για τον μετασχηματισμό φυτών, 1) Χιμερικό γονίδιο που μπορεί να χρησιμεύσει δια τον μετασχηματισμό φυτών. 2) Περιλαμβάνει τουλάχιστον, κατά την διεύθυνση μετεγγραφής, μια ζώνη προωθήσεως, ένα τρανσγονίδιο και μια ζώνη ρυθμίσεως, που χαρακτηρίζεται εκ

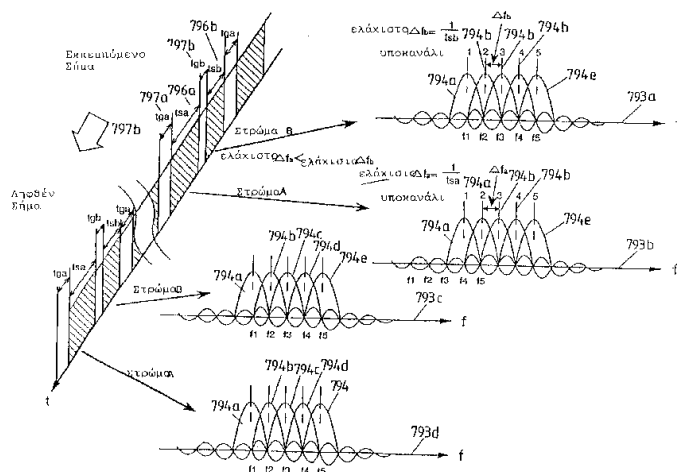
του ότι η ζώνη ρυθμίσεως αποτελείται από μια τουλάχιστον ιντρόνη (1) εις την περιοχή 5' που δεν δίδει κώδικα ενός φυτικού γονιδίουιστόνης που επιτρέπει την έκφραση της πρωτεΐνης εντός των ζωνών ταχείας αυξήσεως. 3) Παραγωγή τρανσγονικών φυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043297  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401053  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1035695 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114575.4--24/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka,  
ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):13298493-10/05/1993-JP  
25607092-25/09/1992-JP  
6646193-25/03/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του μεταδότη, τα δεδομένα διαίρονται σε δύο ή περισσότερες ομάδες, σύμφωνα με τη σπουδαιότητα. Σε ένα σύστημα τριών ομάδων, για παράδειγμα, οι ροές δεδομένων χαρτογραφούνται σε μια συγκέντρωση πολλαπλής ανάλυσης (QAM ή τροποποιημένο PSK) κατά τον ακόλουθο τρόπο. Τα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν το τεταρτημόριο, τα επόμενα σημαντικότερα δεδομένα καθορίζουν ποιο από τα τέσσερα υποσύνολα χρησιμοποιείται στο τεταρτημόριο, και τα λιγότερο σημαντικά καθορίζουν ποιο σημείο χρησιμοποιείται μέσα στο υποσύνολο αυτό. Το σύστημα χαρτογράφησης επιτρέπει στους δέκτες διαφορετικών ικανοτήτων να εντοπίζουν όσα περισσότερα δεδομένα μπορούν, ή σε ένα μόνο δέκτη να εντοπίζει όσα περισσότερα δεδομένα επιτρέπει η ποιότητα του διαύλου. Για παράδειγμα, ένας δέκτης QPSK θα

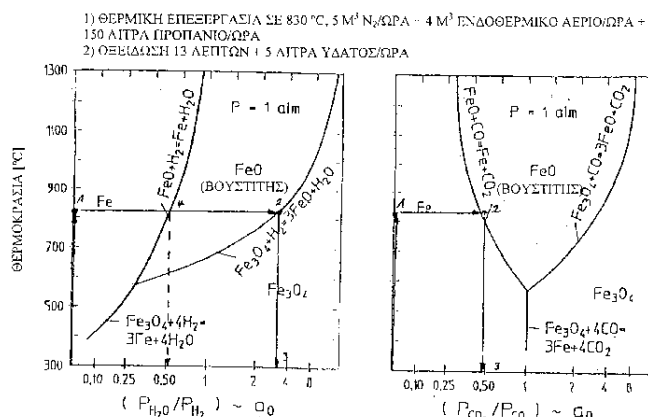
μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα δεδομένα, ένας τροποποιημένος δέκτης 16QAM θα μπορούσε να εντοπίσει τα σημαντικότερα και δευτερευόντως σημαντικότερα δεδομένα, ενώ ένας τροποποιημένος δέκτης 64QAM θα μπορούσε να λαμβάνει όλα τα δεδομένα. Επιπροσθέτως, σε ένα σύστημα OFDM, η μετάδοση πολλαπλής ανάλυσης παρέχεται με τη χρήση μακρών χρόνων επιτήρησης και / ή ευρύτερων διαστημάτων διαύλων (ισοδύναμα, μακρύτερωνσυμβόλων) για τα σημαντικότερα δεδομένα. Περιγράφεται επίσης ένα σύστημα που χρησιμοποιεί VSB n-επιπέδου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043298  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401054  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019561 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98945148.9--05/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Messer Griesheim GmbH  
 Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am  
 Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19736514-22/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDT, Hans-Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΥΑ-  
 ΣΜΕΝΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ  
 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΑΪΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος συνδυασμένης οξειδωσης και θερμικής επεξεργασίας υλικών τεμαχίων σε θερμοκρασίες μικρότερο ή ίσο 1300 βαθμούς Κελσίου στο θάλαμο επεξεργασίας ενός φούρνου που περιέχει ένα ουδέτερο ή δραστικό αέριο σε ένα εύρος θερμοκρασιών πάνω από 570 βαθμούς Κελσίου. Για να είναι η διεργασία επαναλήψιμη και για την παραγωγή ομογενών στιβάδων οξειδίου, η αναλογία RH2/PH2 ρυθμίζεται μετά το μετασχηματισμό της δομής του τεμαχίου όπως βρίσκεται στη θερμοκρασία περιβάλλοντος στη δομή που είναι επιθυμητή κατά τη θερμική επεξεργασία με ένα τέτοιο τρόπο ώστε η γραμμή  $FeO+H2=Fe3O4+H2O$  να ξεπερνιέται και να σχηματίζεται μία στιβάδα οξειδίου από FeO μικρότερο 10 μm.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043299  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401055  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1192239 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00922705.9--21/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TotalfinaElf France  
 Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Pu-  
 teaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9905235-26/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EYDOUX, Franck  
 2)LEGER, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ  
 ΔΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΛΕΙ-  
 ΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑΙΩΝ ΑΠΟ-  
 ΣΤΑΓΜΑΤΩΝ**

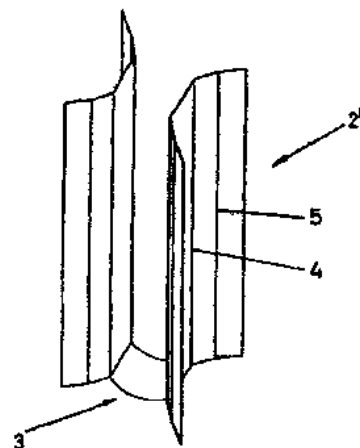
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύνθεση προσθέτων πολλαπλής δράσεως για την εν ψυχρώ λειτουργικότητα μεσαίων αποσταγμάτων, προκύπτουσα από την αντίδραση καρβοξυλικών ενώσεων με ενώσεις αμίνης, χαρακτηριζόμενη εκ του ότι περιέχει τουλάχιστον 50% κ.β. μίγματος αποτελούμενου από 10-90% κ.β. προσθέτου (AB) μιας καρβοξυλικής ενώσεως (A) εκλεγόμενης από τους ανυδρίτες μηλεινικό και ηλεκτρικό, τα αντίστοιχα οξέα και εστέρες, και μιας πολυαλκυλαμίνης (B), και από 90%-10% κ.β. προσθέτου (CD) λαμβανόμενου δι'αντιδράσεως συμπολυμερούς (C) το οποίο λαμβάνεται δι'αντιδράσεως ενός πρώτου ακόρεστου καρβοξυλικού οξέος με τον αλκυλεστέρα ενός δευτέρου ακόρεστου καρβοξυλικού οξέος, όμοιου ή διαφορετικού από το πρώτο, του γενικού τύπου  $R1R2C=CR3COOR4$  (II), όπου R1 και R2, όμοια ή διαφορετικά, είναι υδρογόνο, ευθύγραμμο ή διακλαδισμένο

αλκύλιο με C1-C20, R3 είναι υδρογόνο ή ευθύγραμμο αλκύλιο με 3 το πολύ άτομα άνθρακος, και R4 είναι υδρογόνο ή ρίζα C1-C25, και μιας N-αλκυλο-πολυαλκυλο-πολυαμίνης (D).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043300  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401056  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0887812 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97912230.6--19/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Especialidades Luminotecnicas, S.A.  
 Poligono Malpica, Calle E, N 11, 50016  
 Zaragoza, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9602537-29/11/1996-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLARROYA LOMBAR, Carlos  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΠΗΝΙΑ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μονωτικό σώμα (1) για πηνία, του τύπου που χρησιμοποιείται στην κατασκευή άεργων αντιστάσεων. Αυτό σχηματίζεται αναδιπλώνοντας ένα εύκαμπτο, μονωτικό και ορθογωνικό φύλλο (2) κατά μήκος του εγκάρσιου άξονά του και τοποθετώντας αμφότερες τις κεφαλές πηνίου, μία επί του εν λόγω άξονα αναδιπλώσεως όπου το φύλλο έχει δύο τομές (3) που οριοθετούν μία ζώνη μικρότερου πλάτους και η άλλη κεφαλή συνδέει τα αντίθετα άκρα. Το φύλλο έχει επίσης δύο πτυχές (4, 5) επί κάθε πλευράς του διαμήκους άξονα, όπου οι εν λόγω πτυχές σχηματίζουν δύο ζεύγη πλευρικών πτερυγών που κλείνονται επί του πηνίου μετά την περιέλιξη του πηνίου στο σώμα. Κάθε κεφαλή πηνίου (6, 7) έχει ένα ζεύγος νευρώσεων (8) σχήματος χελιδνοουράς που προορίζονται να στερεώνουν το σώμα στον πυρήνα κατά την περιέλιξη.

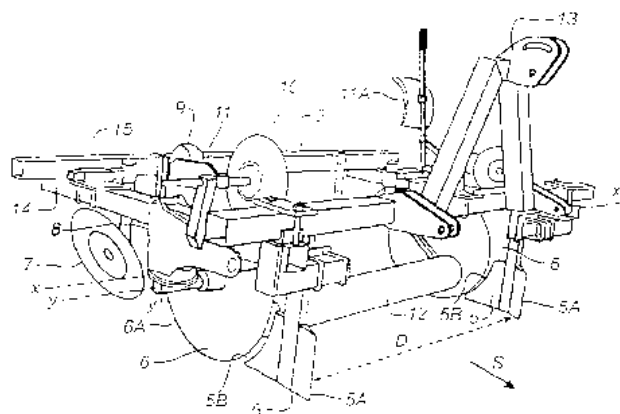


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043301  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401057  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1209964 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00958760.1--31/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cadiou, Yves  
 5, les Fosses, 44450 La Chapelle Basse Mer,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
 2)Mainguy, Yannick  
 28, le Pre Coles, 44450 La Chapelle Basse  
 Mer, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9911366-10/09/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mainguy, Yannick  
 2)Cadiou, Yves  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**  
**ΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Η**  
**ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ**  
**ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

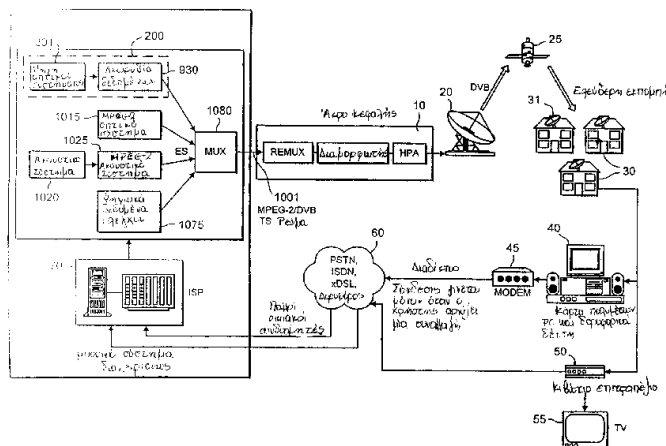
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη για την τοποθέτηση ενός φύλλου, αποτελούμενη από ένα κινούμενο σκελετό (2) με δύο σειρές εργαλείων (5,6,7) διαδοχικά διατεταγμένα από μπροστά προς τα πίσω του σκελετού (2), ένα όργανο (5) για να ανοίγει ένα αυλάκι στο έδαφος, ένα όργανο (6) για την τοποθέτηση ενός πλαγίου άκρου του φύλλου στο αναφερόμενο αυλάκι και ένα όργανο (7) που κλείνει το αυλάκι. Η αναφερόμενη διάταξη χαρακτηρίζεται εκ του ότι τα όργανα που ανοίγουν το αυλάκι, αποτελούνται αντίστοιχα από ένα όργανο εφοδιασμένο με τουλάχιστον μία ακμή κοπής συναρμολογημένη έτσι ώστε να κόβει το έδαφος ουσιαστικά κάθετα καθώς ο σκελετός κινείται προς τα εμπρός, έτσι ώστε να

οριοθετεί μέσα στο έδαφος μία σχισμή με την μορφή αυλακιού, τα αναφερόμενα όργανα ανοίγματος αυλακιού (5) είναι διατεταγμένα ουσιαστικά ευθυγραμμισμένα με τα όργανα τοποθέτησης του φύλλου (6) αποτελούμενα από κάθετους δίσκους με ουσιαστικά παράλληλα επίπεδα περιστροφής. Η εφεύρεση είναι χρήσιμη για την τοποθέτηση ενός φύλλου για χρήση σε αγροτικές καλλιέργειες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043302  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401058  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1157554 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00901298.0--28/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)εMuse Corporation  
Hanover Quay, Dublin 2, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9902235-01/02/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAINSFORD, Patrick, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγυλαίας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγυλαίας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα αλληλεπιδράσεως παρέχει ένα σήμα οπτικού προγράμματος και παράγει δεδομένα περιεχομένου αλληλεπιδράσεως που θα σχετίζονται με ένα τουλάχιστον αντικείμενο εντός ενός πλαισίου του οπτικού προγράμματος. Τα δεδομένα περιεχομένου αλληλεπιδράσεως ενσωματώνονται με το αντικείμενο και το αντικείμενο παρακολουθείται σε μία ακολουθία πλαισίων και τα δεδομένα περιεχομένου αλληλεπιδράσεως ενσωματώνονται εντός εκάστου πλαισίου. Τα πλαίσια προγράμματος με τα ενσωματωμένα δεδομένα πολυπλέκονται μεοπτικά και ακουστικά σήματα και μπορούν να εκπέμπονται. Ένας δέκτης αναγνωρίζει ένα ενδιαφέρον αντικείμενο και ανακτώνται τα ενσωματωμένα δεδομένα τα συσχετισμένα με το αντικείμενο. Τα ενσωματωμένα δεδομένα μπορεί να χρησιμοποιηθούν για εμπόριο-e.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043303  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401059  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0712384 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94924553.4--02/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALLIANT TECHSYSTEMS INC.  
5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):101396-02/08/1993-US  
162596-03/12/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUND, Gary, K.  
2)BLAU, Reed, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΥΑΡΟΥ ΤΕΤΡΑΖΟ-  
ΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΙΟΥ  
**ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

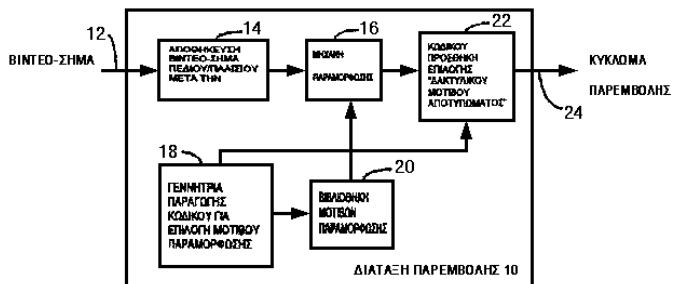
Παρέχεται ένα στερεό σκεύασμα για την παραγωγή ενός αερίου που περιέχει άζωτο. Το σκεύασμα περιλαμβάνει ένα οξειδωτικό κι ένα μη αζίδικό καύσιμο που επιλέγεται από άνυδρα τετραζόλια, παράγωγα, άλατα, σύμπλοκα και μίγμα αυτών. Τα προτιμώμενα τετραζόλια περιλαμβάνουν 5-αμινοτετραζόλιο και δις-(1(2)Η-τετραζολ-5-υλ)-αμίνη, ένα μεταλλικό άλας, ένα άλας με μη μεταλλικό κατιόν μιας βάσης υψηλής περιεκτικότητας σε άζωτο ή ένα σύμπλοκο αυτού. Τα άλατα και σύμπλοκα γενικά είναι μεταλλικά άλατα και σύμπλοκα. Το μέταλλο μπορεί να είναι μέταλλο μεταπτώσεως. Τα μέταλλα που έχουν βρεθεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμα περιλαμβάνουν χαλκό, βόριο, κοβάλτιο, ψευδάργυρο, κάλιο, νάτριο και στρόντιο. Το οξειδωτικό είναι γενικά ένα οξείδιο μετάλλου ή ένα υδροξείδιο μετάλλου. Το σκεύασμα μπορεί να περιλαμβάνει ορισμένα άλλα συστατικά όπως δευτερεύοντα οξειδωτικά, ρυθμιστές της ταχύτητας καύσης, σχηματιστές σκωρίας, και συνδετικά μέσα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043304  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401060  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0900498 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97931010.9--29/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MACROVISION CORPORATION  
 2830 DE LA CRUZ BLVDL , 95050 SANTA CLARA, CA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18389 P-29/05/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ryan, John, O.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤΑ ΤΡΟΠΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μέθοδοι εφαρμογής μιας διαδικασίας επισήμανσης (ενσωμάτωσης δηλαδή "δακτυλικών αποτυπωμάτων") καθώς και τεχνικές ανίχνευσης της ενσωματωμένης επισήμανσης οι οποίες, σε αντίθεση με τα τυπικά συστήματα που χρησιμοποιούνται για την αποκρυψη σημάτων βίντεο, είναι συμβατές με όλους τους τύπους των συστημάτων συμπίεσης παρέχοντας ταυτόχρονα τη δυνατότητα να βλέπετε το βίντεο-σήμα. Η τεχνική επισήμανσης βασίζεται στην αρχή σύμφωνα με την οποία εφαρμόζεται, μέσω μοτίβων παραμόρφωσης, μικρή χωρική διαταραχή στη δομή των εικονοστοιχείων (pixels) μιας εικόνας και λοιπών

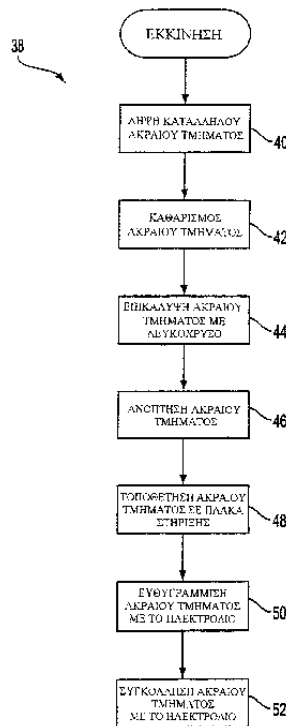
σημάτων βίντεο. Έτσι, η εφαρμοζόμενη τεχνική παρέχει τα μέσα για τη μεταφορά, μαζί με το ίδιο το σήμα βίντεο, επιλεγμένων πληροφοριών υπό τη μορφή των "δακτυλικών αποτυπωμάτων" η οποία μπορεί να ανιχνευτεί ηλεκτρονικά αλλά δεν γίνεται αντιληπτή από τον παρατηρητή της εικόνας η οποία μεταφέρεται με το σήμα βίντεο. Δηλαδή, το σήμα βίντεο που προέκυψε με την εφαρμογή των τεχνικών επισήμανσης εμφανίζεται ίδιο με το σήμαβίντεο πριν το τελευταίο υποστεί την παραμόρφωση. Η τεχνική ανίχνευσης της εφαρμοσμένης επισήμανσης δίνει τη δυνατότητα αποκάλυψης της κρυμμένης πληροφορίας, η οποία μπορεί να περιλαμβάνει ένα μήνυμα (προτροπή) για αποφυγή της αντιγραφής του σήματοςβίντεο, μηνύματα τα οποία δίνουν τη δυνατότητα προσδιορισμού της ταυτότητας της πηγής και της ημερομηνίας κατά την οποία δημιουργήθηκε παράνομο αντίγραφο του σήματος βίντεο κ.λπ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043305  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401061  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1095434 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934065.6--13/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AlliedSignal Inc.  
 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):114448-13/07/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHANG, Chin-Fong  
 2)TAYLOR, Richard, Dale  
 3)FRANZ, Lee, Randall  
 4)LEONE, Edgar, Arnold  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ ΜΕ ΣΦΑΙΡΑ ΒΑΣΗΣ ΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενας σπινθηριστής και μέθοδος κατασκευής του, όπου ο σπινθηριστής περιλαμβάνει ένα ακραίο τμήμα από κράμα ιριδίου που μπορεί να λάβει τη μορφή ήλου ή σφαίρας. Το ακραίο τμήμα είναι επιστρωμένο με λευκόχρσο, ανοπτημένο και κατόπιν συγκολλημένο ανθεκτικά σ' ένα ηλεκτρόδιο βάσης νικελίου του ηλεκτροδίου. Η επιστροφή λευκόχρσου βοηθά στην αποτροπή των ραγμών στον αρμό της συγκόλλησης πράγμα που σεάλλη περίπτωση μπορεί να συμβεί λόγω των διαφορετικών συντελεστών θερμικής διαστολής του ακραίου τμήματος από κράμα βάσης ιριδίου και του ηλεκτροδίου από κράμα βάσης νικελίου. Το ακραίο τμήμα βάσης ιριδίου δεν είναι επίσης ευάλωτο σε προσβολή από μόλυβδο ή αέρια καύσης και ως εκ τούτου αυξάνει τη ζωή του σπινθηριστή σημαντικά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043306  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401062  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1011599 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941525.2--03/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LPG SYSTEMS

30, rue du Docteur Abel, 26000 Valence,  
 ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711522-11/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUITAY, Louis-Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

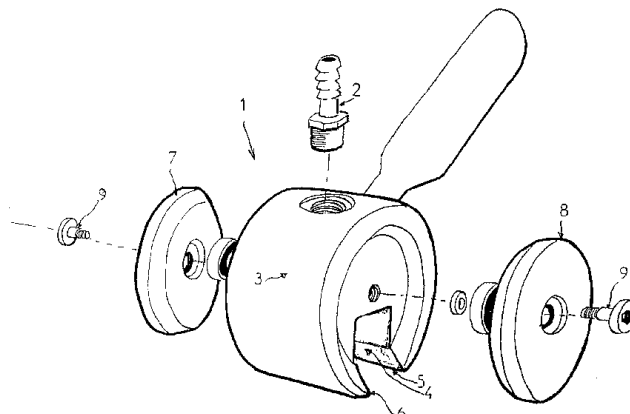
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΣΑΖ ΑΣΚΩΝΤΑΣ ΜΙΑ ΔΡΑΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟΥ ΙΣΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή μασάζ ασκώντας μία δράση αναρρόφησης και κινητοποίησης του δερματικού ιστού, παρουσιαζόμενη με τη μορφή ενός συστήματος (1), ενεργοποιήσιμου χειροκίνητα, φέροντας κατά βάση ένα κυτίο συνδεδεμένο με μία πηγή αναρρόφησης, περιλαμβάνοντας έναν εσωτερικό θάλαμο (4), ανοικτό στην επιφάνειά του που προορίζεται να έρχεται σ'επαφή με το σώμα του ασθενούς, καθώς και μέσα που επιτρέπουν την άσκησημηχανικής δράσης επί της πτυχής του δέρματος που δημιουργείται στο εσωτερικό του εν λόγω θαλάμου (4) κατά την επιχείρηση μασάζ. Χαρακτηρίζεται από το ότι: ο θάλαμος αναρρόφησης εκτείνεται εγκάρσια εφ'όλου του πλάτους του κυτίου (καλύμματος), και είναι ανοικτός στα δύο πλευρικά του άκρα, ενώ τα μέσα που επιτρέπουν την άσκηση

μηχανικής δράσης συνίστανται από δύο τουλάχιστον κινητά συστήματα (7, 8), διατεταγμένα σε κάθε πλευρά του κυτίου (3), σε στήριξη επί των πλευρικών τοιχωμάτων, με στεγανό τρόπο, και τα οποία φράσσουν τα πλευρικά ανοίγματα του θαλάμου αναρρόφησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043307  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401063  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0846051 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96926978.6--22/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES,

INC.  
 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY  
 41042, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN496195-22/08/1995-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CLARK, Roger, William  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

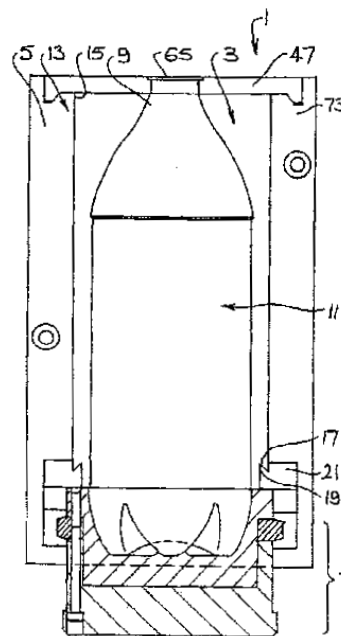
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα στέλεχος χυτεύσεως που οριοθετεί ένα τμήμα μίας κοιλότητας τύπου για χύτευση ενός αντικειμένου με εμφύσηση σε μία συσκευή χυτεύσεως με εμφύσηση, όπου το εν λόγω στέλεχος χυτεύσεως περιλαμβάνει: (α) ένα στέλεχος υποστηρίξεως (5, 19) που μπορεί να στερεώνεται στην εν λόγω συσκευή χυτεύσεως με εμφύσηση και έχει ένα τοίχωμα το οποίο οριοθετεί μία εσοχή στο εν λόγω στέλεχος υποστηρίξεως, και (β) ένα αφαιρούμενο ένθετο (3, 47) τοποθετημένο στην εν λόγω εσοχή και το οποίο έχει μία επιφάνεια που οριοθετεί ένα τμήμα της εν λόγω κοιλότητας (11) του τύπου, όπου το εν λόγω στέλεχος υποστηρίξεως (5, 19) και το εν λόγω ένθετο (3, 47) τοποθετούνται σε αντιστοιχία μεταξύ τους διαμέσου συνεργαζομένων μέσων τοποθέτησεως (17, 73) επί του εν λόγω ενθέτου και του εν λόγω στέλεχους υποστηρίξεως, αντίστοιχα.

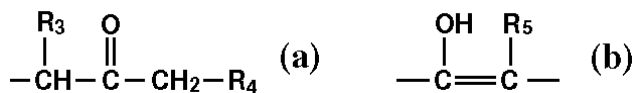
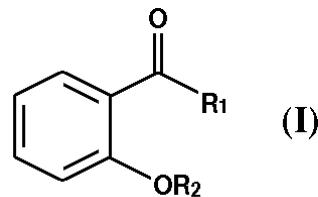




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043308  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401064  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1124814 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99971418.1--29/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATOIRE MEDIDOM S.A.  
24 Avenue de Champel, 1211 Geneve 12,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI982350-02/11/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DI NAPOLI, Guido  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΣΥΜ-  
ΠΛΟΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗ-  
ΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΜΕΣΑ ΕΞΟ-  
ΜΑΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΗΠΕΔΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

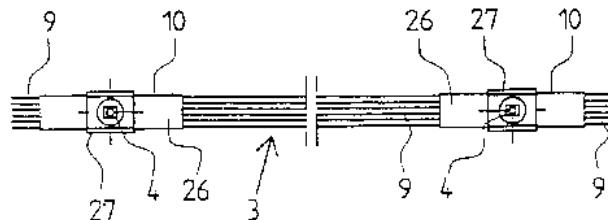
Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε αρωματικά παράγωγα του τύπου (I), όπου το R1 είναι (α), όπου τα R3 και R4 επιλέγονται από τα H και OH, υπό την προϋπόθεση ότι τα R3 και R4 δεν είναι ταυτόχρονα H, και το R2 είναι H ή τα R1 και R2 λαμβανόμενα μαζί, είναι (β), όπου το R5 επιλέγεται από CH3 και (CH2)5OH, σε σύμπλοκα σιδήρου αυτών, και στη χρήση τους για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων για την εξομάλυνση του επιπέδου σιδήρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043309  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401065  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0818652 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97110952.5--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile  
GmbH  
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19627856-11/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marcus, Armin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΩΡΙΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία λωρίδα φωτισμού με μία λωρίδα αγωγών πολλαπλών συρμάτων (3), η οποία είναι εξοπλισμένη με στοιχεία LED (4), τα οποία εντάσσονται στη σειρά το ένα μετά το άλλο. Σύμφωνα με την εφεύρεση προβλέπεται, ότι η λωρίδα αγωγών (3) αποτελείται από ένα μεγάλο αριθμό αποκομμένων τμημάτων λωρίδας αγωγών (9), τα οποία εντάσσονται στη σειρά σε αξονική κατεύθυνση, ότι εκάστοτε ανάμεσα σε δύο αξονικά γειτονικά τμήματα αγωγών (9) εντάσσεται μία πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (10), η οποία συνδέεται ηλεκτρικά αγωγία μαζί τους, και ότι κάθε πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (10) είναι εξοπλισμένη μ' ένα στοιχείο LED (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043310  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401066  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1044439 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98960671.0--03/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Innotek Pet Products, Inc.  
One Innoway, Garrett, Indiana 46738,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):985027-04/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WESTRICK, Michael, D.  
2)JOHNSON, Peter, F.  
3)BRUNE, Scott, A.

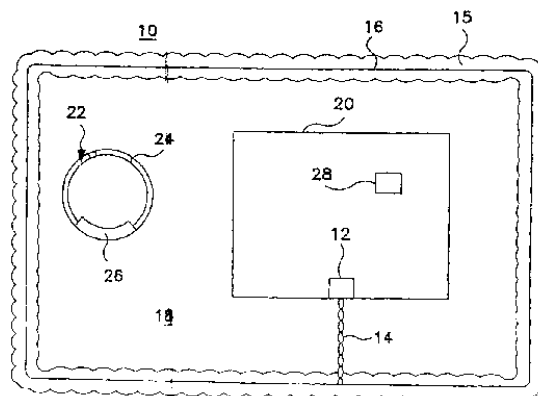
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα εντοπισμού ατόμων (10) με σκοπό να ελεγχθεί η τυχόν χωρίς άδεια έξοδος ενός ατόμου από έναν επιτηρούμενο χώρο (18) και εντοπισμός (αναζήτηση) στη συνέχεια του συγκεκριμένου ατόμου, το οποίο σύστημα περιλαμβάνει έναν οριακό πομπό (52) ο οποίος παράγει ένα σήμα ενεργοποίησης το οποίο μεταδίδεται κατά μήκος ενός αγωγού (16) συνδεδεμένου στον οριακό πομπό (36). Ο αγωγός (16) εκτείνεται κατά μήκος της περιμέτρου του επιτηρούμενου χώρου (18) και μεταδίδει το σήμα ενεργοποίησης μέσα σε μία ζώνη ενεργοποίησης (15) γειτονική του αγωγού (16). Το υπό παρακολούθηση άτομο μεταφέρει μαζί του μία φορητή αυτόνομη συσκευή (22), η οποία κανονικά βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας με μικρή κατανάλωση ενέργειας (κατάσταση αναμονής) μέχρις ότου το άτομο εισέλθει στη ζώνη ενεργοποίησης (15),

γειτονική του αγωγού (16). Η φορητή αυτόνομη συσκευή (22) λαμβάνει το σήμα ενεργοποίησης και ενεργοποιείται με τη σειρά της μεταδίδοντας ένα σήμα εντοπισμού υψηλής συχνότητας (π.χ. 220 MHz). Ένας δέκτης εντοπισμού (28), ο οποίος μπορεί να εγκατασταθεί κάπου μέσα στον παρακολουθούμενο χώρο (18), λαμβάνει το σήμα αυτό. Ο δέκτης εντοπισμού (28) μπορεί επίσης να είναι φορητός έτσι ώστε το υπό επιτήρηση άτομο να μπορεί να εντοπιστεί και να αναγνωριστεί. Σε μία εναλλακτική λύση, οι φορητές αυτόνομες συσκευές (22) είναι κωδικοποιημένες με ιδιαίτερες για κάθε φορητή συσκευή πληροφορίες αναγνώρισης οι οποίες μεταδίδονται ως τμήμα του σήματος εντοπισμού. Ο δέκτης εντοπισμού (56) αποκωδικοποιεί τις πληροφορίες αυτές και εμφανίζει σε μία οθόνη (64) την ταυτότητα του προσώπου που φέρει τη (συγκεκριμένη) φορητή αυτόνομη συσκευή (22).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043311  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401067  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1042496 - 19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98963586.7--22/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9716727-24/12/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEROSE, Richard  
2)SAILLAND, Alain

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑ-  
**ΣΚΕΥΗΣ ΟΜΟΓΕΝΤΙΣΤΙΚΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μέθοδο ενζυματικής παρασκευής ομογεντιστικού (ΗΜΟ) από 4-υδροξυπυροσταφυλικό (ΗΡΡ), που χαρακτηρίζεται από το ότι πραγματοποιούνται σε κατάλληλο μέσο αντίδρασης οι ακόλουθες ενζυματικές αντιδράσεις : ενζυματική μετατροπή του ΗΡΡ σε 4-υδροξυφαινολοξικό ( ΗΡΑ) με ένα πρώτο κατάλληλο ένζυμο και στην συνέχεια, ενζυματική μετατροπή του ΗΡΑ σε ΗΜΟ με ένα δεύτερο κατάλληλο ένζυμο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043312  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401068  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1181018 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00920981.8--08/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
 06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):136268 P-27/05/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARENSON, Daniel, Ray  
 2)QI, Hong

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΖΙΠΡΑΣΙΔΟΝΗΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνθέσεις, οι οποίες περιέχουν ελεύθερη βάση ζπρασιδόνης ή ένα δύσκολα διαβρεχόμενο φαρμακολογικά αποδεκτό όξινο προσθετικό άλας ζπρασιδόνης, έναν πολυσορβίτη (επιφανειοδραστικός παράγοντας γαλακτωματοποίησης) και ένα κολλοειδές διοξειδίου πυριτίου, σχηματίζουν καλά υδατοδιαλυτά εναιωρήματα, τα οποία έχουν χρήσιμο χρόνο διάρκειας ζωής και επαναδιαλύονται γρήγορα εάν προκληθεί καθίζηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043313  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400972  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0948381 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97951898.2--13/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Litinas, Georg, Dipl.-Ing.  
 Bertha-von-Suttner-Strasse 5, 76139 Karl-  
 sruhe, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

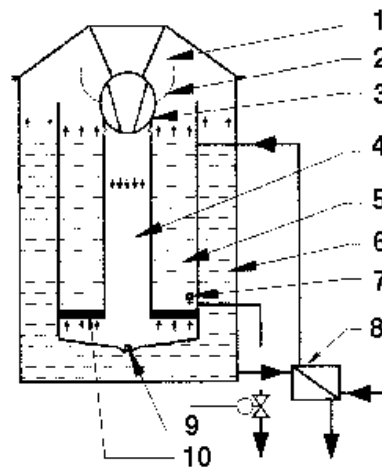
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19647378-16/11/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Litinas, Georg, Dipl.-Ing.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΖΙΔΕΜΟΓΛΟΥ ΓΙΑΝΝΗΣ  
 Αγ.Φωτεινής 11,11363 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑ-  
 ΤΜΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και συσκευή για την αύξηση της απόδοσης στις διεργασίες εξάτμισης, όπου τα πλεονεκτήματα της προσομοίωσης του βρασμού, της εξάτμισης με υποπίεση και της συμπίεσης του ατμού συνδυάζονται κατά τον λειτουργικό τρόπο της θερμοαντλίας. Όπως παρουσιάζεται στο σχήμα 1, ένα αέριο ή μίγμα αερίων συμπιέζεται (3,4), και πιέζεται δια μέσου ενός πορώδους πυθμένα (10) σε μορφή φυσαλίδων στη βάση μιας στήλης υγρού, αναρροφάται στην επιφάνεια της, ξηραίνεται με συμπίεση και/ή με ψύξη και επανακυκλώνεται. Το ενεργειακό ισοζύγιο καθιστά πιθανό μεγάλο μέρος των θερμικών απωλειών του συστήματος να μπορεί να καλυφθεί από τις απώλειες του συμπιεστή, πολύ περισσότερο όταν η εγκατάσταση έχει υπολογισθεί σωστά. Η συσκευή αναπτύχθηκε για την επίλυση προβλημάτων που παρουσιάζονται στην αφαλάτωση, μπορεί όμως να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις διεργασίες απόσταξης ή συμπύκνωσης. Το παρουσιαζόμενο πρωτότυπο επιτρέπει την αξιοποίηση τόσο του γλυκού νερού όσο και της άλης.

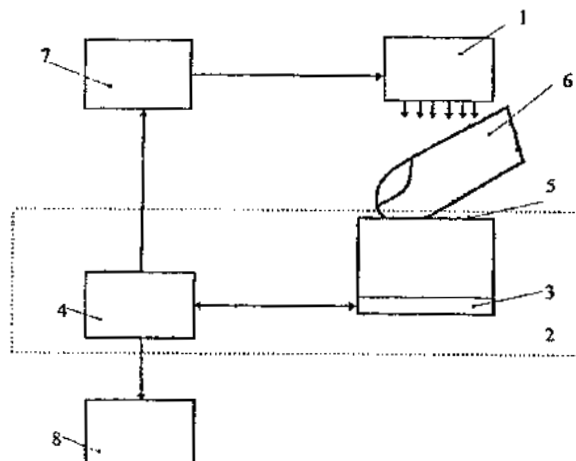


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043314  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401069  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950977 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97921007.7-04/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Delsy Electronic Components AG  
 Am Bahnhof 2, 55765 Birkenfeld,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96124447-19/12/1996-RU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MINKIN, Viktor Albertovich  
 2)GREKOVICH, Alexandr Anatolievich  
 3)ROMANOVA, Ludmila Pavlovna  
 4)ΤΑΤΑΥΡΣΧΙΚΟΒ, Sergei Sergeevich  
 5)SHTAM, Alexandr Iliich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12, 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος για την αναγνώριση χρήστη αποτελείται από την εναπόθεση του δακτύλου του χρήστη (6) επάνω σε μια επιφάνεια εισόδου οπτικής ίνας (5) μιας κάμερας (2), για τον φωτισμό του δακτύλου (6) με παλμικό φως που διεισδύει στο δάκτυλο, ενώ η κάμερα (2) βρίσκεται στην φάση σχηματισμού εικόνας και την τελική επεξεργασία της εικόνας που λαμβάνεται από την κάμερα (2). Η συσκευή για την αναγνώριση χρήστη αποτελείται από μία κάμερα (2). Η συσκευή για την αναγνώριση χρήστη αποτελείται από μία κάμερα (2) με μια επιφάνεια εισόδου

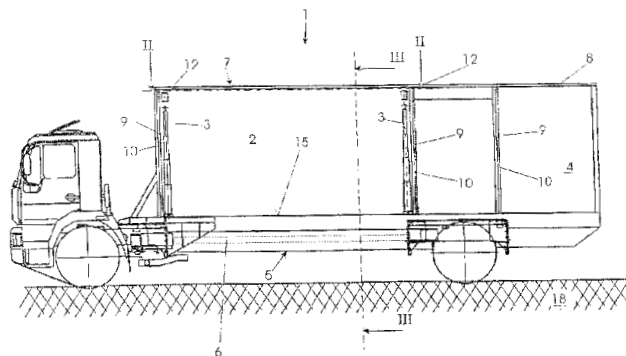
οπτικής ίνας (5) για την εναπόθεση του δακτύλου του χρήστη (6), μια φωτοευαίσθητη μονάδα (3) με μετατόπιση φορτίου και μια υπομονάδα οδήγησης (4) της φωτοευαίσθητης μονάδας, ενός στοιχείου φωτισμού (1) για τον φωτισμό του δακτύλου (6) με το φως διείσδυσης και μια υπομονάδα επεξεργασίας σήματος που συνδέεται στην έξοδο της κάμερας (2). Το στοιχείο φωτισμού (1) συγχρονίζεται από την υπομονάδα οδήγησης (4) της φωτοευαίσθητης μονάδας για την εξασφάλιση του παλμικού ανοίγματος κατά τη διάρκεια της φάσης σχηματισμού εικόνας της κάμερας (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043315  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401070  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1100696 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99940147.4-04/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hurler, Walter  
 Haldenweg 16, 86647 Buttenwiesen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29813993 U-05/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hurler, Walter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ-ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΑΘΗΝΑ  
 Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΑ ΦΟΡΤΩΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα όχημα το οποίο περιλαμβάνει κιβώτια φορτώσεως 2 για την παραλαβή φορτίων. Τουλάχιστον ένα μέρος των κιβωτίων φορτώσεως 2 μπορεί να ανυψώνεται ή να χαμηλώνεται κατά κάθετη (κατακόρυφη) διεύθυνση διά μέσου ανυψωτικών διατάξεων 3, όπου οι διατάξεις αυτές 3 διευθετούνται σε ένα κεντρικό πλαίσιο 5 εκτεινόμενο κατά τη διαμήκη διεύθυνση του οχήματος. Όταν παρατηρούνται κατά τη διαμήκη διεύθυνση του οχήματος, οι ανυψωτικές διατάξεις 3 είναι δεικτετημένες στα κιβώτια φορτώσεως 2 κατά τρόπον ώστε πρακτικά όλος ο χώρος επάνω από το κεντρικό πλαίσιο 5 να μπορεί να χρησιμοποιείται ως πρόσθετος χώρος φορτώσεως 15.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043316  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401071  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1178726 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00927362.4--18/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CAIR L.G.L.  
Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux d' Azergues,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9906434-18/05/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOPEZ, Georges, Antoine  
2)RAMELLA VIRIEUX, Silvina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗ-  
ΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

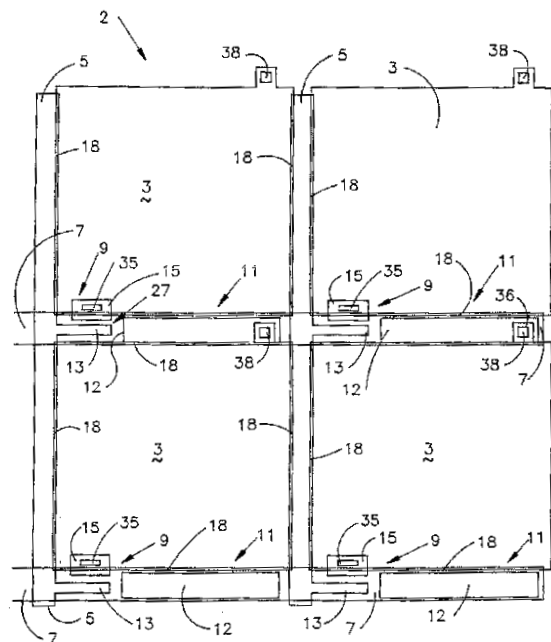
Υδατικό διάλυμα συντήρησης ιστών και οργάνων, με χαρακτηριστικό ότι είναι εξωκυτταρικού τύπου και ότι περιέχει ιόντα ασβεστίου (Ca2+) και πολυαιθυλενική γλυκόλη καθαρή και μοριακού βάρους 35 000.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043317  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401072  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0752611 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96109003.2--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)L.G. Philips LCD Co., Ltd.  
20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul,  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ  
ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):470271-06/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gu, Tieer  
2)den Boer, Willem  
3)Zhong, John Z.Z.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΘΟΟΝΗ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ (ΟΥΚ  
ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ  
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΙΚΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ  
ΑΓΩΓΟΥΣ ΔΙΑΔΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑ-  
ΠΕΙΚΟΝΙΣΤΕΟ ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΩΤΗ  
ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η ευρεσιτεχνία σχετίζεται με μια οθόνη ενεργού πλέγματος υγρών κρυστάλλων (ΟΕΠΥΚ) έχουσα υψηλό λόγο ανοίγματος εικονοστοιχείου. Η οθόνη έχει υψηλό λόγο ανοίγματος εικονοστοιχείου γιατί τα ηλεκτρόδια (3) των εικονοστοιχείων σχηματίζονται υπεράνω του μονωτικού στρώματος, έτσι ώστε να επικαλύπτουν μέρη των γραμμών διεύθυνσης (5,7) της διάταξης. Αμφότερα η δυνατότητα βιομηχανικής παραγωγής και το πυκνωτικό (οφειλόμενο στον πυκνωτή) επίπεδο δυσδιομοιλίας της συσκευής που βασίζεται σε ΚΛΥ,

είναι βελτιωμένα ένεκα της χρήσης ενός φωτοαπεικονιστέου μονωτικού στρώματος μεταξύ των ηλεκτροδίων του εικονοστοιχείου και των αγωγών διεύθυνσης. Σύμφωνα με ορισμένες άλλες ενσωματώσεις, το μονωτικό στρώμα δύναται να είναι Βενζίλο-Κυκλο-Βουτένιο (ΒΚΒ) (είτε φωτοαπεικονιστέο είτε όχι) και/ή να έχει διηλεκτρική σταθερά μικρότερη από 3,0 περίπου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043318  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401073  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1165537 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909388.1--09/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hormos Nutraceutical Oy Ltd.  
Itainen Pitkakatu 4C Pharmacy, 20520  
Turku, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):281094-30/03/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KANGAS, Lauri  
2)AHOTUPA, Markku  
3)ECKERMAN, Christer  
4)MaKELa, Sari  
5)SAARINEN, Niina  
6)SANTTI, Risto  
7)WaRRI, Anni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομυγάλη 3, 10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΑΡΔΙΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ  
Μαυρομυγάλη 3,10679 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΛΡΟΞΥΜΑΤΑΙΡΕΖΙΝΟΛΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟ-  
ΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

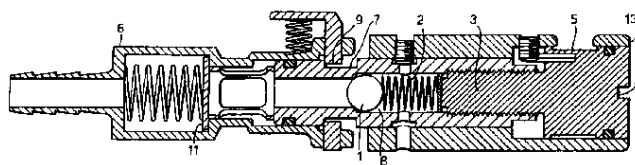
Μια πρώτη εφαρμογή της εν λόγω εφεύρεσης αφορά σε μια μέθοδο για την πρόληψη ενός καρκίνου, μιας μη καρκινικής, ορμονο-εξαρτώμενης και/ή καρδιαγγειακής πάθησης σε άτομο μέσω χορήγησης στο προαναφερθέν άτομο αποτελεσματικής ποσότητας υδροξυμυαταϊρεζινόλης ή του γεωμετρικού ισομερούς ή του στερεοϊσομερούς αυτής. Μια δεύτερη εφαρμογή αφορά σε μια μέθοδο για

την αύξηση των επιπέδων της εντερολακτινικής άλλου μεταβολίτη της υδροξυμυαταϊρεζινόλης στον ορό ενός ατόμου, προλαμβάνοντας, ως εκ τούτου, καρκίνο ή μη καρκινική, ορμονο-εξαρτώμενης πάθησης μέσω χορήγησης στο προαναφερθέν άτομο αποτελεσματικής ποσότητας υδροξυμυαταϊρεζινόλης ή του γεωμετρικού ισομερούς ή του στερεοϊσομερούς αυτής. Η τρίτη εφαρμογή αφορά σε ένα φαρμακευτικό παρασκεύασμα που περιέχει αποτελεσματική ποσότητα υδροξυμυαταϊρεζινόλης ή γεωμετρικού ισομερούς ή στερεοϊσομερούς αυτής σε συνδυασμό με φαρμακευτικά αποδεκτά φορέα. Η τέταρτη εφαρμογή αφορά σε ένα προϊόν που περιέχει υλικό σε υγρή ή στερεά μορφή εμπλουτισμένο με υδροξυμυαταϊρεζινόλη ή γεωμετρικό ισομερές ή στερεοϊσομερές αυτής, για χρήση ως πρόσθετο τροφίμου. Η πέμπτη εφαρμογή αφορά σε ένα προϊόν διατροφής που περιέχει αποτελεσματική ποσότητα υδροξυμυαταϊρεζινόλης ή γεωμετρικού ισομερούς ή στερεοϊσομερούς αυτής. Τέλος, η έκκτη εφαρμογή αφορά σε μια μέθοδο αύξησης της σταθερότητας ενός προϊόντος διατροφής που περιλαμβάνει την προσθήκη στο προαναφερθέν προϊόν διατροφής αποτελεσματικής ποσότητας υδροξυμυαταϊρεζινόλης ή γεωμετρικού ισομερούς ή στερεοϊσομερούς αυτής.

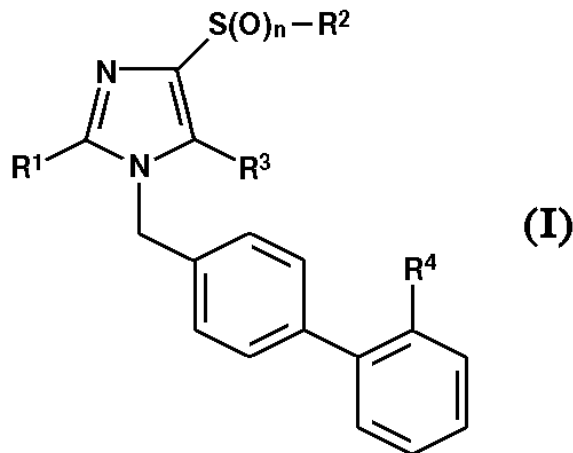
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043319  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401074  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1018912 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99936822.8--29/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC  
Group IPR Dept., 310-312 Dallow Road, Lu-  
ton, Bedfordshire LU1 1TD, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9816473-30/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BARBER, David, Gillman  
2)HAMPSON, David, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ  
ΠΙΕΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει το μαξιλαράκι (10) το οποίο μπορεί να φουσκώνει και το οποίο αποτελείται από μία χειροκίνητη αντλία (12) η οποία είναι ενσωματωμένη μέσα στην κορυφαία επιφάνεια του μαξιλαριού, ώστε να φουσκώνει το μαξιλαράκι με αέρα. Το μαξιλαράκι (10) έχει τη δικλείδα διακοπής της ροής (6) στο ένα άκρο του η οποία τοποθετείται και συνδέεται με την ανακουφιστική βαλβίδα (8). Κατά τη χρήση, το μαξιλαράκι (10) φουσκώνει καθώς ο χρήστης πιέζει τη χειροκίνητη αντλία (12), ώστε να φουσκώσει το μαξιλαράκι παραπάνω από το κανονικό. Η δικλείδα διακοπής (6) διατηρεί σταθερή την πίεση στο μαξιλαράκι (10). Για να ρυθμίσει τη πίεση στην επιθυμητή τιμή, ο χρήστης ενεργοποιεί την ανακουφιστική βαλβίδα (8) (που είναι εξ αρχής ρυθμισμένη στη βέλτιστη πίεση), ώστε η βαλβίδα να βάζει σε λειτουργία τη δικλείδα διακοπής της ροής (6) έτσι, ώστε να αφήνει τον αέρα να βγει μέσα από την ανακουφιστική βαλβίδα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043320  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401075  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0560177 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93103301.3--02/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
65926 Frankfurt am Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4207241-07/03/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Heitsch, Holger, Dr.  
2)Henning, Rainer, Dr.  
3)Wagner, Adalbert, Dr.  
4)Gerhards, Hermann, Dr.  
5)Becker, Reinhard, Dr.  
6)Scholkens, Bernward, Prof. Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥ-  
ΡΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΑΕΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛ-  
ΦΟΝΥΛΟΥΡΙΑΣ Η ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛ-  
ΦΟΝΥΛΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑ-  
ΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

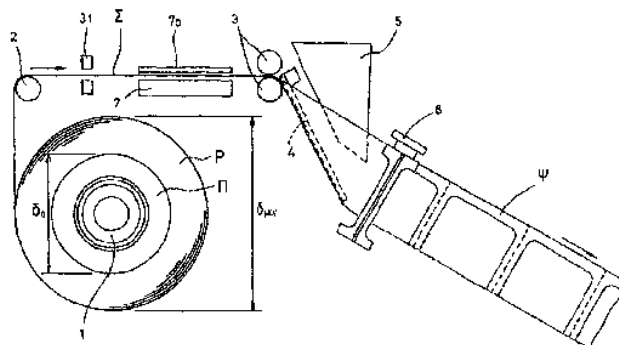
Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο R1 είναι π.χ. αιθύλιο, R2 είναι π.χ. μεθύλιο, n είναι π.χ. μηδέν, R3 είναι π.χ. COOH και R4 είναι π.χ. SO2NHCONHCH3 είναι πολύ δραστικοί ανταγωνιστές των υποδοχέων αγγειοτενσίνης II.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043321  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401076  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0903311 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98117653.0--17/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kabushiki Kaisha Yuyama Seisakusho  
3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi,  
Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25489197-19/09/1997-JP  
25717597-22/09/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yuyama, Shoji  
2)Nose, Hiroshi  
3)Yasunaga, Itsuo  
4)Etou, Naomichi  
5)Amano, Hiokazu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡ-  
ΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΠΙ ΜΕΜ-  
ΒΡΑΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Είναι επιθυμητό να αποτραπεί η διατάραξη της ευθυγράμμισης ενός διπλωμένου φύλλου (Σ) μέσω ομαλής τροφοδότησης του φύλλου ενώ διατηρούνται οι αυξομειώσεις σε ένα ελάχιστο όταν εκτυλίσσεται το φύλλο από μία κυλινδρική περιέλιξη (P) χαρτιού τοποθετημένη σε μία μονάδα τροφοδοσίας χαρτιού προς μία μονάδα συσκευασίας ακόμη και εάν, η διάμετρος (δμεγ, δ0) της κυλινδρικής περιέλιξης χαρτιού μειώνεται βαθμιαία καθώς εκτυλίσσεται το φύλλο. Διατίθεται ένας αισθητήρας (31) μέτρησης του μήκους φύλλου ή περιστροφικός κωδικοποιητής στην διαδρομή τροφοδοσίας του χαρτιού διαμέσου της οποίας έχει

τροφοδοτηθεί το φύλλο συσκευασίας το οποίο εκτυλίσσεται από την κυλινδρική περιέλιξη χαρτιού προς την μονάδα συσκευασίας. Διατίθεται ένας αισθητήρας γωνίας ο οποίος συμπεριλαμβάνει στοιχεία αισθητήρων Hall εξοπλίζοντας ένα στέλεχος (1) υποστήριξης και μαγνήτες οι οποίοι εξοπλίζουν έναν κεντρικό σωλήνα της κυλινδρικής περιέλιξης χαρτιού. Οποιαδήποτε αλλαγή στα σήματα ενός από αυτούς τους αισθητήρες αναφορικά με το σήμα ενός άλλου αισθητήρα χρησιμοποιείται προκειμένου να υπολογιστεί το μήκος της κυλινδρικής περιέλιξης χαρτιού και η τάση του φύλλου ρυθμίζεται σε ένα βέλτιστο σταθερό επίπεδο μέσω ελέγχου της κλιμάκωσης της δύναμης πέδησης σύμφωνα με την μετρού-μενη μέσω των αισθητήρων διάμετρο.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043322  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401078  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117999 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99947722.7--01/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Xzillion GmbH & CO.KG  
Industriepark Hochst, Building G865, 65926  
Frankfurt am Main, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9821393-01/10/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDT, Gunter  
2)THOMPSON, Andrew, Hugin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ  
ΜΕΣΩ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟ-  
ΣΚΟΠΙΑΣ ΜΑΖΑΣ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία μέθοδος χαρακτηρισμού ενός πολυπεπτιδίου ή πληθυσμού πολυπεπτιδίων, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει: α) επαφή ενός δείγματος το οποίο περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα πολυπεπτιδία, με έναν πρώτο παράγοντα διάσπασης έτσι ώστε να δημιουργηθούν πολυπεπτιδικά κλάσματα, β) απομόνωση ενός ή περισσότερων πολυπεπτιδικών κλασμάτων, κάθε ένα από τα οποία περιλαμβάνει το N-τελικό ή το C-τελικό άκρο του πολυπεπτιδίου από το οποίο προέρχεται, γ) ταυτοποίηση των απομονωθέντων κλασμάτων μέσω φασματοσκοπίας μάζας, δ) επανάληψη των σταδίων (α)-(γ) στο δείγμα

χρησιμοποιώντας έναν δεύτερο παράγοντα διάσπασης ο οποίος διασπά το πολυπεπτιδίο σε διαφορετικές περιοχές από αυτές του πρώτου παράγοντα διάσπασης και ε) χαρακτηρισμός του ενός ή περισσότερων πολυπεπτιδίων του δείγματος από τα κλάσματα τα οποία ταυτοποιήθηκαν στα στάδια (γ) και (δ).

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043323  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401077  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0979284 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98928434.4--09/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Oxxon Pharmaccines Limited  
Boswell House, 1-5 Broad Street, Oxford,  
OX1 3AW, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711957-09/06/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McMICHAEL, Andrew, James  
2)HILL, Adrian, Vivian, Sinton  
3)GILBERT, Sarah, Catherine  
4)SCHNEIDER, Joerg  
5)PLEBANSKI, Magdalena  
6)HANKER, Tomas  
7)SMITH, Geoffrey,  
8)BLANCHARD, Tom  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ  
ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗ  
ΚΥΤΤΑΡΟΥ CD8 T

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται νέες μέθοδοι και αντιδραστήρια για εμβολιασμό, που προκαλούν ανοσοαπόκριση κυττάρων CD8+T κατά της ελονοσίας και άλλων αντιγόνων, όπως είναι τα αντιγόνα ιών και όγκου. Περιγράφονται νέα καθεστώτα εμβολιασμού, που χρησιμοποιούν μια σύνθεση πριμοδότησης και μια σύνθεση ενίσχυσης, όπου η σύνθεση ενίσχυσης περιέχει έναν μη αντιγραφόμενο ή προβληματικό αντιγραφής ιό ευλογιάς που φέρει τουλάχιστον ένα επίτοπο κυττάρων CD8+T, που είναι επίσης παρόν στη σύνθεση πριμοδότησης.

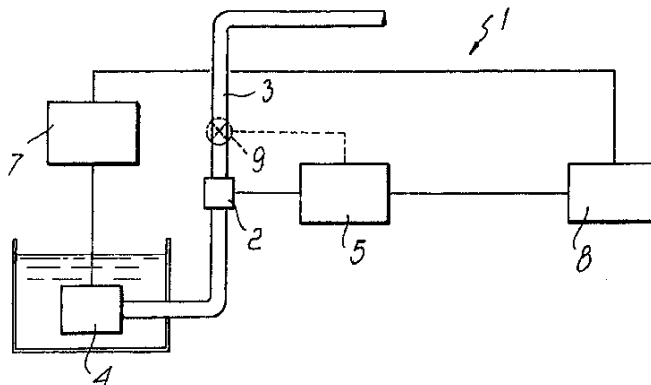


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043324  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401079  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115047 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00111068.3--02/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Perissinotto S.p.A.  
Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI992677-21/12/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Perissinotto, Enrico  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ  
ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΟΣ  
ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΙΓ-  
ΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΠΗΣ  
ΓΡΑΝΙΤΗ, ΠΕΤΡΑΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ  
ΥΛΙΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διάταξη (1) για την παρακολούθηση και τη ρύθμιση της ταχύτητας ροής ενός αποξεστικού μείγματος για πριόνια κοπής γρανίτη, πέτρας ή παρόμοιων υλικών, η οποία περιλαμβάνει ένα ροόμετρο (2), που εφαρμόζεται στον αγωγό τροφοδοσίας μίας αντλίας (4) η οποία τροφοδοτεί το αποξεστικό μείγμα στο πριόνι. Το ροόμετρο (2) συνδέεται σε ένα ηλεκτρονικό στοιχείο (5) παρακολούθησεως και ενεργοποιήσεως το οποίο μπορεί να συγκρίνει την τιμή της ταχύτητας ροής που

μετρά το ροόμετρο (2) με μία προκαθορισμένη θεωρητική τιμή. Η διάταξη περιλαμβάνει επίσης ένα στοιχείο (8) μεταβολής της ταχύτητας ροής του μείγματος που αντλείται κατά μήκος του αγωγού τροφοδοσίας (3) και το στοιχείο μεταβολής της ταχύτητας ροής συνδέεται λειτουργικά με τη διάταξη παρακολούθησεως και ενεργοποιήσεως (5). Η διάταξη παρακολούθησεως και ενεργοποιήσεως παρεμβαίνει, έξω από μία προκαθορισμένη περιοχή ανοχών, επί του στοιχείου μεταβολής της ταχύτητας ροής, εάν παρουσιασθεί μία διαφορά μεταξύ της τιμής ταχύτητας ροής που μετρά το ροόμετρο και της προκαθορισμένης θεωρητικής τιμής προκειμένου να επανέλθει η τιμή της μετρούμενης ταχύτητας ροής στην προκαθορισμένη θεωρητική τιμή.

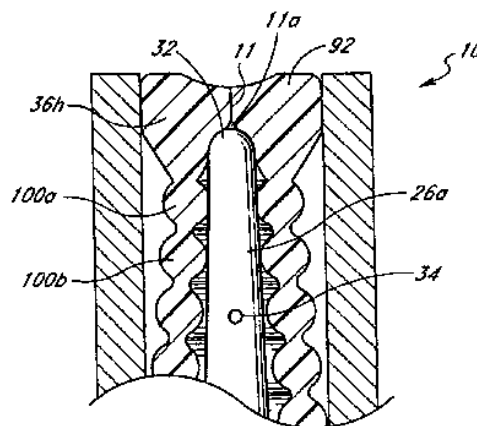


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043325  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401080  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0873153 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944832.3--16/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ICU Medical, Inc.  
951 Calle Amanecer, San Clemente, California  
92673, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):573964-15/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOPEZ, George, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΗ  
ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ιατρική βαλβίδα έχει ένα σώμα το οποίο διαθέτει μία κατασκευη τοιχώματος που οριοθετεί μία εσωτερική κοιλότητα η οποία έχει ένα εγγύτερο άκρο και ένα απώτατο άκρο. Το εγγύτερο άκρο έχει ένα άνοιγμα επαρκώς ευρύ ώστε να δέχεται μία αιχμή ενός άκρου τροφοδοσίας ενός ιατρικού εργαλείου που μεταφέρει ρευστό διαμέσου του άκρου τροφοδοσίας. Η βαλβίδα έχει επίσης μία ακίδα με μία αιχμή που περιέχεται εντός της κοιλότητας και τουλάχιστον μία οπή που ευρίσκεται απώτατα της αιχμής. Η ακίδα έχει μία διόδο σε επικοινωνία με την οπή που επιτρέπει να ρευστεί το ρευστό διαμέσου της ακίδος. Η βαλβίδα έχει επίσης μία ελαστική σφράγιση στην κοιλότητα η οποία περιβάλλει την ακίδα. Η σφράγιση έχει προσαρμοσθεί ώστε να μετακινείται προς μία συμπιεσμένη κατάσταση κατά την εισαγωγή της αιχμής του ιατρικού εργαλείου εντός του ανοίγματος. Η σφράγιση είναι επαρκώς ελαστική ώστε να επανέρχεται σε αποσυμπιεσμένη κατάσταση κατά την αφαίρεση της αιχμής του ιατρικού εργαλείου από το άνοιγμα. Επιπλέον, η σφράγιση έχει τουλάχιστον δύο ελαστικά σε επαφή με την ακίδα

εγγύτατα της οπής, που παρεμποδίζουν τη ροή ρευστού διαμέσου της βαλβίδος όταν η σφράγιση είναι στην αποσυμπιεσμένη κατάσταση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043326  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401081  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051174 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942718.2--10/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ETHYRHARM  
Centro Colon, Marques de la Ensenada, 16, E-24004 Madrid, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801098-30/01/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEBREGEAS, Patrice  
2)SUPLIE, Pascal  
3)LEDUC, Gerard  
4)OURY, Pascal  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΑΣΤΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ ΟΜΕΠΡΑΖΟΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

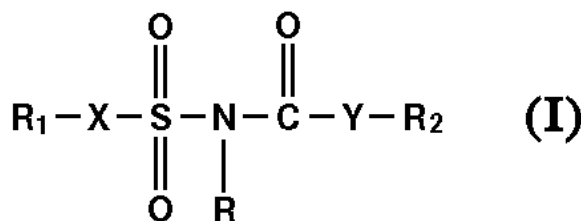
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μικροκοκκία ομεπραζόλης που περιέχουν έκαστο μία δραστική στρώση που περιλαμβάνει την δραστική ουσία και μία εξωτερική στρώση γαστροπροστασίας που περιέχει ένα παράγοντα γαστροπροστασίας, που χαρακτηρίζεται εκ του ότι η ομεπραζόλη συνδυάζεται με μία τουλάχιστον υδρόφοβη ουσία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043327  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401082  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0841913 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96923687.6--08/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3031-04/08/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KRAUSE, Brian, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΟΥΛΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΑΚΥΑ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΩΝ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΑ ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση κατευθύνεται σε νέες θεραπευτικές χρήσεις ενώσεων του τύπου (I), όπου τα X και Y είναι οξυγόνο, θείο ή (CR'R")n όπου το n είναι 1 έως 4, το R είναι υδρογόνο, αλκύλ ή βενζύλ, τα R1 και R2 είναι φαινύλ, υποκατεστημένο φαινύλ, ναφθύλ, υποκατεστημένο ναφθύλ, αραλκύλ ομάδα, αλκύλ άλυσος, αδαμαντύλ ή κυκλοαλκύλ ομάδα. Οι χρήσεις είναι για εγκεφαλοαγγειακή ασθένεια όπως εμβολή, περιφερικές αγγειακές ασθένειες και επαναστένωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043328  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401083  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1078350 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99921276.4--04/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Budev B.V.  
Dommelstraat 1A, 5271 AT St. Michielsges-  
tel, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1009129-11/05/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PAPING, Max, Gregor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ  
ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ  
ΤΟΥ

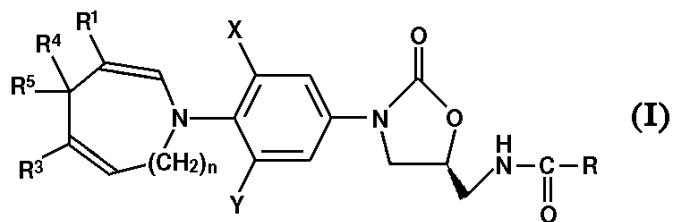
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα εύκαμπτο πολυστρωματικό φύλλο το οποίο συγκροτείται από: μία δεύτερη φωτοευαίσθητη στρώση η οποία διεγείρεται από το φως και τροποποιεί, χωρίς εξωτερική ενέργεια, τις ιδιότητες του προσπίπτοντος σε αυτό φωτός έτσι ώστε το ανακλώμενο φως να διαθέτει χαρακτηριστικά σηματοδότησης? μία πρώτη στρώση η οποία χρησιμεύει ως φορέας? σε μία εξωτερική επιφάνεια του εύκαμπτου αυτού φύλλου τοποθετείται μία διεγερόμενη από το φως δεύτερη στρώση? και μία τρίτη μόνιμη μαγνητική στρώση για στερέωση, με δυνατότητα αποσύνδεσης, του φύλλου πάνω σε μία σιδηρομαγνητική επιφάνεια. Το φύλλο έχει τη δυνατότητα να αλλάζει, μέσω της διεγερόμενης από το φως δεύτερης στρώσης του, τις ιδιότητες του προσπίπτοντος φωτός έτσι ώστε το ανακλώμενο πάνω στην εν λόγω στρώση φως να διαθέτει χαρακτηριστικά σηματοδότησης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043329  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401084  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0750618 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95913624.3--14/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14656594-28/06/1994-JP  
23516794-29/09/1994-JP  
4394994-15/03/1994-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAMADA, Hiroyoshi  
2)MUNESADA, Kiyotaka  
3)TANIGUCHI, Mikio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ ΚΑΙ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μέσα έχοντα υψηλή αντιμικροβιακή δραστηριότητα για την προφύλαξη από και αγωγή μολυσματικών νόσων. Έτσι, η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέα παράγωγα οξαζολιδινονης παριστούμενα από το χημικό τύπο (I), ή φαρμακευτικούς αποδεκτά άλατα αυτών, καθώς και αντιμικρο-βιακές συνθέσεις περιέχουσες ως δραστικά συστατικά τα ρηθέντα παράγωγα ή άλατα αυτών.

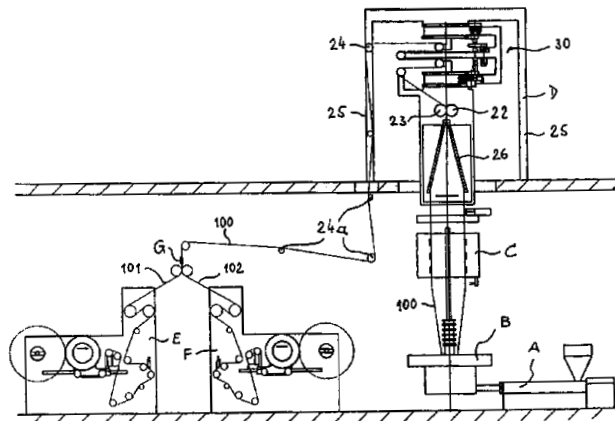


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043330  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401085  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0873846 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98105584.1--27/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Klaus Reinhold Maschinen- und Geratebau GmbH  
Rahestrasse 79a, 49525 Lengerich,  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29707373 U-24/04/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Baumer, Josef  
2)Ratz, Gerd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζει ένα σύστημα εξαγωγής (30) για την ελαστική γραμμή (100) από συνθετικό υλικό η οποία παράγεται με τη συσκευή εξώθησης (Α) που διαθέτει τη σταθερή κεφαλή φυσηματος (Β). Το σύστημα εξαγωγής (30) διαθέτει τη διάταξη επιπεδότητας (26) η οποία επιπεδώνει την ελαστική γραμμή (100) που έχει αρχικά πεπλατυσμένη στρογγυλή εγκάρσια διατομή και τη σταθερή διάταξη μεταφοράς (24) η οποία απάγει (μεταφέρει) την επίπεδη πλέον ελαστική γραμμή (100) προς την επίσης σταθερή διάταξη τυλίγματος (Ε,Γ). Ανάμεσα στη διάταξη επιπεδότητας (26) και στη σταθερή διάταξη μεταφοράς (24) στηρίζεται με δυνατότητα να περιστρέφεται ένα σύστημα αναστροφής κίνησης. Το σύστημα αυτό στηρίζεται στο κλειστό περίβλημα D και έχει ένα τουλάχιστον περιστροφικό κύλινδρο (17, 20) και μια τουλάχιστον ράβδο αναστροφής (15, 18). Το αναφερόμενο σύστημα αναστροφής κίνησης περιλαμβάνει δύο τουλάχιστον

περιστροφικές στεφάνες (1-4) οι οποίες απέχουν μεταξύ τους ορισμένη απόσταση στην κατακόρυφη διεύθυνση και οι οποίες αντιστοιχούν στον ένα τουλάχιστον περιστροφικό κύλινδρο (17, 20) και στη μια τουλάχιστον ράβδο αναστροφής (15, 18). Οι περιστροφικές στεφάνες (1-4) έχουν κέντρα που συμπίπτουν με το μεσαίο κατακόρυφο άξονα (27) του συστήματος και μπορούν να παίρνουν αναστροφή κίνηση με διαφορετικές γωνίες περιστροφής η κάθε μια μέσω του εκάστοτε κινητήριου μηχανισμού τροχών. Ο εκάστοτε κινητήριος μηχανισμός είναι διαμορφωμένος σαν ένας ανοιχτός πλανητικός μηχανισμός, όπου η αντίστοιχη στεφάνη (1-4) αποτελεί τον ήλιο και όπου οι πλανήτες (6, 7, 10, 12) είναι διατεταγμένοι στην εξωτερική περιφέρεια της εκάστοτε στεφάνης (1-4). Οι ράβδοι που φέρουν τους εκάστοτε πλανήτες (6, 7, 10, 12) ενώνονται μεταξύ τους, ώστε να σχηματίσουν την κινητήρια γέφυρα (5), η οποία αποτελεί ταυτόχρονα ένα περιστροφικό πλαίσιο στο οποίο στηρίζονται τόσο οι στεφάνες (1-4), όσο και οι περιστροφικοί κύλινδροι (17, 20) και οι ράβδοι αναστροφής (15, 18) μαζί με τα στηρίγματα (έδρες) τους (16, 19).

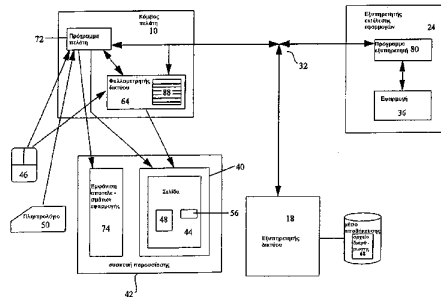


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043331  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401086  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0862765 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96939600.1--08/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Citrix Systems, Inc.  
6400 NW 6th Way, Fort Lauderdale, FL  
33309, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):556623-13/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MUIR, Jeff  
2)STERGIADIS, Andrew, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΩΣΤΕ ΕΝΑ ΥΠΕΡΜΕΣΟ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα και μέθοδος για να αποκτήσει μία σελίδα υπερμέσου (hypermedium page) δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας. Σε μία υλοποίηση, το σύστημα περιλαμβάνει: έναν υπερσύνδεσμο (hyperlink) επί της σελίδας του υπερμέσου η οποία εμφανίζεται σε έναν κόμβοπελάτη (client node)? ένα αρχείο διάρθρωσης υπερσυνδέσμου (hyperlink configuration file) (που αντιστοιχεί στον υπερσύνδεσμο του κόμβου πελάτη) το οποίο βρίσκεται σε έναν κόμβο εξυπηρετητή δικτύου (network server node)? και ένα πρόγραμμα του πελάτη (cli-

ent agent) εγκατεστημένο στον κόμβο του πελάτη. Μόλις ο χρήστης επιλέξει τον υπερσύνδεσμο από τη σελίδα του υπερμέσου, το πρόγραμμα του πελάτη αποκαθιστά μία ζεύξη επικοινωνίας (communication link) μεταξύ του προγράμματος του πελάτη και του προγράμματος (server agent) του εξυπηρετητή εκτέλεσης εφαρμογών ευρισκόμενο σε έναν εξυπηρετητή εκτέλεσης εφαρμογών (application execution server), χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες που είναι αποθηκευμένες στο αρχείο διάρθρωσης (configuration file) το οποίο βρίσκεται στον κόμβο του εξυπηρετητή δικτύου. Ανταποκρινόμενη η εφαρμογή, στη δημιουργία του συνδέσμου επικοινωνίας μεταξύ του προγράμματος του εξυπηρετητή εκτέλεσης εφαρμογών και του προγράμματος του πελάτη, εκτελείται ("τρέχει") στον εξυπηρετητή εκτέλεσης εφαρμογών και ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσει διαλογικά, από τον κόμβο του πελάτη, την εφαρμογή η οποία εκτελείται στον κόμβο εκτέλεσης εφαρμογών. Η εισαγωγή και η παρουσίαση των δεδομένων στην οθόνη πραγματοποιείται στον κόμβο του πελάτη κάτω από τον έλεγχο του προγράμματος του πελάτη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043332  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401088  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0906662 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98915531.2--09/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TelASIC Communications, Inc.  
1940 E. Mariposa Avenue, El Segundo, California 90245, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):827855-11/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Ricky, Y.  
2)LINDER, Lloyd, F.  
3)DEVENDORF, Don, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το κύκλωμα της αναλογικής εισόδου χαμηλής τάσης (ΚΑΕ) περιλαμβάνει ένα ζευγάρι διαφορικών κρυσταλλοτριόδων (τρανζίστορ) που μετατρέπουν μία τάση εισόδου, η οποία ενώνεται συνήθως σαν εναλλασσόμενη τάση με τις εισόδους ελέγχου του ζευγαριού, σε ένα διαφορικό ρεύμα. Η είσοδος ελέγχου της κάθε κρυσταλλοτριόδου συνδέεται με δίκτυα σύνθετης αντίστασης τα οποία ενώνονται μεταξύ τους σε ένα κοινό κόμβο ο οποίος συνδέεται με μία πηγή ρεύματος που προκαλεί τον κατοπτρισμό των συνεχών ρευμάτων πόλωσης μέσα στα κυκλώματα

ρεύματος του πιο πάνω ζευγαριού έτσι, ώστε το διαφορικό ρεύμα εξόδου του ΚΑΕ να αποτελείται από το διαφορικό ρεύμα που παράγει το ζευγάρι σε απόκριση προς μία τάση εισόδου, και να προστίθεται (εναποτίθεται) στα συνεχή ρεύματα πόλωσης. Η πηγή ρεύματος δημιουργεί, προτιμώτερα, κατοπτρικά ρεύματα τα οποία είναι μεγαλύτερα από το ρεύμα αναφοράς της πηγής, ώστε η απόκριση του ζευγαριού να είναι γραμμικοποιείται και ώστε το ΚΑΕ να διαθέτει πλατιά δυναμική περιοχή. Η είσοδος στο ΚΑΕ αντιμετωπίζει χαμηλή σύνθετη αντίσταση η οποία είναι περίπου ίση με το άθροισμα των σύνθετων αντιστάσεων των δικτύων που μπορεί να είναι ωμικές ή σύνθετες ανάλογα με τις ανάγκες. Το ΚΑΕ εφαρμόζεται πλατιά σαν κύκλωμα εισόδου το οποίο χρησιμεύει, για παράδειγμα, σαν βαθμίδα εισόδου χαμηλής τάσης για ένα μείκτη Γκίλμπερτ (Gilbert). Οι απαιτήσεις για επί κεφαλής χώρο τάσης τροφοδοσίας μειώνονται, διότι οι εισόδοι ελέγχου του ζευγαριού δημιουργούν ρεύματα πόλωσης, γεγονός που βελτιώνει τη δυναμική περιοχή ενός συστήματος ή/και επιτρέπει τη χρήση μονάδων τροφοδοσίας ισχύος με χαμηλότερη τάση. Το αναφερόμενο ΚΑΕ μπορεί να διαμορφωθεί σαν μετατροπέας είτε διαφορικής τάσης ή μονής τάσης (το άλλο σκέλος γειωμένο) σε διαφορικό ρεύμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043333  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401087  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0839892 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97118328.0--22/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT  
Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz, ΛΙΧΤΕΝΣΤΑΪΝ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19644964-29/10/1996-DE  
19720450-15/05/1997-DE  
19729816-11/07/1997-DE  
19734911-12/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kiss, Gunter H.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ, ΧΩΡΙΣ ΕΚΛΥΣΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο και στις διατάξεις για την ελεύθερη εκλύσεων πλήρη ως προς την ουσία εκμετάλλευση όλων των συστατικών δημοτικών ή βιομηχανικών απορριμμάτων κάθε είδους με την εξαέρωση σε υψηλές θερμοκρασίες και την κατεργασία του συνθετικού ακατέργαστου αερίου που προκύπτει στην προκειμένη περίπτωση, όπου με κλασματική μεταλλαγή όλων των

κύριων συστατικών οδηγούνται σε μία αξιοποίηση ως πρώτη ύλη όπως υδρογόνο, μονοξειδίο του άνθρακος και διοξειδίο του άνθρακος, όπως και οι περιεχόμενες ουσίες ύδωρ, βαρέα μέταλλα, θείο, χλώριο και νάτριο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043334  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401089  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0969877 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924093.2--01/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Max-Planck-Gesellschaft zur Forderung der  
Wissenschaften e.V.  
Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97105647-04/04/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHAPER, Wolfgang  
2)ITO, Wulf, D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ  
ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ /  
Η ΑΛΛΩΝ ΑΡΤΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΑΡ-  
ΧΟΥΣΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η διαμόρφωση της ανάπτυξης των παράπλευρων αρτηριών και/ή άλλων αρτηριών από προϋπάρχουσες αρτηριακές συνδέσεις. Παρέχονται μέθοδοι για την ενίσχυση της ανάπτυξης των παράπλευρων αρτηριών και/ή άλλων αρτηριών από προϋπάρχουσες αρτηριακές συνδέσεις που περιλαμβάνουν την επαφή ιστού ή κυττάρων με μία χημειοτακτική πρωτεΐνη μονοκυττάρων (MCP) ή ενός μορίου νουκλεϊνικού οξέως που κωδικοποιεί για την εν λόγω MCP. Επιπλέον περιγράφεται η χρήση μίας MCP ή ενός μορίου νουκλεϊνικού οξέως που κωδικοποιεί για την εν λόγω MCP για την παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων

για την ενίσχυση της παράπλευρης ανάπτυξης των παράπλευρων αρτηριών και/ή άλλων αρτηριών από προϋπάρχουσες αρτηριακές συνδέσεις. Επίσης παρέχονται μέθοδοι για την θεραπεία των όγκων που περιλαμβάνουν την επαφή ιστού ή κυττάρων με ένα παράγοντα που καταστέλλει την ανάπτυξη των παράπλευρων αρτηριών και/ή άλλων αρτηριών από προϋπάρχουσες αρτηριακές συνδέσεις. Επίσης περιγράφεται η χρήση ενός παράγοντα που καταστέλλει την ανάπτυξη των παράπλευρων αρτηριών και/ή άλλων αρτηριών από προϋπάρχουσες αρτηριακές συνδέσεις μέσω της έλξης των μονοκυττάρων για την παρασκευή των φαρμακευτικών συνθέσεων για την θεραπεία των όγκων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043335  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401090  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1124833 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99954113.9--29/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISIS INNOVATION LIMITED  
Ewert House, Ewert Place, Summertown, Ox-  
ford OX2 7BZ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9823716-29/10/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BROWN, John, Michael  
2)CARMICHAEL, Duncan  
3)DOUCET, Henri  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΦΩΣΦΙΝΙΑ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

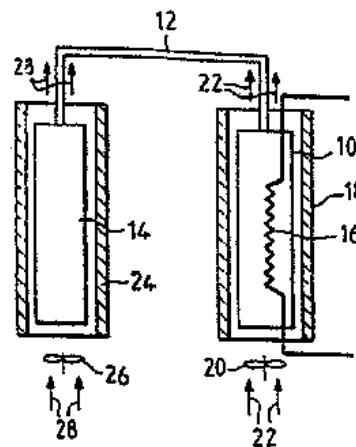
Ένα μη-συμμετρικό διφωσφίνιο του τύπου R1R2P-(Z)-PR3R4 όπου Z αντιπροσωπεύει μία αλυσίδα 2 μέχρι 4 ατόμων άνθρακα που μπορεί να υποκατασταθούν, η οποία αλυσίδα μπορεί να είναι κεκορεσμένη ή ακόρεστη, και R1, R2, R3 και R4 που μπορεί να είναι ιδιαίτερα διαφορετικά είναι αλειφατικές, αρωματικές ή ετεροαρωματικές ομάδες προσκολλημένες στο φωσφόρο διαμέσου άνθρακα, αζώτου, οξυγόνου ή θείου έτσι που κάθε άτομο φωσφόρου και τα υποκατάστατα του ανεξάρτητα σχηματίζουν ένα μονό εναντιομερές .

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043336  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401091  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053439 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99901688.4-02/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
3, rue Michel Ange, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9801236-03/02/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PY, Xavier  
2)KINDBEITER, Francis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΑΣ ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ Η ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος ελέγχου θερμοχημικής αντίδρασης ή προσρόφησης στερεού-αερίου, έχοντας ως έδρα έναν αντιδραστήρα (10) που περιέχει έναν ενεργό παράγοντα, κατάλληλο ν'αντιδρά αντιστρεπτά μ'ένα αέριο, συνδεδεμένος ο αντιδραστήρας (10) μ'ένα σύνολο εξατμιστήρα/συμπυκνωτή (14) για το αέριο με μία σύνδεση (12) χωρίς βάνα ελέγχου, ενώ ο αντιδραστήρας (10) και το σύνολο εξατμιστήρα/συμπυκνωτή (14) εφοδιάζονται έκαστος με μέσα που επιτρέπουν την επιλεκτική ανταλλαγή θερμίδων με το περιβάλλον. Η μέθοδος ελέγχου περιλαμβάνει τα βήματα: θερμικής μόνωσης του αντιδραστήρα (10) και του συνόλου εξατμιστήρα/

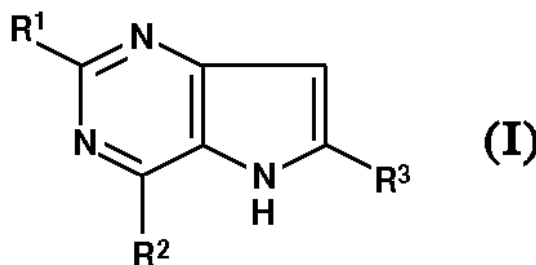
συμπυκνωτή (14) από το περιβάλλον τους, θέσης του αντιδραστήρα (10) σε θερμική επικοινωνία με το περιβάλλον του για ν'αντιδράσει ο ενεργός παράγων με το αέριο, με παραγωγή ψύχους στον εξατμιστήρα (14), θέση του εξατμιστήρα (14) σε θερμική επικοινωνία με το περιβάλλον του για την επιλεκτική ψύξη αυτού, και επιλεκτικής μόνωσης του αντιδραστήρα (10) ή του συνόλου εξατμιστήρα/συμπυκνωτή (14) από το περιβάλλον τους για την παύση της αντίδρασης σ'ένα σημείο του αντιστρεπτού κύκλου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043337  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401092  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0896822 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98305963.5-27/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):55307 P-05/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dow, Robert Lee  
2)Tate, Bonnie Frances  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**4-ΑΜΙΝΟΠΥΡΡΟΛΟ (3,2-D) ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΤΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η χρήση της ενώσεως του τύπου:(I) ή φαρμακευτικός αποδεκτού άλατος αυτής, στη βιομηχανικής κατασκευής ενός φαρμάκου για τη θεραπευτική αγωγή καταστάσεως που προκαλείται από νευροπεπτίδιο γ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043338  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401093  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0786474 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97103685.0--06/12/1990  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOVITRUM AB  
112 76 Stockholm, ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8904239-15/12/1989-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SPIRA, Jack

2)Almstedt, Anneli B.  
3)Hellstrom, Eva Maria  
4)Larsson, Kerstin  
5)Lind, Peter  
6)Sandberg, Helena Inga  
7)Sydow-Backman, Mona

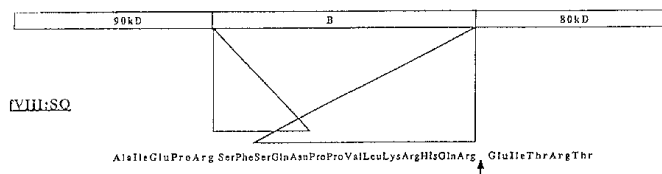
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕ-  
ΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αλληλουχία του DNA που κωδικοποιεί ένα βιολογικά δραστικό παράγωγο του ανασυνδυασμένου ανθρώπινου παράγοντα VIII, η οποία περιλαμβάνει ένα πρώτο τμήμα του DNA που κωδικοποιεί την αλυσίδα μοριακού βάρους 90 kDa του ανθρώπινου παράγοντα VIII και ένα δεύτερο τμήμα του DNA που κωδικοποιεί την αλυσίδα μοριακού βάρους 80 kDa του ανθρώπινου παράγοντα VIII, με τα εν λόγω τμήματα να είναι αλληλοσυνδεόμενα με ένα συνδέτη τμήματος του DNA που

κωδικοποιεί ένα πεπτίδιο-συνδέτη 4 έως 100 περίπου υπολειμμάτων αμινοξέων της περιοχής B του ανθρώπινου παράγοντα VIII, με 4 τουλάχιστον από τα εν λόγω υπολείμματα αμινοξέων να προέρχονται από το C τελικό άκρο της εν λόγω περιοχής, από έναν ανασυνδυασμένο φορέα έκφρασης που περιλαμβάνει μία τέτοια αλληλουχία DNA, κύτταρα ξενιστές ζωικής προέλευσης μετασηματισμένα με έναν τέτοιο ανασυνδυασμένο φορέα έκφρασης, μία διεργασία για την παρασκευή παραγώγου του ανασυνδυασμένου ανθρώπινου παράγοντα VIII και ένα παράγωγο του ανθρώπινου παράγοντα VIII που περιέχει τηβαριά αλυσίδα και την ελαφριά αλυσίδα που συνδέονται με δεσμό μεταλλικού ιόντος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043339  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401094  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0929230 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944623.4--06/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):27509 P-07/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABDEL-MALIK, Magdy, Malak  
2)D'OTTAVIO, Nick  
3)DAVE, Vipul, Bhupendra  
4)VISHWANATHAN, Arun

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

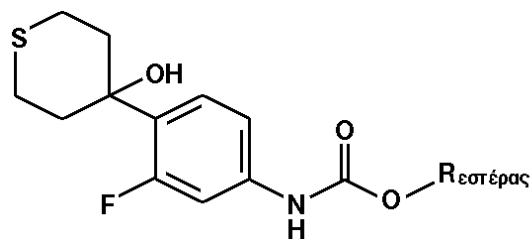
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ  
ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΪΝΟΥ-  
ΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑ ΙΔΙΑ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος για το σχηματισμό ενός πλαστικοποιημένου πρωτεϊνούχου υλικού στο οποίο ένα συστατικό πλαστικοποίησης ταιριάζει εκλεκτικά με ένα πρωτεϊνικό συστατικό ώστε να σχηματίσουν ένα μίγμα. Το μίγμα θερμαίνεται υπό συνθήκες ελεγχόμενης διάτμησης ώστε να παράγει ένα πλαστικοποιημένο πρωτεϊνούχο υλικό που έχει το συστατικό πλαστικοποίησης ομοιόμορφα διεσπασμένο μέσα στο πρωτεϊνικό συστατικό. Το πλαστικοποιημένο πρωτεϊνούχο υλικό χρησιμοποιείται για διάφορους σκοπούς συμπεριλαμβανομένης της παραγωγής σκευασμάτων κόμμεων και γλυκισμάτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043340  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401095  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1149089 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00909891.4--31/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA AND UPJOHN COMPA-  
 NY  
 301 Henrietta Street, KALAMAZOO,49001  
 MICHIGAN, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
 ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):118150P-01/02/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAGE R. JAMES  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥ-  
 ΔΡΟΘΕΙΟΠΥΡΑΝ-Ο-ΦΘΟΡΕΙΩΜΕΝΩΝ  
 ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ**



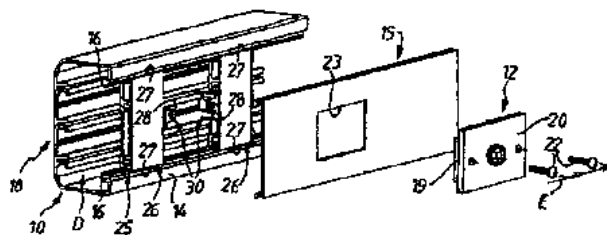
(IV)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση είναι μία μέθοδος για την παρασκευή αντιβακτηριακών παραγόντων οξάζολιδιनोंης που περιέχουν κυκλικό-θειο φθόριο που χρησιμοποιεί το σημαντικό τετραύδρο-θειοπυραν-ο-φθοριωμένο καρβαμικό του τύπου (IV).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043341  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401096  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0776079 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96402462.4--18/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LEGRAND SNC  
 128, Avenue du Marechal de Lattre de Tas-  
 signy, F-87000 Limoges, ΓΑΛΛΙΑ  
 2)LEGRAND  
 128 Avenue du Marechal de Lattre de Tas-  
 signy, F-87000 Limoges, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9513936-23/11/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Perrignon de Troyes, François  
 2)Decore, Bertrand  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙ-  
 ΣΜΟΥ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟ-  
 ΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟ-  
 ΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ  
 ΚΑΝΑΛΙΟΥ**

τραβέρσα (26) συναρμολογούνται με δυνατότητα ρυθμίσεως της θέσεως κατά μήκος αυτής. Εφαρμογή, ειδικά, στους ηλεκτρολογικούς εξοπλισμούς.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η διάταξη υποστηρίξεως είναι του είδους που περιλαμβάνει δύο τραβέρσες (26), οι οποίες, με μέσα εμπλοκής (27) που υπάρχουν σε ένα από τα άκρα τους, έχουν ένασση προσαρμοσθεί ώστε να εμπλέκονται με το ένα ή το άλλο από δύο διαμήκη τοιχώματα (11) του σώματος καναλιού (10) που πρέπει να εξοπλισθεί, και από τις οποίες ένασση εξοπλίζεται με μέσα στερεώσεως (28) δυνάμει να επιτρέπουν τοπικά την προσαρμογή του εξοπλισμού (12) που πρέπει να στερεωθεί. Σύμφωνα με την εφεύρεση, τα μέσα στερεώσεως (28) που εξοπλίζουν μία

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043342  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401097  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1106615 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00310792.7-05/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):170033 P-10/12/1999-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Okumura, Yoshiyuki

2)Kawamura, Mitshuro

3)Kawai, Makoto

4)Murase, Noriaki

5)Ikeda, Takafumi

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

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

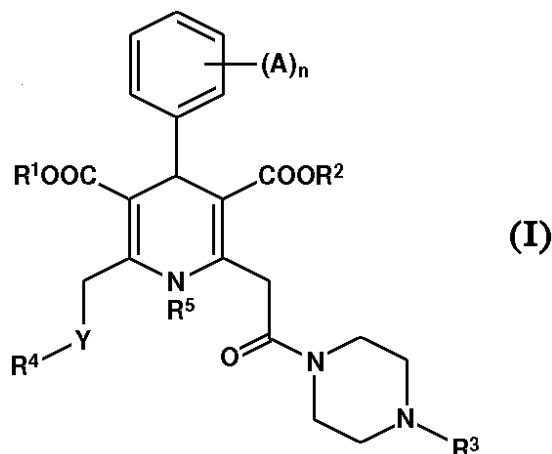
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 1,4-ΔΙΥΔΡΟΞΥΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει ένωση του τύπου (I): ή τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτής, όπου το A είναι ανεξαρτήτως αλογόνο, το Y είναι -(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-, -C(O)- ή -S(O)-, τα R<sup>1</sup> και R<sup>2</sup> είναι ανεξαρτήτως C1-4 αλκύλ, το R<sup>3</sup> είναι C7-9 δικυκλοαλκύλ, C5.7 αζακυκλοαλκύλ ή C7.9 αζαδικυκλοαλκύλ, τα δε C7-9 δικυκλοαλκύλ, C5.7 αζακυκλοαλκύλ ή C7.9 αζαδικυκλοαλκύλ, που προαιρετικώς είναι υποκατεστημένα με έναν, δύο ή τρεις υποκαταστάτες ανεξαρτήτως

επιλέγονται από οξο, υδροξύλ, C1-4 αλκύλ, C1-4 αλκυλόξυ, C1-4 αλκυλ-καρβονύλ, φορμύλ, C1-4 αλκυλενοδιόξυ και φαινυλ-C1-4 αλκύλ, το R<sup>4</sup> είναι θειαζολύλ, μιδαζολύλ ή οξαζολύλ, τα δε θειαζολύλ, μιδαζολύλ ή οξαζολύλ προαιρετικώς είναι υποκατεστημένα με έναν ή δύο υποκαταστάτες ανεξαρτήτως επιλεγμένους από C1-4 αλκύλ και αλογόνο, το R<sup>5</sup> είναι υδρογόνο ή C1-4 αλκύλ, το m είναι 0,1 ή 2, και το n είναι 0, 1, 2, 3, 4 ή 5. Αυτές οι ενώσεις είναι χρήσιμες για τη θεραπευτική αγωγή ιατρικών καταστάσεων που προκαλούνται από βραδυκινίνη όπως, φλεγμονή, αλλεργική ρινίτιδα, πόνο, κ.λ.π. Η εφεύρεση αυτή επίσης παρέχει φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει την ανωτέρω ένωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043343  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401098  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0584347 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93908327.5-01/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CELL THERAPEUTICS, INC.

201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):846354-04/03/1992-US

926665-07/08/1992-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIANCO, James A.

2)WOODSON, Paul

3)PORUBEK, David

4)SINGER, Jack

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ

Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ

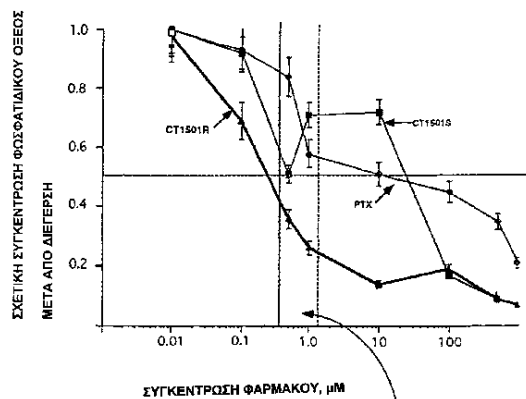
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΕΙΣ ΥΔΡΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΞΑΝΘΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται ενώσεις και φαρμακευτικά σκευάσματα που είναι ένα διαχωρισμένο R ή S (κατά προτίμηση R) εναντιομερές μιας ω-1 αλκοόλης ευθείας αλκυλικής αλυσίδας (C5-8) υποκατεστημένης στην 1-θέση της 3,7-δισυποκατεστημένης ξανθίνης. Οι ενώσεις της εφεύρεσης είναι αποτελεσματικές στην τροποποίηση της κυτταρικής απόκρισης σε εξωτερικούς ή in situ παράγοντες διέγερσης, όπως επίσης και σε συγκεκριμένους τρόπους χορήγησης αυτών.

**IC<sub>50</sub> Λυσο-φωσφιδικής Ακυλοτρανσφεράσης**



3T3 RAS-ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΕΝΩΝ ΙΝΟΒΛΑΣΤΩΝ

ΔΙΗΓΕΡΜΕΝΩΝ ΜΕ IL-1β:

ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΗΣ

ΛΥΣΟ-ΡΑ ΑΚΥΛΟ ΤΡΑΝΣΦΕΡΑΣΗΣ ΑΠΟ CT1501R,

CT1501S, ΚΑΙ ΠΕΝΤΟΞΙΦΥΛΛΙΝΗ

ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΜΕΝΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ 1501R ΣΕ ΔΕΘΕΝΕΙΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043344  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401099  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1023090 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98950114.3--10/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SHERWOOD SERVICES AG  
Schwertstrasse 9.,CH-8201 SCHAFF-  
HAUSEN, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):62363 P-15/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUANG, Yeong, Hua  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΓΛΙΣΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια λιπαντική επικάλυψη για ιατρικά εργαλεία που χρησιμοποιείται προς περιορισμό (ελάττωση) του συντελεστή τριβής παρόμοιων εργαλείων κατά την έκθεσή τους σε υγρό περιβάλλον (υγρασία).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043345  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401100  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1087973 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927950.8--11/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

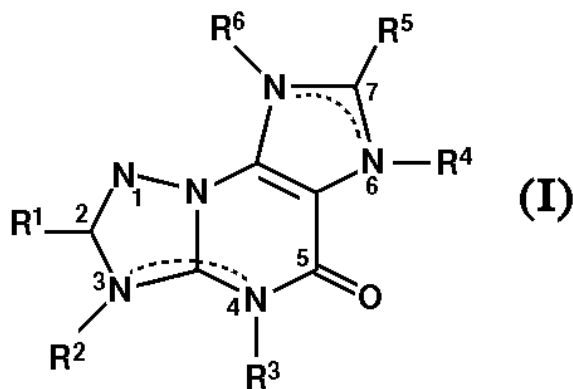
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19826843-16/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEADE, Christopher, John, Montague  
2)BLECH, Stefan  
3)CARTER, Adrian  
4)GAIDA, Wolfram  
5)HOFFMANN, Matthias  
6)KUEFNER-MUEHL, Ulrike  
7)POHL, Gerald

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΜΙΔΑΖΟΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

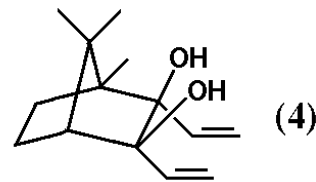
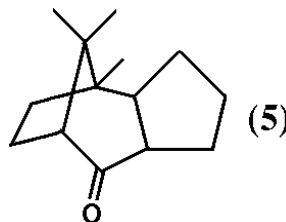
Η εφεύρεση αφορά σε νέα παράγωγα ιμιδαζοτριαζολοπυριμιδίνης του γενικού τύπου (I), σε μία μεθόδους για την παρασκευή τους και στην χρησιμοποίησή τους ως φάρμακο, όπου οι διακεκομμένες γραμμές μεταξύ των ατόμων αζώτου περιγράφουν την ύπαρξη ενός διπλού δεσμού σε μία εκ των δύο πιθανών θέσεων, έτσι ώστε τα R4 και R6 και αντίστοιχα τα R3 και R2 δεν μπορούν να υπάρχουν ταυτόχρονα και όπου οι ρίζες R1 έως R6 μπορούν να εμφανίζουν την αναφερόμενη στην περιγραφή και τις αξιώσεις σημασία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043346  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401101  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1019347 - 19/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942172.2--20/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Florida State University  
100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):56210 P-21/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOLTON, Robert, A.  
2)VU, Phong  
3)GHARBAOUI, Tawfik  
4)REBOUL, Vincent  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παρασκευή μιας σύνθεσης, που έχει τον τύπο (5) στον οποίο μία ένωση που έχει τον τύπο (4) καταργάζεται με μία βάση και έναν παράγοντα συλλίωσης.

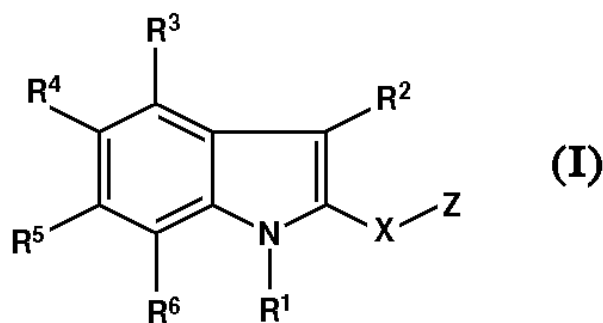


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043347  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401102  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1109785 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927711.4--22/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zentaris AG  
Weismullerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19819835-04/05/1998-DE  
19838506-25/08/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΗΒΟΟΒΙ, Siavosh  
2)DE WALL, Sabine  
3)PONGRATZ, Herwig  
4)POPP, Alfred  
5)HUFISKY, Harald  
6)BoHMER, Frank-D.  
7)TELLER, Steffen  
8)UECKER, Andrea  
9)BECKERS, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ**

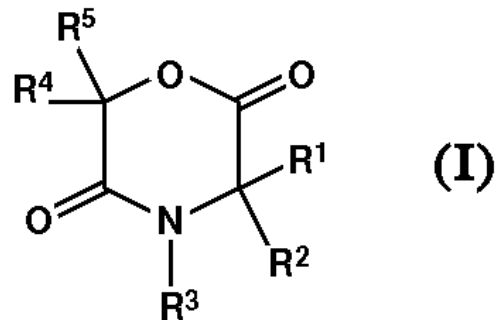
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά παρεμποδιστές κινάσης τυροσίνης του τύπου των δις-ινδολλο ενώσεων του γενικού τύπου (I), φαρμακευτικά μέσα που περιέχουν αυτούς τους

παρεμποδιστές και τη χρήση τους στη θεραπεία κακοήθων και άλλων ασθενειών προκαλούμενων από παθολογικό κυτταρικό πολλαπλασιασμό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043348  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401103  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0790988 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95936571.9--30/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4440193-10/11/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENCKE, Norbert  
2)JESCHKE, Peter  
3)HARDER, Achim  
4)SCHERKENBECK, Jurgен  
5)PLANT, Andrew  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΝΕΕΣ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά στην χρησιμοποίηση διοξομορφολινών του τύπου (I), στον οποίο οι ρίζες R1 έως R5 έχουν την αναφερθείσα στην περιγραφή σημασία, στην χρησιμοποίησή τους για την καταπολέμηση ενδοπαρασίτων, ως και σε νέες διοξομορφολίνες και σε μέθοδο για την παρασκευή τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043349  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401104  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117669 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99949151.7--27/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)REGA FOUNDATION  
Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven,  
ΒΕΛΓΙΟ  
2)UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF  
CONSULTANTS LTD.  
56 Park Place, P.O. Box 487, Cardiff CF1  
3XR, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9821058-28/09/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALZARINI, Jan  
2)MCGUIGAN, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΟΚΤΟΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΟΥΡΙΝΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται χημικές ενώσεις περιλαμβάνουσες φωσφοραμίδια νουκλεοσιδών, η παρασκευή τους και η θεραπευτική χρήση τους για την αγωγή ιογενών λοιμώξεων, ιδιαίτερα του HIV και του HBV. Οι ενώσεις περιέχουν ένα τμήμα υποκατασταθέντος αναλόγου αδενίνης περιλαμβάνον ένα 2-αμινο-6-(κυκλοπροπυλαμινο)-9H-πουριν-9-ύλιο. Οι ενώσεις επιδεικνύουν ιοκτόνο δράση και σταθερότητα στα οξέα. Περιλαμβάνονται άλατα και εστέρες των φωσφοραμιδίων. Μία αντιπροσωπευτική ένωση είναι η O-[φαινυλ-(μεθοξυ-L-αλανινυλ)]-φωσφορική (1S,4R)-4-[2-αμινο-6-(κυκλοπροπυλαμινο)-9H-πουριν-9-υλ]-2-κυκλοπεντενιο-1-μεθανόλη.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043350  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401105  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115949 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942696.8--22/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Landqart  
P.O.Box, 7302 Landquart, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):195898-25/09/1998-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEDER, Christoph  
2)SMITH, Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΑΡΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ  
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει χάρτη (χαρτί) ασφαλείας και εν γένει αντικείμενα ασφαλείας, τα οποία φέρουν τουλάχιστον ένα στοιχείο ασφαλείας, το οποίο εμφανίζει τουλάχιστον ένα φωταυγές τμήμα, το οποίο χαρακτηρίζεται από μία γραμμικά πολωμένη φωταύγεια και/ή γραμμικά πολωμένη απορρόφηση. Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει ομοίως μία μέθοδο παραγωγής τέτοιων αντικειμένων ασφαλείας καθώς και τη χρήση αυτών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043351  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401106  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0942721 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947510.0--12/11/1997  
**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):754390-21/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIPARI, John  
2)AL-RAZZAK, Laman, A.  
3)GHOSH, Soumojeet  
4)GAO, Rong  
5)KAUL, Dilip  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΓΡΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ  
ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ  
HIV ΚΑΙ ΕΝΑ ΔΙΠΛΟ ΟΞΥ ΜΕ C12-C18**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία γρήγη φαρμακευτική σύνθεση η οποία προσφέρει βελτιωμένη βιολογική διαθεσιμότητα δια του στόματος για ενώσεις οι οποίες είναι αναστολείς της πρωτεάσης του HIV. Ειδικότερα, η σύνθεση περιλαμβάνει ένα διάλυμα εντός ενός φαρμακευτικά αποδεκτού οργανικού διαλύτη (a) του αναστολέως πρωτεάσης του HIV και προαιρετικά (b) ενός τασιενεργού. Η σύνθεση μπορεί προαιρετικά να καψυλιώνεται σε κάψουλες σκληρής ζελατινής ή σε μαλακές ελαστικές κάψουλες (SEC).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043352  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401107  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1027270 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98956277.2--28/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Enerfab, Inc.  
4955 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH  
45232, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):961822-31/10/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAASCH, Jeffrey, B.  
2)SMITH, Charles, E.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ

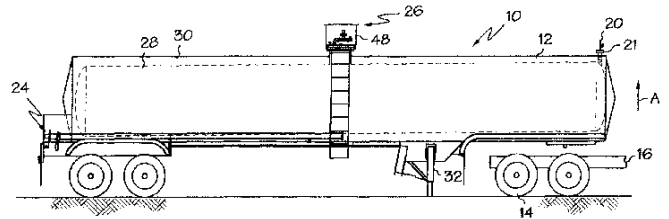
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΣΗΠΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΥΔΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδοι ασηπτικής μεταφοράς χύδην ποσότητας αποστειρωμένου προϊόντος, όπως είναι ένα εδώδιμο προϊόν διατροφής, οι οποίες περιλαμβάνουν την αποστείρωση ενός εμπορευματοκιβωτίου μέσω πλήρωσης του εμπορευματοκιβωτίου μεταφοράς με έναν χημικό παράγοντα αποστείρωσης, την θέση υπό πίεση του αποστειρωμένου εμπορευματοκιβωτίου με ατμόσφαιρα αδρανούς αερίου θετικής πίεσεως και την ασηπτική εισαγωγή μίας χύδην ποσότητας αποστειρωμένου προϊόντος στο αποστειρωμένο εμπορευματοκιβώτιο. Το υπό πίεση ευρισκόμενο εμπορευματοκιβώτιο περιέχον το αποστειρωμένο

προϊόν ασφαλίζεται, ώστε να διατηρηθεί ουσιαστικά η θετική πίεση κατά τη διάρκεια μεταφοράς του εμπορευματοκιβωτίου, και το εμπορευματοκιβώτιο περιέχον το αποστειρωμένο προϊόν μεταφέρεται εν συνεχεία σε μία μακρινή τοποθεσία. Ένα εμπορευματοκιβώτιο μεταφοράς προς χρήση στις παρούσες μεθόδους περιλαμβάνει μία μονωμένη, μετακινούμενη δεξαμενή αποθήκευσης του διαθέτει ένα ασφαλιζόμενο ατμοσφαιρικό άνοιγμα διεξόδου σε ένα ανώτερο τμήμα αυτής, μία εσωτερική βαλβίδα αερίου με ένα μικροβιακό φίλτρο, και μία ασηπτική βαλβίδα εισαγωγής/εξαγωγής για την εισαγωγή ενός αποστειρωμένου προϊόντος μέσω αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043353  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401108  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0832081 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97908308.6--05/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE INTERNATIONAL DE RE-  
CHERCHES DERMATOLOGIQUES GAL-  
DERMA, ( CIRD GALDERMA)  
635, Route Des Lucioles, Sophia Antipolis,  
06560 Valbonne, ΓΑΛΛΙΑ

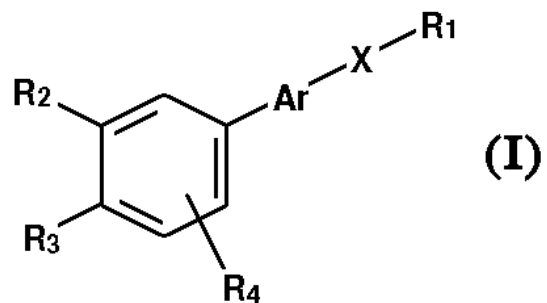
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9603235-14/03/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERNARDON, Jean-Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται νέες δικυκλικές αρωματικές χημικές ενώσεις, οι οποίες έχουν τον γενικό τύπο (I), και η χρήση αυτών σε φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες είναι χρήσιμες στην ιατρική για τον άνθρωπο ή στην κτηνιατρική, (ειδικότερα στην θεραπεία δερματολογικών, ρευματικών, αναπνευστικών, καρδιαγγειακών και οφθαλμολογικών διαταραχών) ή σε καλλωπιστικές συνθέσεις.

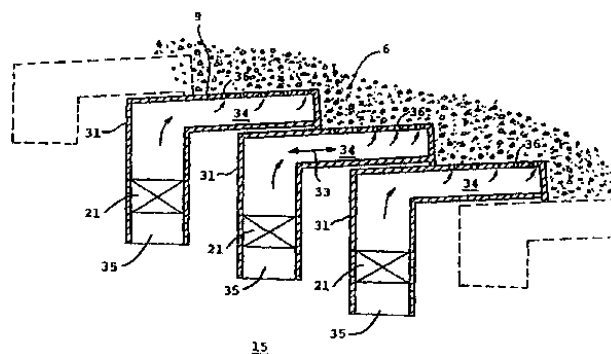


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043354  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401109  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):20/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0848646 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96925673.4-05/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.L. Smidth & Co. A/S  
 77, Vigerslev Alle, DK-2500 Valby, Copenhagen, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):129795-20/11/1995-DK  
 94295-24/08/1995-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FONS, Mogens, Juhl  
 2)TOUBORG, Jorn  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Σίνα 9, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΚΛΙΝΗΣ (ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία κλίνη (6;78) υλικού σε μορφή σωματιδίων, η οποία υποστηρίζεται από ένα σύστημα (πυθμένα) διανομής αερίου (9;75), εντοπίζεται με χρήση αερίου κατεργασίας, το οποίο μέσω αγωγών (19; 35; 77) διοχετεύεται με τμηματικό τρόπο και οδηγείται προς τα άνω στον πυθμένα διανομής αερίου και την κλίνη υλικού,

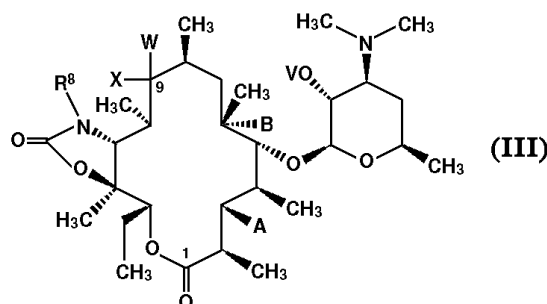
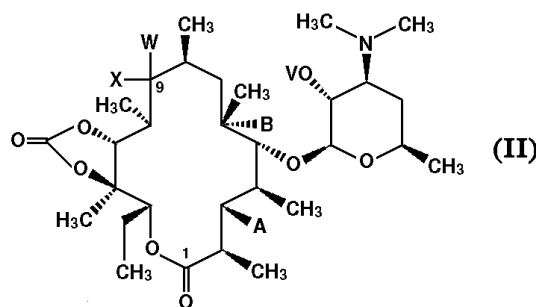
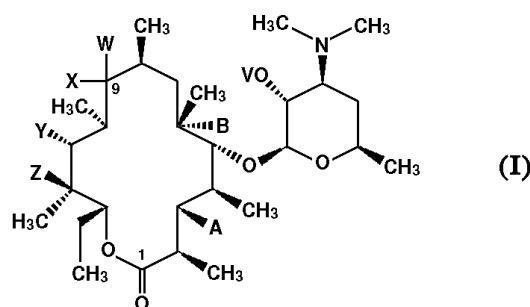
από έναν ή περισσότερους θαλάμους οι οποίοι βρίσκονται κάτω από την εν λόγω κλίνη (15; 76). Η ροή του αερίου κατεργασίας στους αγωγούς (19; 35; 77) είναι αυτορυθμιζόμενη, με χρήση ενός ρυθμιστή παροχής (21) για κάθε αγωγό. Με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται ότι η συνολική απώλεια (πτώση) πίεσης δια μέσου του πυθμένα διανομής αερίου δύναται να μειωθεί και ότι η ροή του αερίου κατεργασίας δια μέσου της κλίνης υλικού κατανέμεται με επιθυμητό και σαφώς καθορισμένο τρόπο σε ολόκληρο τον πυθμένα διανομής αερίου, ανεξάρτητα από τη σύνθεση του υλικού και τη διανομή σε αυτό, αποφεύγεται, επίσης, η σπηλαιώση (σχηματισμός στοών).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043355  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401110  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0874863 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96940766.7-06/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABBOTT LABORATORIES  
 CHAD-0377/AP6D-2, One Abbott Park Road,  
 Abbott Park, Illinois 60064-3500,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):6342 P-08/11/1995-US  
 729269-10/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OR, Yat, Sun  
 2)CHU, Daniel, T.  
 3)ELLIOTT, Richard, L.  
 4)PIREH, Daisy  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΔΕΟΞΥ-3-ΔΕΣΚΛΑΝΤΙΝΟΖΗΣ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΩΝ Α ΚΑΙ Β.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ένωση που επιλέγεται από ομάδες (I), (II) και (III), όπου τα A, B, V, W, X και R<sup>8</sup> ορίζονται ειδικώς, φαρμακευτικές συνθέσεις αυτής, μέθοδο θεραπείας ή πρόληψης βακτηριακών λοιμώξεων με χορήγηση θεραπευτικών αποτελεσματικών φαρμακευτικών συνθέσεων αυτής και μέθοδος για τη παρασκευή αυτών.





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043356  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401111  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0935918 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99300859.8--05/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KAGOME KABUSHIKI KAISHA  
3-14-15 Nishiki Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-  
ken, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4131798-05/02/1998-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Matsuda, Kazuhiko  
2)Toyoda, Hideyoshi  
3)Harada, Satoshi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ RALSTONIA  
SOLANACEARUM**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντιβακτηριδιακές συνθέσεις κατά *Ralstonia solanacearum* οι οποίες έχουν ως δραστικό συστατικό τους (S)-3-(3-ινδολυλ)-βουτανικό οξύ ή αλάτια του μπορούν να αναστείλουν την ανάπτυξη *Ralstonia solanacearum* και να παρεμποδίσουν επιλεκτικά το βακτηριδιακό μαρασμό, ακόμα και όταν χρησιμοποιούνται σε σχετικά χαμηλότερες συγκεντρώσεις.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043357  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401113  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0949246 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99302744.0--08/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, Connecticut  
06340, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):81393 P-10/04/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hawkins, Joel Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΦΑΙΝΟΕΥΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ  
ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος για την παρασκευή φαινόξυφαινυλοσουλφονυλο αλογονιδίων, τα οποία είναι ενδιάμεσες ενώσεις χρήσιμες στην παρασκευή αναστολέων των μεταλλοπρωτεϊνών που αποικοδομούν το εξωκυτταρικό στρώμα (matrix metalloproteinases).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043358  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401112  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977597 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97940615.4--26/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMARX PHARMACEUTICAL CORP.  
1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):712173-11/09/1996-US  
790550-30/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)UNGER, Evan, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑ-  
ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ  
ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ  
ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΦΩΤΟΣΚΙΑΣΗΣ ΚΑΙ  
ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΓΓΕΙΟΔΙΑΣΤΟ-  
ΛΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Έχει αναπτυχθεί μια μέθοδος για την παροχή μιάς εικόνας μιάς εσωτερικής περιοχής ενός ασθενούς. Η μέθοδος μειώνει τα ψευδή ευρήματα παρέχοντας ενισχυμένη αντίθεση μεταξύ ιστού και αίματος κατά την διάρκεια της απεικόνισης. Η μέθοδος περιλαμβάνει χορήγηση σε ένα ασθενή ενός παράγοντα αντίθεσης σε συνδυασμό με ένα παράγοντα νεφρικής αγγειοδιαστολής και

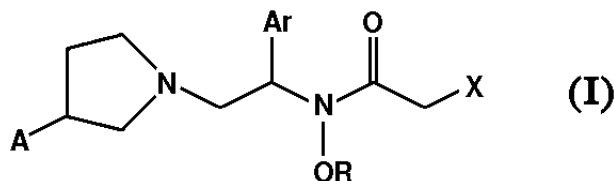
πραγματοποίηση απεικόνισης με υπέρηχο της περιοχής. Νεφρική νόσος, περιλαμβάνοντας στένωση νεφρικής αρτηρίας, μπορεί να διαγνωστεί με την χρησιμοποίηση αυτής της μεθόδου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043359  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401114  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0817772 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96907686.8--28/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-  
5755, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/JP95/00631-31/03/1995-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΙΤΟ, Fumitaka  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙ-  
ΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία ένωση του τύπου (I) και φαρμακευτικός αποδεκτό άλας αυτής, όπου το A είναι υδρογόνο, υδρόξυ ή OY, όπου το Y είναι υδρόξυ προστατευτική ομάδα, το Ar είναι φαινύλ προαιρετικώς υποκατεστημένο με έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες που επιλέγονται από αλογόνο, υδρόξυ, C1-C4 αλκυλ, C1-C4 αλκόξυ, CF<sub>3</sub>, C1-C4 αλκόξυ-C1-C4 αλκυλόξυ και καρβόξυ-C1-C4 αλκυλόξυ, το X είναι φαινύλ, ναφθύλ, διφαινύλ, ινδανύλ, βενζοφουρανύλ, βενζοδιοφαινύλ, 1-τετραλόνιο-6-υλ, C1-C4 αλκυλένοδιόξυ, πυριδύλ, φουρύλ και θειενύλ, αυτές δε οι ομάδες προαιρετικώς είναι υποκατεστημένες με μέχρι τρεις υποκαταστάτες που επιλέγονται από αλογόνο, C1-C4 αλκυλ, C1-C4 αλκόξυ, υδρόξυ, NO<sub>2</sub>, CF<sub>3</sub> και SO<sub>2</sub>CH<sub>3</sub> και το R είναι υδρογόνο, C1-C4 αλκυλ ή υδρόξυ προστατευτική ομάδα. Αυτές οι ενώσεις και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν είναι χρήσιμες σαν αναλγητικοί, αντι-φλεγμονώδεις, διουρητικοί, αναισθητικοί ή νευροπροστατευτικοί παράγοντες ή παράγοντες για εμβολή ή θεραπεία

λειτουργικών ασθενειών της κοιλίας, όπως κοιλιακό πόνο, για την θεραπεία ενός θηλαστικού, ειδικός ενός ανθρώπου. Περαιτέρω, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μεθόδους για παρασκευή των υδροξυαμικών ενώσεων του τύπου (I) και των ενδιάμεσων ενώσεων αυτών του τύπου (II).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043360  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):200304011117  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0776903 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96308584.0--27/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)McNeil-PPC, Inc.  
Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7660-28/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)White, James A.  
2)Bradford, Billy A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**ΣΑΚΧΑΡΟΖΗΣ-6-ΕΣΤΕΡΑ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία μέθοδος η οποία περιλαμβάνει διαβίβαση ατμών ενός διαλύτη ικανού απομάκρυνσης ύδατος με συναπόσταξη μέσω μίγματος αντίδρασης που περιέχει (α) πολικό απρωτικό διαλύτη και (β) σακχαρόζη και 1,3-δι-ακυλόξυ-1,1,3,3-τετρα-(υδροκαρβύλ)δικασσιτερονοξάνιο και/ή το προϊόν αντίδρασης σακχαρόζης και 1,3-διακυλόξυ-1,1,3,3-τετρα(υδροκαρβύλ)δι-κασσιτερονοξάνιου, σε επαρκή ποσότητα και για περίοδο χρόνου επαρκή για να απομακρυνθεί ουσιαστικά όλο το νερό στο αναφερθέν μίγμα αντίδρασης με συναπόσταξη. Σε μία συγκεκριμένη άποψη, περιγράφεται μέθοδος η οποία περιλαμβάνει: (1) παρασκευή ενός πρώτου μίγματος αντίδρασης που περιλαμβάνει σακχαρόζη και ένα πολικό απρωτικό διαλύτη και προαιρετικώς θέρμανση του αναφερθέντος

πρώτου μίγματος αντίδρασης με διαβίβαση ατμών ενός δεύτερου διαλύτη ικανού απομάκρυνσης ύδατος με συναπόσταξη μέσω του αναφερθέντος πρώτου μίγματος αντίδρασης, (2) προσθήκη 1,3-διακυλόξυ-1,1,3,3-τετρα(υδροκαρβύλ)-δικασσιτερονοξάνιου, στο αναφερθέν πρώτο μίγμα αντίδρασης για να σχηματιστεί ένα δεύτερο μίγμα αντίδρασης, (3) διαβίβαση ατμών ενός δεύτερου διαλύτη ικανού απομάκρυνσης ύδατος με συναπόσταξη μέσω του αναφερθέντος δεύτερου μίγματος αντίδρασης, σε ποσότητα επαρκή και για χρονική περίοδο επαρκή για να απομακρυνθεί ουσιαστικά όλο το νερό στο αναφερθέν μίγμα αντίδρασης με συναπόσταξη, για να σχηματιστεί έτσι ένα τρίτο μίγμα αντίδρασης, που περιλαμβάνει τον αναφερθέντα πολικό απρωτικό διαλύτη και τον αναφερθέντα δεύτερο διαλύτη, το αναφερθέν δε δεύτερο μίγμα αντίδρασης ουσιαστικά είναι ελεύθερο ύδατος και, (4) προσθήκη ανυδρίτη καρβοξυλικού οξέος στο αναφερθέν τρίτο μίγμα αντίδρασης, για να σχηματιστεί ένα τέταρτο μίγμα αντίδρασης και διατήρηση του αναφερθέντος τέταρτου μίγματος αντίδρασης σε θερμοκρασία και για χρονική περίοδο επαρκή για να παραχθεί σακχαρόζη-6-εστέρας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043361  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):200304011117  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0925197 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942188.0--12/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Poligrafico Calcografia & Cartevalori  
S.p.A.  
Zona Industriale, 85050 Tito, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM960199 U-13/09/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POLVERINO, Salvatore  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟ-**  
**ΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα συνδυασμένο σύστημα προστασίας για έγγραφα το οποίο περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα συστήματα προστασίας που επιλέγονται μεταξύ μίας ομάδος συστημάτων OSI (Εικόνας Εμφανούς Ασφαλείας ή "Overt Security Image") με καταφανείς εικόνες ασφαλείας και/ήμίας ομάδος συστημάτων CSI (Καλυμμένων Εικόνων Ασφαλείας ή "Covert Security Image") με αφανείς εικόνες ασφαλείας, όπου η εν λόγω ομάδα OSI περιλαμβάνει: (I) προστασία έναντι παραχαράξεων και έγχρωμων φωτοαντιγράφων με βάση την υιοθέτηση διαδικασιών εκτύπωσης οι οποίες, σε συνδυασμό με συγκεκριμένα σχέδια και εγχαράξεις, χρησιμοποιούν τα φαινόμενα ανακλάσεως του φωτός για να προσδίδουν διαφορετική εμφάνιση σε διαφορετικές λεπτομέρειες των σχεδίων. (II) προστασία των τροποποιήσιμων δεδομένων με την εκτύπωση διαφορετικών τμημάτων των εν λόγω τροποποιήσιμων δεδομένων επί τμημάτων του εγγράφου που έχουν εφοδιασθεί με τα εν λόγω διαφορετικά χαρακτηριστικά ανακλάσεως του φωτός. και όπου η εν λόγω ομάδα CSI περιλαμβάνει: (I) τη σχεδίαση ή ανάγλυφη τύπωση των

τμημάτων εκείνων του εγγράφου που επιθυμείται να προστατευθούν από σβησίματα, ιδιαίτερα εκείνων που περιέχουν αριθμητικά δεδομένα, σύμφωνα με συγκεκριμένα σχέδια. (II) την εισαγωγή ενός επιπρόσθετου μαγνητικά αναγνώσιμου γράμματος ή αριθμού ανάντη της τυποποιημένης μαγνητικής ταινίας, όπου το γράμμα ή ο αριθμός μπορεί να μεταβάλλεται σύμφωνα με έναν εξειδικευμένο αλγόριθμο. (III) την εφαρμογή μίας "συμπαθητικής" μελάνης αδράτης σε γυμνό οφθαλμό, που έχει προσαρμοσθεί ώστε να γίνεται ορατή κατά την επαφή με ιδιαίτερα υλικά ενεργοποιήσεως. (IV) για έγγραφα των οποίων θα πρέπει να περιορίζεται η διαπραγματευσιμότητα, τη μη αναστρέψιμη αφαίρεση ενός προκαθορισμένου τους τμήματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043362  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401115  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1143911 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934814.7--29/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bruguiere, Jacques  
 12, rue des Ponts, 18320 Jouet-sur-l'Aubois,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809712-29/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bruguiere, Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΦΟΤΟΜΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

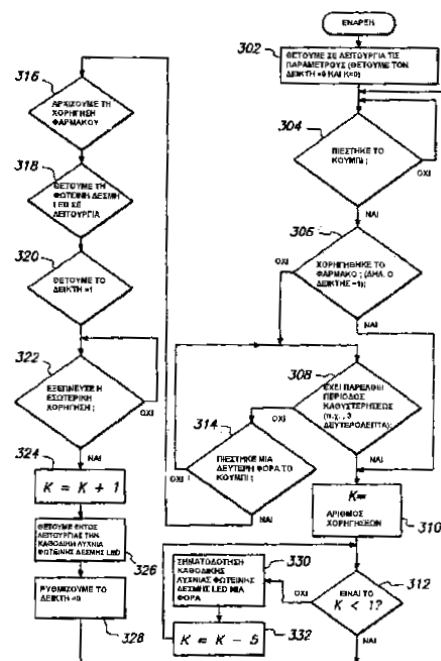
Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία ζυμώδη σύνθεση που περιλαμβάνει μεταξύ 10 και 15% κ.β. ενός οξειδίου μετάλλου, μεταξύ 3 και 6% κ.β. από δύο τουλάχιστον αντισηπτικούς παράγοντες από τους οποίους τουλάχιστον ο ένας είναι ένας αντισηπτικός παράγον παρατεταμένης απελευθέρωσης, μεταξύ 0,5 και 2% κ.β. δεξαμεθαζόνης, μεταξύ 25 και 35% κ.β. φαινόλης, μεταξύ 20 και 30% κ.β. φορμαλδεϋδης, μεταξύ 20 και 30% κ.β. γουαϊακόλης και μεταξύ 0 και 1% κ.β. οξικού αμυλίου. Η ζυμώδης σύνθεση της εφευρέσεως είναι ειδικά χρήσιμη ως υλικό σφραγίσεως κατά τη διάρκεια μίας πολφοτομίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043363  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401118  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0814867 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96909694.0--15/03/1996  
**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):410112-24/03/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LATTIN, Gary, A.  
 2)BERNSTEIN, Keith, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΣ ΔΙ'ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δίδεται μία διάταξη χορηγήσεως δι' ηλεκτρομεταφοράς (10) με μία εμφάνιση (14) που έχει μόνο κατάσταση εντός και εκτός, και μία μέθοδος για τη λειτουργία της εμφάνισης. Κατά προτίμηση, η εμφάνιση (14) είναι ένα φως (π.χ., μία δίοδος εκπομπής φωτός)με καταστάσεις φωτισμού και σκότους ή ένας ακουστικός συναγερμός (π.χ., μία συσκευή παραλαμβάνομενου σήματος) με κατάσταση ηχησεως και σιωπής. Η διάταξη (10) μετράει και αποθηκεύει τον αριθμό γεγονότων (π.χ., έναρξη χορηγήσεως φαρμάκου σε ασθενή ή γενομένη αισθητή κατάσταση του ασθενούς) η οποία λαμβάνει χώρα επί ενός προκαθορισμένου χρονικού διαστήματος (π.χ., το χρονικό διάστημα εις το οποίο η διάταξη φέρεται εις το ένδωμα του ασθενούς). Η αριθμηση του γεγονότος παρουσιάζεται δια ανακυκλώσεως της παρουσιάσεως (14) μεταξύ καταστάσεων εντός και εκτός συμφώνως προς μία προκαθορισμένη συνταγή η οποία συσχετίζει τον αριθμό κύκλων εντός εκτός με τον αριθμό γεγονότων. Η διάταξη και η μέθοδος επιτρέπει

τη χρησιμοποίηση μιας απλής και φθηνής μεθόδου (π.χ., μιας καθοδικής λυχνίας εκπομπής φωτεινής δέσμης LED) να παρουσιάζει (π.χ., σε έναν ιατρικό τεχνολόγο) τον αριθμό π.χ., των δόσεων που άρχισαν να χορηγούνται σε έναν ασθενή σε μία προηγούμενη περίοδο θεραπείας.

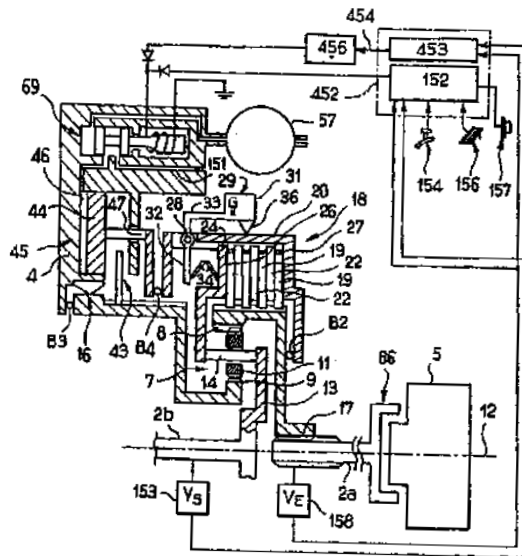


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043364  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401119  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1009943 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942814.9--03/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Antonov Automotive Technologies B.V.  
 Weena 89, 3013 CH Rotterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711095-05/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ANTONOV, Roumen  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΜΙΑΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για τη προσαρμογή της ομαλής μεταβολής μιας σχέσης μετάδοσης όπου ένα πλανητικό σύστημα γραναζιών (7) περνά σε απευθείας λήψη υπό την ενέργεια φυγόκεντρων αντιβαρών (29) που σφίγγουν ένα συμπλέκτη (18). Η ελευθέρωση του συμπλέκτη μπορεί να προέλθει είτε από έναν υδραυλικό ενεργοποιητή (45) είτε από αξονικές δυνάμεις αντιδράσεως της ελικοειδούς οδόντωσης της στεφάνης (8), αντίδραση που μεταβιβάζεται από έναν αξονικό αναστολέα (B2). Για να αποφευχθεί ένα απότομο κλείσιμο του συμπλέκτη (18) υπό την ενέργεια των αντιβαρών (29) και ειδικά στη περίπτωση ταχείας εξάλειψης της μεταδιδόμενης ροπής στρέψης, μια μονάδα ελέγχου (453) παρακολουθεί τη στιγμιαία σχέση (Vε/Vs), και παράγει μια

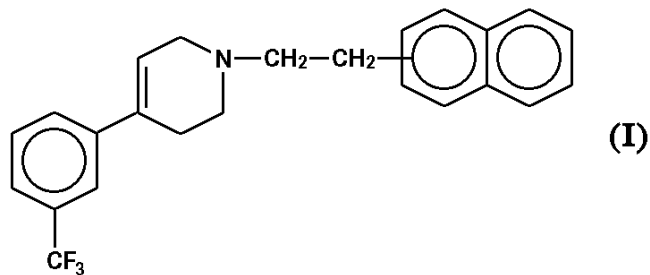
χορηγούμενη κατά δόσεις αντίθλιψη στον ενεργοποιητή (45) κατά τη διάρκεια που τα αντιβαρα (29) σφίγγουν τον συμπλέκτη (18). Η εφεύρεση είναι χρήσιμη για τη προσαρμογή της ομαλής μεταβολής των σχέσεων μετάδοσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043365  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401120  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0615755 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94400597.4--18/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
 174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9303149-18/03/1993-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Manning, Allan Stewart  
 2)Chatelain, Pierre Paul  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την χρησιμοποίηση μιας 1-[2-ναφθυλαιθυλ]-4-(3-τριφθοριομεθυλφαινυλ)-1,2,3,6-τετραυδροπυριδίνης του τύπου (I) ή των αλάτων δια προσθήκης αυτής με φαρμακευτικές αποδοκτά οξέα δια την παρασκευή καρδιοπροστατευτικών φαρμάκων.

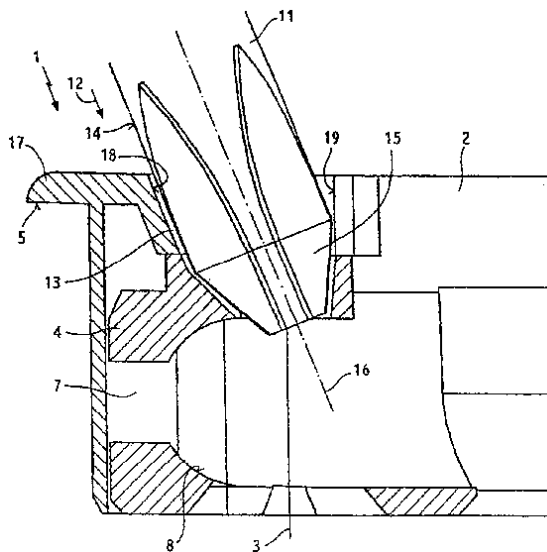


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043366  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401121  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0887561 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98111324.4--19/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HaFELE GmbH & Co.  
Freudenstadter Strasse 70, D-72202 Nagold,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29711066 U-25/06/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hasler, Georg  
2)Kuppler, Karl  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκείμενη εφεύρεση αφορά μία διάταξη 1 για τη σύνδεση δύο τεμαχίων, ιδιαίτερα δε δύο πλακών επίπλου. Η διάταξη 1 περιλαμβάνει την κοιλότητα (δοχείο) 2 που τοποθετείται εσωτερικά και το στοιχείο χειρισμού 4 το οποίο εδράζεται μέσα στην κοιλότητα 2έτσι, ώστε να μπορεί να περιστρέφεται και με το οποίο ένα συνδετικό στοιχείο μπορεί να συγκρατείται στην κοιλότητα 2. Το στοιχείο χειρισμού 4 μπορεί να περιστρέφεται με ένα εργαλείο, π.χ. το καταβίδι 11, από το εξωτερικό μέρος, όταν η κοιλότητα 2 είναι σε κατάσταση τοποθέτησης (έχει εγκατασταθεί). Στην κοιλότητα 2 προβλέπεται να υπάρχει η κατευθυντήρια διάδοος (κανάλι) 13 η οποία εκτείνεται υπό γωνία ως προς τον άξονα περιστροφής 3 του στοιχείου χειρισμού 4 και κατευθύνεται προς το στοιχείο χειρισμού. Ο

σκοπός της κατευθυντήριας διάδοος (13) είναι να βελτιώσει το χειρισμό του εργαλείου κατά την περιστροφή του στοιχείου χειρισμού 4.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043367  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401123  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1107779 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99940399.1--24/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS  
LIMITED  
Sherfield Building, Imperial College, London  
SW7 2AZ, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9818445-24/08/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FOSTER, Graham Russell  
2)THOMAS, Howard Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΝΟΣΟΑ-ΠΟΚΡΙΣΗΣ Τ-ΚΥΤΤΑΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

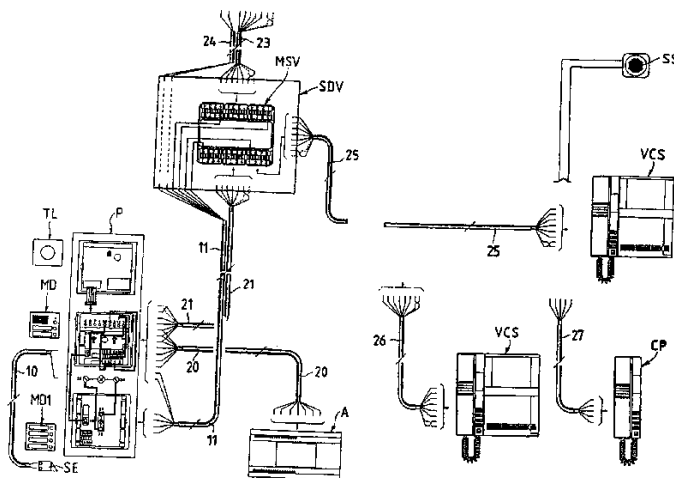
Παρέχεται η χρήση IFNα21 στη βιομηχανική κατασκευή φαρμάκων για χρήση στην ενεργοποίηση Th2 βοηθών κυττάρων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043368  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401122  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0896227 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98202374.9--15/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BTICINO S.P.A.  
 Via Messina, 38, 20154 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI971887-05/08/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ruffini, Stefano  
 2)Daverio, Massimiliano  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΣΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Η ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα ελέγχου καλωδιώσεων για αστικές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, ειδικότερα για συστήματα ενδοεπικοινωνίας ή βιντεοενδοεπικοινωνίας, του αναλογικού ή ψηφιακού τύπου, που μπορεί να ελέγχεται σε μορφή ανοικτού κυκλώματος, πριν τοποθετηθούν τα σύρματα συνδέσεως. Ειδικότερα, το σύστημα μπορεί να εκτιμά, πριν εκτελεστούν οι συνδέσεις, εάν υπάρχουν διακοπές στα ηλεκτρικά καλώδια του συστήματος, εάν υπάρχουν βραχυκυκλώσεις στα σύρματα, εάν έχουν αναστραφεί δύο ή περισσότερα σύρματα ή εάν υπάρχουν

εσφαλμένες συνδέσεις μεταξύ της εξωτερικής θέσεως και των εσωτερικών μονάδων ενδοεπικοινωνίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043369  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401124  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0791384 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97102887.3--21/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CROMPTON CORPORATION  
 One American Lane, Greenwich Connecticut  
 06831-2559, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12017-21/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Policello, George A.  
 2)Murphy, Gerald J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΑΦΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία διδάσκει πολυαιθερικά συμπολυμερή σιλικόνης μικρού βαθμού πολυμερισμού (3 έως 4 μονάδες Si) τα οποία ελέγχουν τον αφρισμό τον δημιουργούμενο από τασιενεργά βάσεως οργανο-σιλικόνης στο νερό χωρίς να χρειάζεται επιπρόσθετο αντι-αφριστικό συστατικό. Το συμπολυμερές-παράγοντας ελέγχου του αφρισμού είναι ένωση του τύπου:  $(CH_3)_3SiO[SiO(CH_3)_2]_x[SiOCH_3R_1]_ySi(CH_3)_3$ , όπου  $x+y=1$  έως 2,  $y(1, R_1$  είναι ομάδα αλκυλενοξειδίου του τύπου  $CaC_2aO(C_3H_6O)_zR_2$  όπου  $a=3$  έως 4,  $z$  είναι 1 έως 15,  $R_2$  είναι υδρογόνο, υδρογονανθρακική ρίζα με 1-4 άτομα άνθρακος, ή ακετύλιο. Η παρούσα ευρεσιτεχνία παρέχει συνθέσεις προς χρήση σε γεωργικές φόρμουλες οι οποίες παρέχουν βελτιωμένο έλεγχο του αφρισμού σε αφρούς δημιουργούμενους από τασιενεργά οργανο-σιλικόνης σε υδατικά συστήματα. Το συμπολυμερές-παράγοντας ελέγχου του αφρισμού είναι διαλυτό σε

μήτρα τασιενεργού αποτελούμενη από ένα τασιενεργό οργανο-σιλικόνης, μόνο του, ή σε μίγματα με συμβατικά τασιενεργά βραχεία αλυσίδα. Η ευρεσιτεχνία παρέχει διανγείς, ομοιογενείς, χαμηλού αφρισμού φόρμουλες για την γεωργία, έχουσες αδιάλυτο στο νερό συμπολυμερές-παράγοντα ελέγχου του αφρισμού και υδατοδιαλυτές ή διασκορπίσιμες στο νερό αλκοξυλιωμένες τρισιλοξάνες ή τετρασιλοξάνες, όταν η εν λόγω φόρμουλα χρησιμοποιείται σε υδατικό μίγμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043370  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401125  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1090914 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00124382.3--16/12/1993  
**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):158587-02/12/1993-US  
 998114-29/12/1992-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kempf, Dale J.  
 2)Sowin, Thomas J.  
 3)Cooper, Arthur J.  
 4)Norbeck, Daniel W.  
 5)Sham, Hing Leung  
 6)Zhao, Chen  
 7)Reno, Daniel S.  
 8)Haight, Anthony R.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ, ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ .  
 ΚΟΥΜΠΑΡΗ 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

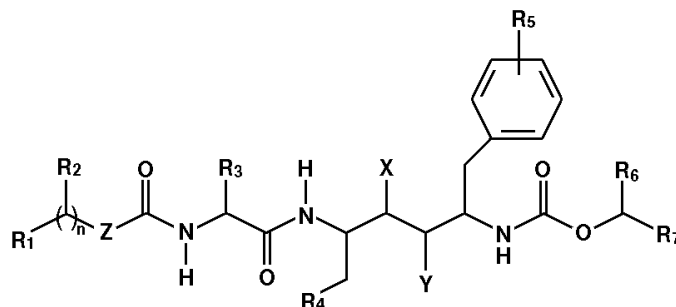
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩ-  
 ΤΕΑΣΗΣ ΤΩΝ ΡΕΤΡΟΪΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία ένωση αναστολής της πρωτεάσης ρετροϊών τύπου (Α) για χρήση σε συνδυασμό με άλλους ενεργούς φαρμακευτικούς παράγοντες για την

αγωγή ενός ανθρώπου μολυνθέντος από το HIV. Αποκαλύπτονται επίσης ενδιάμεσα και μέθοδοι χρήσιμα στην παρασκευή ενώσεων τύπου (Α).



(A)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043371  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401126  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0833649 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96918707.9--12/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VALIO OY  
 Meijeritie 6, 00370 Helsinki, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):952926-14/06/1995-FI

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ISOLAURI, Erika  
 2)METSANITTY, Leena  
 3)KORHONEN, Hannu  
 4)SALMINEN, Seppo  
 5)SYVAOJA, Eeva-Liisa

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ  
 ΑΛΕΡΓΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μεθόδους και μέσα καταστολής προκαλεσμένων από τροφή αντιδράσεων υπερευαισθησίας ασθενών οι οποίοι υποφέρουν από τροφική αλλεργία. Ιδιαίτερα η εφεύρεση παρέχει μεθόδους παρασκευής ενός σχήματος υδρολύματος πρωτεΐνης για την ελάττωση των αντιδράσεων υπερευαισθησίας και τη προώθηση (δημιουργία) άνοσου φράγματος και μεθόδους πρόληψης ή θεραπείας αλλεργιών, ειδικά αλλεργίες για το αγελαδινό γάλα βρεφών, διαμέσου ενίσχυσης της διαίτας αποβολής του αγελαδινού γάλατος με κατάλληλα προβιοτικά βακτηρίδια προερχόμενα από το γαστροεντερικό σωλήνα, ειδικά Lactobacilli. Επιπλέον, η χορήγηση θραυσμάτων ενός αλλεργιογόνου τροποποιημένου δια μέσου γαστροεντερικών βακτηριδίων, η άνοση απάντησή μπορεί "να στραφεί" από την ευαισθησία σε υποαντίδραση του

συστήματος. Ένα προτιμητέο βακτηρίδιο προς χρήση σ'αυτή την εφεύρεση είναι το Lactobacillus GG (ATCC 53103).

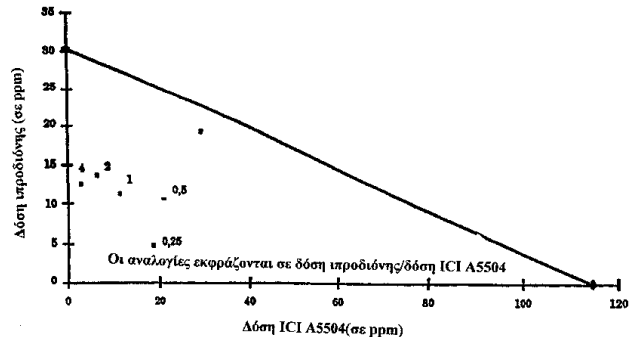


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043372  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401127  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0855859 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96933470.5--02/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Bayer CropScience S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9511951-05/10/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUVERT, Patrice  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥΡΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντιμυκητιασική συνεργιστική σύνθεση που περιλαμβάνει ένα συστατικό Α με χημικό τύπο (I), στο οποίο: το Α είναι το άτομο του αζώτου ή η ομάδα -CH, το Β είναι η ομάδα -OCH<sub>2</sub>-, -CH<sub>2</sub>O-, -CH(CH<sub>3</sub>)-O-N=CH- ή -CH=N-O-CH(CH<sub>3</sub>)- ή η ομάδα με χημικό τύπο (II). R<sub>1</sub> είναι μία αλκυλική ομάδα με 1 ως 4 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση η μεθυλική ομάδα, R<sub>2</sub> είναι -OCH<sub>3</sub> ή -NHCH<sub>3</sub>. Χ είναι ένα άτομο αλογόνου, η κυανική ομάδα ή μία αλκυλική ομάδα ή αλοαλκύλιο με 1 ως 4 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση η μεθυλική ομάδα ή η τριφθορομεθυλική ομάδα, το n είναι ίσο με 1 ή 2, και όταν το n είναι ίσο με 2 υπάρχει η δυνατότητα

να υπάρχουν διαφορετικές ομάδες Χ, και η διαδικασία καταπολέμησης, είτε θεραπευτικά είτε προληπτικά, των φυτοπαθογόνων μυκήτων με την χρήση της σύνθεσης αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043373  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401128  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1098631 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99929503.3--19/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATOIRE L. LAFON  
19 Avenue du Professeur Cadiot, 94701 Mai-  
sons Alfort, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9809230-20/07/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BESSE, Jerome  
2)NGUYEN, Tham  
3)LEYDER, Jolle  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μία φαρμακευτική σύνθεση, προοριζόμενη να προσκολλάται σε ένα βλεννογόνο, κυρίως για την πρόληψη και την θεραπευτική αγωγή ραδιοβλεννογονιτίδος και χημειοβλεννογονιτίδος, που σχετίζονται με την ραδιοθεραπεία και την συνδυασμένη ραδιοχημειοθεραπεία, που περιλαμβάνει μία ποσότητα αποτελεσματική μια ένωση δραστηρότητας κατά της ρίζας, αναμεμιγμένη με ένα έκδοχο το οποίο είναι υγρό σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και το οποίο πήζει σε θερμοκρασία του βλεννογόνου και είναι ικανή να προσκολλάται στο βλεννογόνο, με την ηηκτωμένη κατάσταση αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043374  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401129  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):21/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0742251 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96201131.8--07/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)M POLIMERI ITALIA SPA  
Via Morolense Km 10,03010 PATRICIA  
(FROSINONE), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):436078-08/05/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BROWNSCOMBE THOMAS FAIRCHILD  
2)Chuah, Hoe Hin  
3)DIAZ ZAIDA  
4)FONG HOWARD LAM-HO  
5)JUNE LAWRENCE RAYMOND  
6)ROLLICK KEVIN LOUIS  
7)SEMPLE THOMAS CARL  
8)TOMPKIN MARK RICHARD  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΤΕΡΕΦΘΑΛΙΚΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

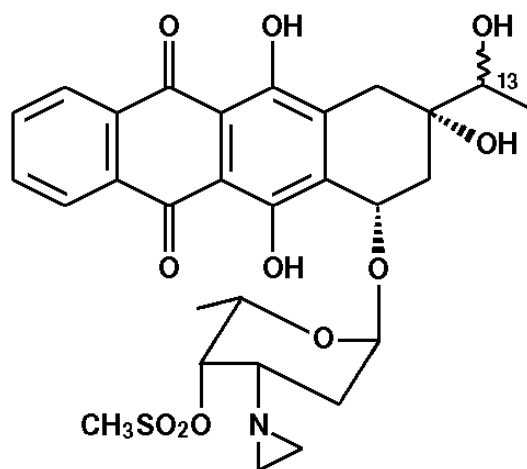
Η ευρεσιτεχνία παρέχει μέθοδο ανάκτησης πολυεστερικών πολυμερών, ειδικότερα πολυαιθυλενο-τερεφθαλικού (PET) από ρεύμα ανακύκλωσης

ανάμικτου πολυμερούς, τυπικά υπό την μορφή περιεκτών ανθρακούχου μη-αλκοολούχου ή άλλου ποτού. Η μέθοδος αυτή περιλαμβάνει: 1) επαφή του ρεύματος ανακύκλωσης ανάμικτου πολυμερούς με διαλύτη ο οποίος διαλύει εκλεκτικώς τον πολυεστέρα 2) διαχωρισμό του περιέχοντος PET εκλεκτικού διαλύτη από το υπολειμματικό ανάμικτο πολυμερές 3) ψύξη του εκλεκτικού διαλύτη για να καθιζήσει ο πολυεστέρας και 4) διαχωρισμό του πολυεστέρος, οπότε αυτός ανακτάται. Σε μία προτιμώμενη υλοποίηση, το ρεύμα ανακύκλωσης του ανάμικτου πολυμερούς πλένεται χημικά μετά από πλύσιμο με νερό και πριν από την επαφή με τον εκλεκτικό διαλύτη. Ο ανακτώμενος πολυεστέρας κατά προτίμηση συνδυάζεται με "παρθένο" πολυεστέρα και κατεργάζεται περαιτέρω για να αυξηθεί το μοριακό βάρος του.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043375  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401130  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0989989 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99920684.0--09/04/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia Italia S.p.A.  
Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9808027-15/04/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SUARATO, Antonino  
2)CARUSO, Michele  
3)GERONI, Cristina  
4)RIPAMONTI, Marina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**13-ΔΙΥΔΡΟ-3-ΑΖΙΡΙΔΙΝΟ ΑΝΘΡΑΚΥΚΛΙΝΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται γλυκοζίτες ανθρακυκλίνης του τύπου (I) όπου η κυματοειδής γραμμή σημαίνει ότι η υδροξυλομάδα στη θέση 13 μπορεί να βρίσκεται σε α ή β θέση, ή ένα μίγμα αυτών, ως ωφέλιμα αντινεοπλασιακά μέσα.



(I)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043376  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401131  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0971844 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98915295.4--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Simhaee, Ebrahim  
112 N. Maple Drive, Beverly Hills, California  
90210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):42672 P-03/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Simhaee, Ebrahim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΠΟ  
ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται ένας συνεχής πολυστρωματικός κύλινδρος από σακκούλες που διαμορφώνεται από πλήθος στρωμάτων τα οποία διαχωρίζονται κατά μίας διατηρητικής γραμμής η οποία διαπερνάει όλα τα στρώματα του κυλίνδρου σε εγκάρσια διεύθυνση, όπου ένα τουλάχιστον από τα εξωτερικά στρώματα του κυλίνδρου αποσπάται απ'αυτόν κατά μήκος της διαχωριστικής (διατηρητικής) γραμμής. Η αναφερόμενη απόσταση του στρώματος επιτυγχάνεται με μία συσκευή η οποία εμπλέκεται με την εξωτερική επιφάνεια του εξωτερικού στρώματος του πολυστρωματικού κυλίνδρου (σώματος) και η οποία ασκεί μία δύναμη με τρόπο τέτοιο, ώστε να προκαλεί την απόσπαση κατά μήκος της διαχωριστικής γραμμής. Τόσο το πιο εξωτερικό, όσο και το χαμηλότερο

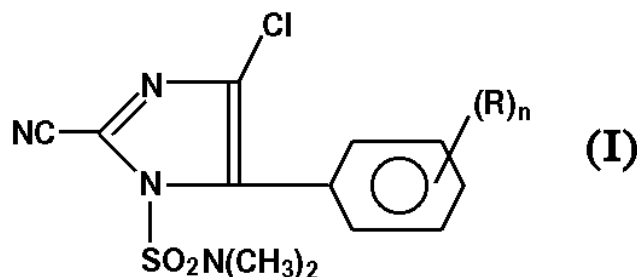
στρώμα μπορούν να αποσπασθούν από το πολυστρωματικό σώμα κατά μήκος της διαχωριστικής γραμμής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043377  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401132  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0979034 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98917663.1--23/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.  
3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi,  
Osaka 550-0002, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12338297-25/04/1997-JP  
19049497-30/06/1997-JP  
20257597-11/07/1997-JP  
22711397-08/08/1997-JP  
23897397-19/08/1997-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MATSUO, Norifusa, Ishihara Sangyo Kai-  
sha, Ltd.  
2)MITANI, Shigeru  
3)ARAKI, Satoshi  
4)TAKII, Yasuko  
5)YAMAGUCHI, Tomona  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙ-  
ΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ  
ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΧΡΗ-  
ΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ

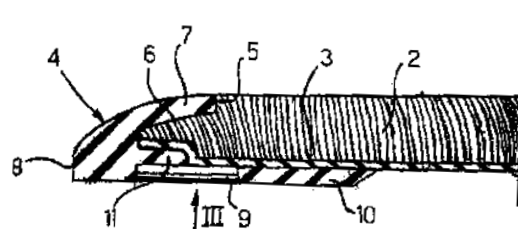
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια σύνθεση για τον έλεγχο των επιβλαβών βιο-οργανισμών η οποία περιλαμβάνει (α) τουλάχιστον μία ένωση μιδαζόλης η οποία αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I) όπου το R αντιπροσωπεύει μία κατώτερη αλκυλ-ομάδα ή μία

κατώτερη αλκοξυ-ομάδα, και το n αντιπροσωπεύει έναν ακέραιο από το 1 έως το 5, ως δραστικό συστατικό, και (β) τουλάχιστον έναν ανόργανο φωσφορικό παράγοντα και/ή τουλάχιστον ένα μυκητοκτόνο για τον Phycmycetes ως δραστικό συστατικό ή (γ) έναν παράγοντα διασποράς ως συστατικό ενίσχυσης της δράσης, και μία μέθοδο για τον έλεγχο των επιβλαβών βιο-οργανισμών η οποία περιλαμβάνει την εφαρμογή της σύνθεσης ελέγχου των επιβλαβών βιο-οργανισμών σε επιβλαβείς βιο-οργανισμούς.



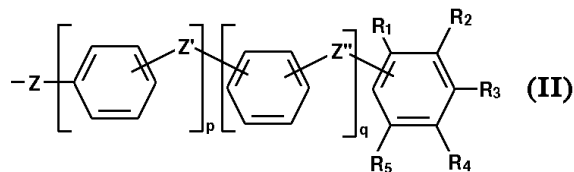
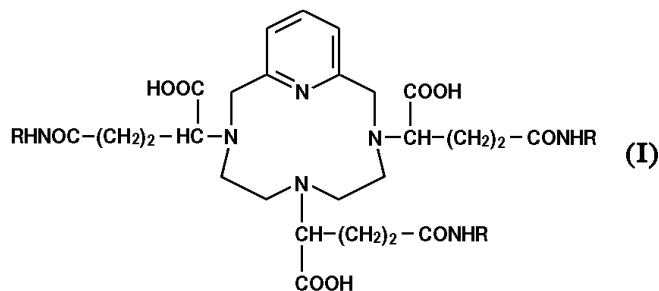
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043378  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401133  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1048262 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99830805.0--28/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Robert Ross S.p.A.  
 Via Ivrea, 22, 10019 Strambino (Torino),  
 ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO990055 U-02/04/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)De Grandi, GiamPiero  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΑΛΙ ΕΞΩΘΥΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΝΤΟ ΣΥΝ-  
 ΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χαλί (1) το οποίο συγκροτείται από το υφαντό σώμα (2), πλακοειδούς μορφής, το οποίο στερεώνεται σε μία βάση (3) η οποία κατασκευάζεται από αντιστοιχτικό υλικό όπου το χαλί περιλαμβάνει επίσης, περιμετρικά, ένα προεξέχον ενισχυτικό πλαίσιο (4) σε ενιαία κατασκευή με τη βάση (3) δεδομένου ότι είναι κατασκευασμένο με χύτευση (σε καλούπι) γύρω από τη βάση. Η εσωτερική πλευρά (5) του πλαισίου (4) διαθέτει περιμετρικά μία εσοχή (6) στην οποία εισάγεται και εφαρμόζει η εξωτερική ακμή του προαναφερθέντος σώματος (2) πλακοειδούς μορφής. Η εσωτερική πλευρά (5) του ενισχυτικού πλαισίου (4) καλύπτει την εξωτερική ακμή του προαναφερθέντος σώματος (2) πλακοειδούς μορφής, σχηματίζοντας μία οξεία γωνία και διαθέτει στο κάτω μέρος, γύρω-γύρω, ένα δικτυωτότμημα (9) με τη βοήθεια του οποίου βελτιώνεται η πρόσφυση του ενισχυτικού πλαισίου (4) πάνω στη βάση (3).

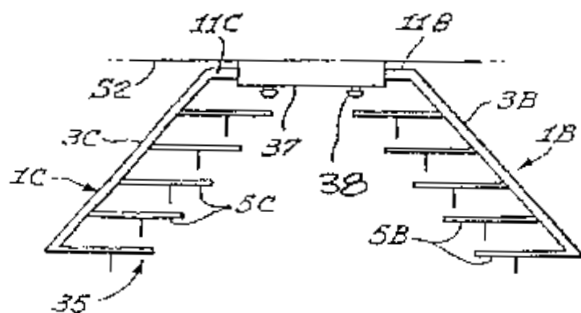
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043379  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401134  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1183255 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00940473.2--08/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GUERBET  
 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte,  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9907283-09/06/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PORT, Marc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΔΙΚΥΚΛΙ-  
 ΚΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΝΟΞΕΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ  
 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡ-  
 ΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙ-  
 ΚΟΝΙΣΗ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χηλικά μέταλλου αμιδίων του τύπου (I), στον οποίο το R αντιπροσωπεύει τον τύπο (II). Χρησιμοποίηση στην ιατρική απεικόνιση.

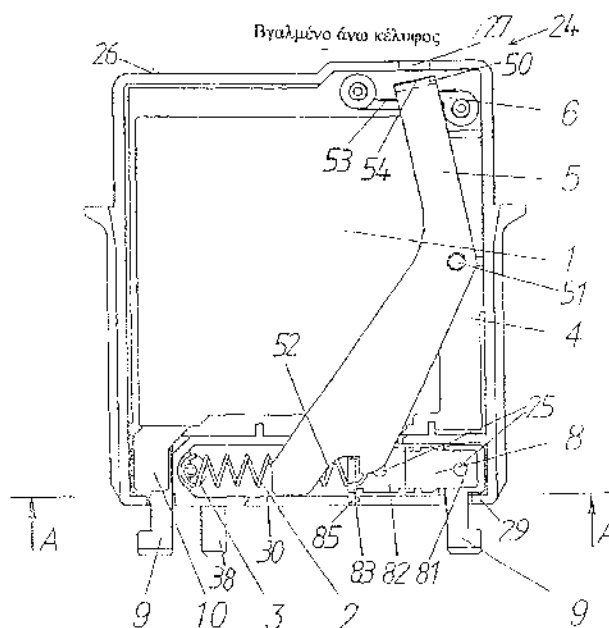
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043380  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401135  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1014837 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98943611.8--17/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Winikoff, Robert  
 Apartment 606, 7915 Cote Ste Luc Road, Cote Ste Luc, Quebec H4W 1R4, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2215823-19/09/1997-CA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Winikoff, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΕΛΗΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
 Σαρανταπόρου 6, 11144 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΔΕΛΗΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ  
 Σαρανταπόρου 6,11144 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΘΕΣΕΩΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μονάδα εκθέσεως που έχει ένα σχετικά μακρύ, ευθύ σκέλος και ένα πλήθος βραχιόνων κρεμαστών που εκτείνονται από τη μία πλευρά του σκέλους. Οι βραχίονες κρεμαστών είναι τοποθετημένοι σε ίσες αποστάσεις μεταξύ τους και παράλληλοι ο ένας με τον άλλο και εκτείνονται σε μία οξεία γωνία ως προς το σκέλος. Ένα άκρο του σκέλους είναι συνδεδεμένο στο ένα άκρο της βάσης (και) η βάση είναι παράλληλη προς τους βραχίονες κρεμαστών. Σε κάθε βραχίονα κρεμαστών υπάρχει ένα υποστήριγμα αντικειμένων, το οποίο εκτείνεται εγκάρσια προς το βραχίονα κρεμαστών. Τα αντικείμενα προς έκθεση κρέμονται στα υποστήριγμα των αντικειμένων, τα οποία είναι παράλληλα προς τους βραχίονες κρεμαστών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043381  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401136  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0905839 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98890256.5--01/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA  
 AG  
 3943 Schrems-Eugenia 1, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):165997-30/09/1997-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Suchentrunk, Karl, Ing.  
 2)Nitsch, Kurt  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΥΣΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ

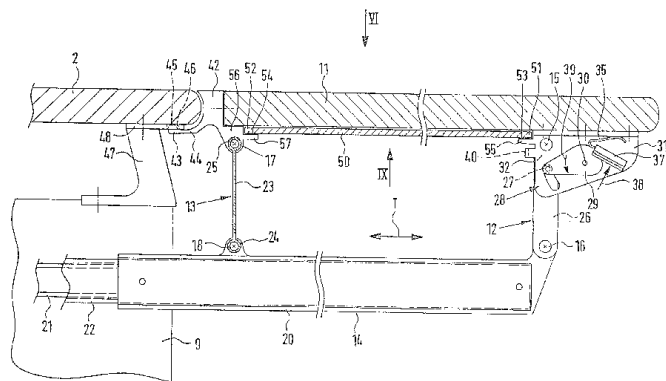


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Βυσματούμενος απαγωγός υπέρτασης που περιλαμβάνει ένα κάτω τμήμα (22) με υποδοχές επαφής (23) και ένα άνω τμήμα (24) με εισερχόμενες στις υποδοχές επαφής (23) ακίδες επαφής (9) και με ένα στοιχείο απαγωγής υπέρτασης (1) τοποθετημένο μεταξύ αυτών των ακίδων επαφής (9), κατά προτίμηση ένα βαρίστορ, όπου στον αγωγό τροφοδοσίας προς το στοιχείο απαγωγής υπέρτασης (1) είναι τοποθετημένη τουλάχιστο μια θέση κασσιτεροκόλλησης (25), στην οποία συνδέεται ένα από τα κασσιτεροκολλημένα στοιχεία τροφοδοσίας (11, 8) με ένα ελατήριο (2) που προεντείνει αυτό το στοιχείο τροφοδοσίας (8) κατά τη φορά απομάκρυνσης από τη θέση κασσιτεροκόλλησης (25), όπου το προεντενιόμενο από ελατήριο στοιχείο τροφοδοσίας (8) σχηματίζεται από μια γέφυρα, της οποίας τα δύο άκρα (81, 82) συνδέονται με θέσεις κασσιτεροκόλλησης (25) με τα άλλα στοιχεία τροφοδοσίας (11).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043382  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401137  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0935931 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98123438.8--09/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMo-  
 BEL GMBH  
 Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19801212-15/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Looser, Hans  
 2)Moll, Hellmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

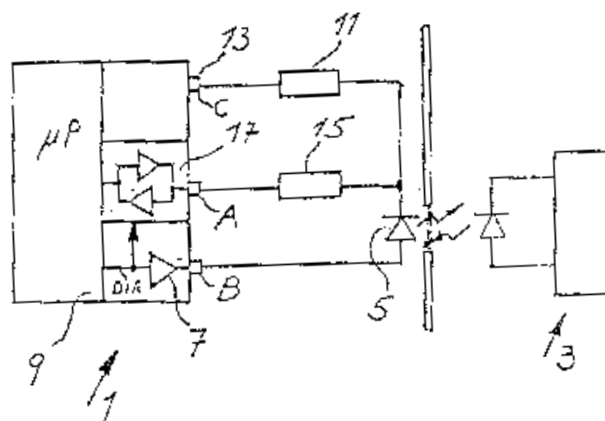
Ένα τραπέζι εργασίας υπολογιστή περιλαμβάνει μια πλάκα τραπεζιού (2) και μια βοηθητική πλάκα (11) τοποθετημένη στην εμπρόσθια πλευρά του τραπεζιού ως υποστήριγμα για ένα πληκτρολόγιο. Η βοηθητική πλάκα (11) μπορεί να μετακινείται κάτω από το επίπεδο της πλάκας του τραπεζιού (2) κατά τη διεύθυνση του βάθους (T) του τραπεζιού εργασίας μεταξύ μιας τραβηγμένης προς τα πίσω κάτω από την πλάκα τραπεζιού (2) θέσης μη χρησιμοποίησης και μιας τραβηγμένης εμπρός από την πλάκα τραπεζιού (2) ενδιάμεση θέση από την οποία η βοηθητική πλάκα (11) μπορεί να μετακινείται προς τα πάνω σε μια θέση χρησιμοποίησης κείμενη στο επίπεδο της πλάκας του τραπεζιού (2) μπροστά απ' αυτήν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043383  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401138  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0809371 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97100329.8--10/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ziegler, Horst Prof. Dr.  
 Steinhäuser Weg 13, D-33100 Paderborn,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19620866-23/05/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ziegler, Horst, Prof.Dr.  
 2)Ziegler, Martin Andreas  
 3)Ziegler, Ulrike Claudia  
 4)Ziegler, Tobias Irmo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ**  
**ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα κύκλωμα εκπομπής και λήψης δεδομένων για την εκπομπή και τη λήψη οπτικών σημάτων δεδομένων, στο οποίο μια εκπέμπουσα φως διόδος (5) ως στοιχείο εκπομπής για την εκπομπή ενός οπτικού σήματος δεδομένων συνδέεται με ένα κύκλωμα ελέγχου (9) που διαθέτει το σήμα δεδομένων, χαρακτηρίζεται από το ότι, η διόδος (5) τίθεται σε μια κατάσταση λήψης δεδομένων από το κύκλωμα ελέγχου (9) κατά τέτοιο τρόπο, ώστε αυτή να ενεργεί ως οπτοηλεκτρονικό στοιχείο λήψης δεδομένων για τη μετατροπή ενός λαμβανόμενου απ' αυτήν οπτικού σήματος δεδομένων σε ένα καταγραφόμενο από το κύκλωμα ελέγχου (9) ηλεκτρικό σήμα δεδομένων. Το κύκλωμα ελέγχου (9) πολώνει τη διόδο (5) στην κατάσταση λήψης δεδομένων κατά την ανάστροφη φορά και ανιχνεύει μια εξαρτώμενη από το ανάστροφο ρεύμα της διόδου και επομένως από την ένταση

του προσπίπτοντος στη διόδο (5) φωτός τάση κατά ένα τρόπο που διακρίνει δυαδικές καταστάσεις του λαμβανόμενου σήματος δεδομένων. Σύμφωνα με μια ειδική μορφή εφαρμογής λειτουργεί η διόδος (5) επιπλέον ως αισθητήρας χειρισμού ενός οπτικού πλήκτρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043384  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401139  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0924052 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98305822.3--21/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TUBOSCOPE VETCO INTERNATIONAL, INC.  
2835 Holmes Road, P.O. Box 808, Houston,  
Texas 77001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):992677-17/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Nelson, John M.  
2)Bogema, Gary W.  
3)Snider, William L.  
4)Person, David V.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑ  
ΜΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΕ ΕΝΑ  
ΔΙΑΜΗΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙ-  
ΜΕΝΟ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΦΕΡΟ-**

**ΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται ένα σωληνωτό συγκρότημα με εσωτερική επένδυση καθώς και μία μέθοδος και μία συσκευή που εγκαθιστούν μία εσωτερική επένδυση σε ένα διαμήκες σωληνωτό αντικείμενο, ώστε να διαμορφωθεί το συγκρότημα. Το σωληνωτό συγκρότημα με εσωτερική επένδυση αποτελείται από ένα μεταλλικό σωλήνα (Τ) ο οποίος φέρει μία μη μεταλλική, εσωτερική επένδυση (L) η οποία είναι ενωμένη με την εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα (Τ) μέσω ενός συνδετικού υλικού (μέσου). Σε κάθε άκρο του μεταλλικού σωλήνα στερεώνεται από ένα μη μεταλλικό, φλαντζωτό ακραίο τεμάχιο, του οποίου το πρώτο τμήμα μπαίνει μέσα στο σωλήνα και συγκεκριμένα ανάμεσα στην εσωτερική επένδυση και στην εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα, ενώ το δεύτερο τμήμα καλύπτει την ακραία (μετωπική) επιφάνεια του σωλήνα. Η μέθοδος για την παραγωγή του συγκροτήματος περιλαμβάνει την ταυτόχρονη εισαγωγή μέσα στο σωληνωτό αντικείμενο τόσο της σωληνωτής εσωτερικής επένδυσης (L), όσο και του συνδετικού μέσου (40) το οποίο ενώνει την επένδυση (L) με την εσωτερική επιφάνεια του σωληνωτού αντικειμένου (Τ). Η συσκευή για την παραγωγή του συγκροτήματος περιλαμβάνει ένα διαμήκη μηχανισμό εγκατάστασης ο οποίος αφ'ενός εισάγει την εσωτερική επένδυση και αφ'ετέρου βάζει ταυτόχρονα το συνδετικό μέσο στο εσωτερικό του σωληνωτού αντικειμένου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043385  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401140  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1151020 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99964599.7--17/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Degussa Construction Chemicals GmbH  
Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19858554-18/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KERN, Alfred  
2)WEICHMANN, Josef  
3)INGRISCH, Stefan  
4)MAIER, Alois  
5)WOLFERTSTETTER, Franz  
6)WINKELMANN, Herbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΔΙΚΤΥΩΣΙΜΗ  
ΠΟΛΥΟΥΡΑΙΘΑΝΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ  
ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία αυτοδικτύωσιμη πολυουραιθανική πολυμερής υβριδική διασπορά στη βάση οξειδωτικά ξηραίνόμενων πολυολών με μεγάλη σκληρότητα μεμβράνης, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι περιέχει τα συστατικά αντίδρασης (Α) 0,3 έως 12% κ.β. ικανού για την οξειδωτική ξήρανση ακόρεστου συστατικού λιπαρού οξέος, (Β) 1,5 έως 18% ενός πολυολικού συστατικού αποτελούμενο από (i) 0,5 έως 12% κ.β. ενός μακρομοριακού πολυολικού συστατικού, (ii) 0,5 έως 3,0% κ.β. ενός μικρομοριακού πολυολικού συστατικού, (iii) 0,5 έως 3,0% ενός μικρομοριακού και ανιονικά τροποποιημένου πολυολικού συστατικού, (Γ) 3,5 έως 16% κ.β. ενός πολυισοκυανικού συστατικού, (Δ) 0 έως 2% κ.β. ενός ξηραντικού συστατικού, (Ε) 0 έως 8% κ.β. ενός διαλυτικού συστατικού, αποτελούμενο από (i) τουλάχιστον έναν αδρανή απέναντι σε πολυισοκυανικά οργανικό διαλύτη και/ή (ii) έναν αδρανή απέναντι σε πολυισοκυανικά αντιδραστικό αρωματή, (ΣΤ) 0,3 έως 2,5% κ.β. ενός συστατικού εξουδετέρωσης, (Ζ) 0,1 έως 1,5% κ.β. ενός συστατικού

επιμήκυνσης ανθρακικής αλυσίδας, (Η) 5 έως 45% κ.β. ενός μονομερούς συστατικού, (Θ) 0,05 έως 2% κ.β. ενός συστατικού καταλύτη έναρξης, καθώς και σαν υπόλοιπο νερό. Τα πλεονεκτήματα της πολυουραιθανικής πολυμερούς υβριδικής διασποράς της εφεύρεσης, όπως σκληρότητα με ταυτόχρονη υψηλή ευκαμψία των άρρηκτων μεμβρανών, καλή ανθεκτικότητα σε χημικά μέσα, μεγάλη σταθερότητα της διασποράς σε μία ευρεία περιοχή pH, καλή σταθερότητα κατάνυξης/απόνυξης και η χρησιμοποίηση ευνοϊκών από πλευράς δαπανών πρώτων υλών επιτυγχάνονται σε έναν απλοποιημένο τρόπο σύνθεσης χωρίς μετέπειτα χημική δικτύωση με ταυτόχρονα χαμηλό περιεχόμενο σε οργανικούς διαλύτες (<= 4% κ.β.) κα καλή μεμβρανοποίηση σε θερμοκρασίες >/= 10 οC.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043386  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401141  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1133290 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99955589.9--22/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sanochemia Pharmazeutika Aktiengesellschaft  
Boltzmannsgasse 11, 1090 Wien, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):199598-27/11/1998-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FISCHER, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΡΗΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται η χρησιμοποίηση ενεργοποιητών του κεντρικού χολινεργού νευρικού συστήματος για την παρασκευή ενός σκευάσματος για τη θεραπεία μη-αντιχολινεργού παραληρήματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043387  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401142  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0992477 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99118458.1--17/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BASF AKTIENGESELLSCHAFT  
67056 Ludwigshafen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19846056-07/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kaibel, Gerd, Dr.  
2)Aquila, Werner, Dr.  
3)Fuchs, Hartwig  
4)Wegner, Gunter, Dr.  
5)Therre, Jorg, Dr.  
**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 ΚΙΤΡΑΛΗΣ**

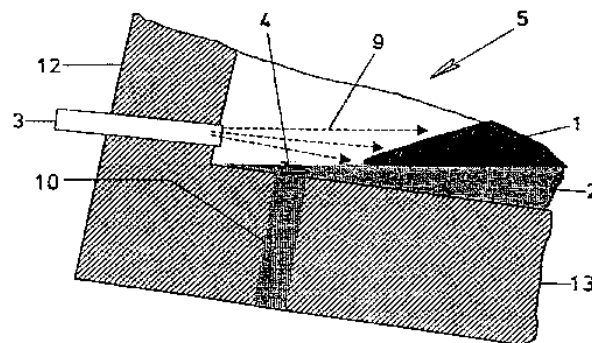
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παρασκευή 3,7-διμεθυλο-2,6-οκταδιεν-1-όλης (κιτράλης) με θερμική διάσπαση ενδεχομένως παρουσία ενός όξινου καταλύτη από 3-μεθυλο-2-βουτεν-3-αλ-διπρενυλακετάλη κάτω από απόσπαση 3-μεθυλο-2-βουτεν-1-όλης (πρενόλης) σε cis/trans-πρενυλο-(3-μεθυλο-βουταδιενυλο)-αιθέρα, μετάθεση Claisen του ίδιου σε 2,4,4-τριμεθυλο-3-φορμυλο-1,5-εξαδιένιο και ακόλουθη μετάθεση Core του ίδιου στην κιτράλη, η οποία χαρακτηρίζεται από το ότι τόσο η σχηματιζόμενη πρενόλη, όσο επίσης τα ενδιάμεσα σχηματιζόμενα ενδιάμεσα προϊόντα και η κιτράλη ήδη κατά τη διάρκεια της αντίδρασης απομακρύνονται συνεχώς αποστακτικά από το μίγμα αντίδρασης και τα αναφερόμενα ενδιάμεσα προϊόντα πριν ή μετά την αποστακτική απομάκρυνση της πρενόλης μετατίθενται θερμικά σε κιτράλη. Με πλεονέκτημα η θερμική διάσπαση της 3-μεθυλο-2-

βουτεν-1-όλης διεξάγεται στο κατώτερο τμήμα ή στον πυθμένα μιας αποστακτικής στήλης με 5 έως 100 θεωρητικά στάδια διαχωρισμού (δίσκοι). Ιδιαίτερα πλεονεκτικά διαμορφώνεται η μέθοδος, εάν η θερμική διάσπαση της ακετάλης του τύπου II διεξάγεται στο κατώτερο τμήμα ή στον πυθμένα της αποστακτικής στήλης, εδώ η ακετάλη με κατάλληλα επιλογή των συνθηκών απόσταξης κρατείται στο κατώτερο τμήμα ή στον πυθμένα της στήλης, η σχηματιζόμενη κιτράλη και τα ενδιάμεσα σχηματιζόμενα ενδιάμεσα προϊόντα αφαιρούνται από κοινού σε έναν πλευρικό απαγωγό που είναι τοποθετημένος στο μέσο τμήμα της στήλης και η διασπασμένη πρενόλη διαχωρίζεται στη κεφαλή της στήλης με το ρεύμα κεφαλής. Το αφαιρούμενο στον πλευρικό απαγωγό μίγμα από κιτράλη και τα ενδιάμεσα σχηματιζόμενα ενδιάμεσα προϊόντα μπορεί μετά σε έναν θερμαινόμενο σωλήνα παραμονής που ακολουθεί σε θερμοκρασίες από 100 έως 200 οC να μετατίθεται στην επιθυμητή κιτράλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043388  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401143  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):** 1183397 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00926821.0--06/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SMS Demag Aktiengesellschaft  
Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Dusseldorf, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19916232-10/04/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WU, Wei-Ping  
2)DEPPNER, Karl-Heinz  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΟΥΣ ΚΑΛΟΥΣ ΤΗΞΗΣ**

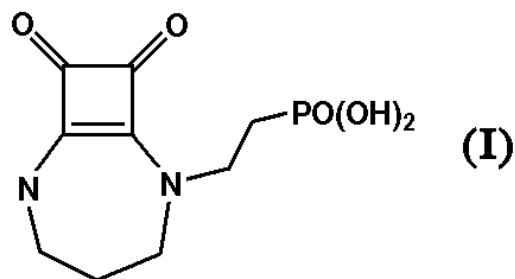


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για να αποφεύγεται κατά την εκροή ενός τήγματος μετάλλου (2) από ένα μεταλλουργικό κάδο (5) με ένα άνοιγμα εκροής (10) τοποθετημένο στον πάτο του κάδου (13) η συμπαράσυρση ή η ακολουθούσα την εκροή μεταλλικού τήγματος εκροή τήγματος σκωρίας (1) προτείνεται σύμφωνα με την εφεύρεση, με μια δέσμη αερίου (9) με μεγάλη ενέργεια ρευματικής ώθησης να απομακρύνεται με φύσημα το τήγμα σκωρίας (1) στην περιοχή του ανοίγματος εκροής (10) από την επιφάνεια του τήγματος μετάλλου (2).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043389  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401144  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):** 1000072 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937292.5--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):905091-01/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASSELIN, Andre, Alfred  
2)KINNEY, William, Alvin  
3)SCHMID, Jean  
**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 [2-((8,9)-ΔΙΟΞΟ-2,6-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[5.2.0]-ΕΝΝΕΑ-1(7)-ΕΝ-2-ΥΛ)-ΑΙΘΥΛΟ]ΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ**

διόνη δίνει 1,1-διμεθυλαιθυλοεστέρα του [3-[[2-(διαλκοξυφωσφορυλο)αιθυλο]- (2-αλκοξυ-3,4-διοξο-1,2-κυκλοβουτεν-1-υλ)αμινο]προπιλο]καρβαμικού οξέος (ε) σε απόδοση 96%. Αποπροστασία και κυκλοποίηση του (ε) σε τριφθοροξείκο οξύ δίνει διαλκυλεστέρα του [2-((8,9)-διοξο-2,6-διαζαδικυκλο[5.2.0]-εννεα-1(7)-εν-υλ)αιθυλο]φωσφονικού οξέος (γ) σε απόδοση 58%. Ο διαιθυλεστέρας του φωσφονικού οξέος (γ) υπέστη επεξεργασία με βρωμοτριμεθυλοσιλάνιο κι έδωσε την ένωση (I).



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

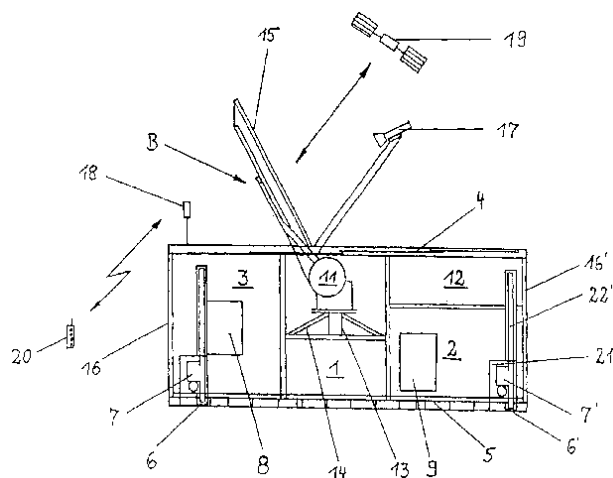
Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή της ένωσης του τύπου (I), του [2-((8,9)-διοξο-2,6-διαζαδικυκλο[5.2.0]-εννεα-1(7)-εν-2-υλ)-αιθυλο]φωσφονικού οξέος, ενός ανταγωνιστή NMDA που είναι χρήσιμος ως σπασμολυτικό και νευροπροστατευτικό μέσο σε καταστάσεις που σχετίζονται με περίσσεια απελευθέρωσης διεγερτικών αμινοξέων. Στη μέθοδο της παρούσας εφεύρεσης, ο 1,1-διμεθυλ-αιθυλεστέρας του 3-αμινοπροπιλο καρβαμικού οξέος, αντιδρά με έναν διαλκυλο βινυλοφωσφονικό εστέρα δίνοντας διαλκυλεστέρα του N-[3-(t-βουτυλοξυκαρβονυλ-αμινο)προπιλο]-2-αμινοαιθυλοφωσφονικού οξέος (δ) σε απόδοση 80%. Αντίδραση του (δ) με μια 3,4-διαλκοξυκυκλοβουτ-3-εν-1,2-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043390  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401145  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1206813 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00991079.5--13/12/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KB Impuls Service GmbH  
 Muldentalstrasse 15, 09322 Penig,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10062607-12/12/2000-DE  
 19961628-14/12/1999-DE  
 29922358 U-14/12/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DREWS, Detlef  
 2)DALLINGER, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία φορητή, αυτόνομη λειτουργούσα εγκατάσταση που λειτουργεί ως ο κόμβος δικτύου μεταξύ δικτύων μετάδοσης αναλογικού, ψηφιακού και/ή παλμικής διαμόρφωσης σήματος σε τηλεπικοινωνιακές συνδέσεις μεταξύ ενός δορυφόρου και κέντρων μεταγωγής για προεκτάσεις και/ή τερματικά. Η σύμφωνα με την εφεύρεση εγκατάσταση περιλαμβάνει κεραίες, αυτόνομες βαθμίδες, τοιχώματα, πόρτες και/ή αγωγούς αερισμού. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια μέθοδο δημιουργίας των τηλεπικοινωνιακών συνδέσεων με

αυτόματη οριζοντίωση της εγκατάστασης και υπολογισμό των δεδομένων ελέγχου της κεραίας του δορυφόρου αφού έχουν ανιχνευθεί η γεωγραφική θέση και η θέση βορρά-νότου της εγκατάστασης



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043391  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401146  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0778023 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96308786.1--04/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
 Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
 07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8337-07/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lin, Stephen Shi-hsun  
 2)Molnar-Kimber, Katherine Lu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗ Η ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΕΝΑ NMDA Η ΑΜΡΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Η ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON, ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ Η ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Ή ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει μέθοδο χρήσης ραπαμυκίνης, προϊόντων προσθήκης 1,3-Diels Alder ραπαμυκίνης με φαινυλτριαζολινοδιόνη, ραπαμυκίνης 42-εστέρα με 4-[[4-(διμεθυλαμινο)φαινυλ]αζο]βενζολοσουλφονικό οξύ, προϊόν προσθήκης

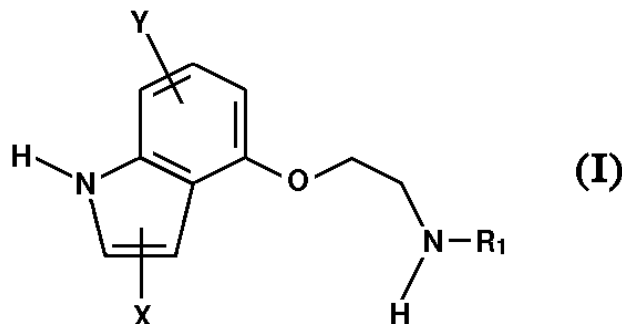
1,3-Diels Alder ραπαμυκίνης με μεθυλτριαζολινοδιόνη ή ραπαμυκίνης-O-βενζυλ-27-οξίμη σαν νευροπροστατευτικό παράγοντα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043392  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401147  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923548 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97938629.9--26/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):703562-27/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEWSHAW, Richard Eric  
2)WEBB, Michael Byron  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥΝΙΔΟΛΕΣ ΣΑΝ D2  
ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ  
ΣΑΝ 5-ΗΤ1 Α ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο R1 είναι υδρογόνο, αλκύλιο, κυκλοαλκυλαλκύλιο, αρυλαλκύλιο (αλοαρυλ)αλκύλιο, (αλκοξυ-αρυλ)αλκύλιο, θειενυλμεθύλιο, φουρανυλμεθύλιο, πυριδινυλμεθύλιο, αλκυλφαινύλιο, 4-φθορο-βουτυροφαινόνη ή 6-φθορο-1,2-βενζιζοξαζολ-υλ-προπύλιο, X είναι υδρογόνο, αλογόνο, κυανο, αλκύλιο, ακετύλιο, τριφθοροακετύλιο, τριφθορομεθύλιο ή φορμύλιο, Y είναι υδρογόνο, αλογόνο, αλκοξυ, ή αλκύλιο, ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτών είναι αναστολείς της σύνθεσης της ντοπαμίνης και απελευθέρωσης, χρήσιμες στη θεραπεία ης σχιζοφρένειας, της νόσου του

Πάρκινσον, του συνδρόμου του Tourette, του εθισμού στην αλκοόλη, του εθισμού στην κοκαΐνη και του εθισμού σε ανάλογα φάρμακα και έχουν επίσης συγγένεια για τους 5-ΗΤ1Α υποδοχείς η οποία τις χαρακτηρίζει σαν χρήσιμες στη θεραπεία των νόσων που συνοδεύουν διαταραχές στα σεροτινεργικά συστήματα, όπως άγχος, στρες, κατάθλιψη, σεξουαλικές δυσλειτουργίες και διαταραχές του ύπνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043393  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401148  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1037589 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98962416.8--04/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG  
Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19755420-13/12/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROHWEDER, Sandra  
2)BARTELS, Holger  
3)WOLFF, Wolfgang  
4)HOEPFNER, Stefan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΚΕ-  
ΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέσα για την περιποίηση κερατινικών ινών, με τα οποία το παρασκεύασμα (B) παρουσιάζει ένα περιβλήμα από ένα υλικό, το οποίο με την προσθήκη του παρασκευάσματος (B) σε ένα παρασκεύασμα (A) καθιστά δυνατή την ανάμιξη των συστατικών αμοτερών των παρασκευασμάτων στους 38°C εντός 5 λεπτών. Αυτή η κατασκευαστική μορφή (δομή) είναι ιδιαίτερος κατάλληλη για ένα συστατικό, το οποίο δεν είναι σταθερό σε αποθήκευση εντός του παρασκευάσματος (A). Προτιμώμενα περιβλήματα είναι οι κάψουλες εκ πολυβινυλικής αλκοόλης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043394  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401149  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0763039 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95915671.2--14/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wyeth  
 Five Giralda Farms, Madison, New Jersey  
 07940-0874, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):229261-18/04/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SKOTNICKI, Jerauld, Stanley  
 2)LEONE, Christina, Louise  
 3)SCHIEHSER, Guy, Alan

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

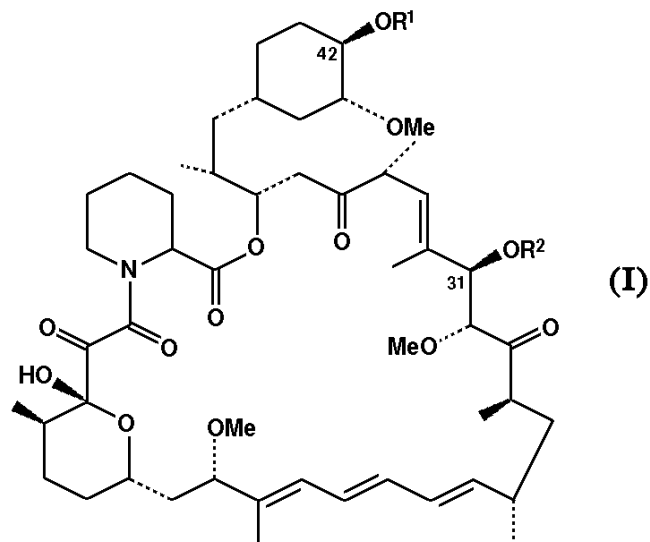
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
 Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):42-ΥΔΡΟΞΥΕΣΤΕΡΕΣ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ,  
 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
 ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕ-  
 ΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια ένωση της δομής (I) όπου R1 και R2 είναι έκαστο ανεξάρτητα υδρογόνο, ή R3 και R4 είναι έκαστο ανεξάρτητα, υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, τριφθοριομεθύλιο, ή -F, R5 και R6 είναι έκαστο ανεξάρτητα υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, -CF3, -F, ή -CO2R11 ή R5 και R6 μπορούν να ληφθεί μαζί για να σχηματίσουν X ή ένα δακτύλιο κυκλοαλκυλίου ο οποίος είναι προαιρετικά μονο-, δις- ή τρις-υποκατεστημένος με R7 είναι υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, ή -CO2R11-, R8 και R9 είναι έκαστο ανεξάρτητα, υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, -CF3, -F, ή -CO2R11, ή R8 και R9 μπορεί να ληφθούν μαζί για να σχηματίσουν X ή ένα δακτύλιο κυκλοαλκυλίου ο οποίος είναι προαιρετικά μονο-, δις- ή τρις-υποκατεστημένος με είναι υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, τρι-(αλκυλ)σιλύλιο, τρι-(αλκυλ)σιλυλαιθύλιο, τριφαινυλμεθύλιο,

βενζύλιο, αλκοξυμεθύλιο, τρι-(αλκυλ)σιλυλαιθοξυμεθύλιο, γλωροαιθύλιο, ή τετραυδροπυρανόλιο, R11 είναι υδρογόνο, αλκύλιο, αλκενύλιο, αλκυνύλιο, ή φαινυλαλκύλιο, X είναι 5-(2,2-διαλκυλ)(1,3)διοξανύλιο, 5-(2-σπιρο-κυκλοαλκυλ)[1,3]διοξανύλιο, 4-(2,2-διαλκυλ)[1,3]διοξανύλιο, 4-(2-σπιρο-κυκλοαλκυλ)[1,3]διοξανύλιο, 4-(2,2-διαλκυλ)[1,3]διοξολανύλιο, ή 4-(2-σπιρο-κυκλοαλκυλ)[1,3]διοξολανύλιο, b= 0-6, d= 0-6, και f= 0-6 με το όρο ότι R1 και R2 δεν είναι αμφότερα υδρογόνο και περαιτέρω υπό τον όρο ότι είτε το R1 ή το R2 περιέχει τουλάχιστον ένα ή υποκατεστημένη κυκλοαλκυλομάδα, ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτής η οποία είναι χρήσιμη σαν ανοσοκατασταλτικός, αντιφλεγμονώδης, αντιμικροβιασικός, αντιπολλαπλασιαστικός, και αντικαρκινικός παράγοντας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043395  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401150  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0574512 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92907958.0--06/03/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION  
 Office of Technology Affairs, Thirteenth  
 Street, Building 149, Suite 1101, Charlestown,  
 MA 02129, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):665961-07/03/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEED, Brian  
 2)ROMEO, Charles  
 3)KOLANUS, Waldemar

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ  
 ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΜΕΣΩ  
 ΧΙΜΑΙΡΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος κατεύθυνσης μιας κυτταρικής ανταπόκρισης σε κάποιο θηλαστικό μέσω έκφρασης σε κάποιο κύτταρο του θηλαστικού ενός χιμαιρικού υποδοχέα, ο οποίος προκαλεί τα κύτταρα να αναγνωρίσουν

συγκεκριμένα και να καταστρέφουν κάποιο μολυσματικό παράγοντα, κάποιο κύτταρο μολυσμένο με κάποιο μολυσματικό παράγοντα, κάποιο νεόπλασμα ή καρκινογόνο κύτταρο, ή κάποιο αυτοάνοσα παραγόμενο κύτταρο. Επίσης, αποκαλύπτονται κύτταρα τα οποία εκφράζουν τους χιμαιρικούς υποδοχείς και το DNA που κωδικοεύει τους χιμαιρικούς υποδοχείς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043396  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0896544 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928175.5--11/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9612171-11/06/1996-GB  
9619310-16/09/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WECKBECKER, Gisbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΩΜΑ-  
ΤΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ

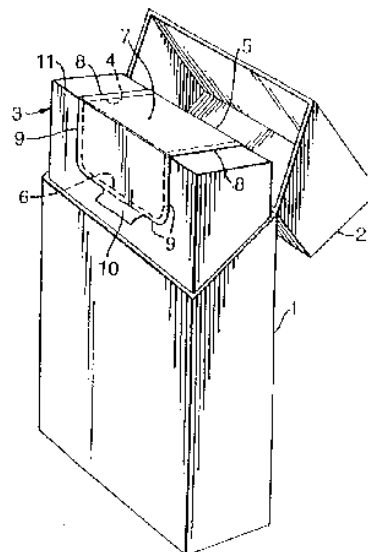
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συνδυασμός ένωσης της τάξης της σωματοστατίνης και μακρολίδιου ραπαμυκίνης είναι χρήσιμος για την πρόληψη ή θεραπεία κυτταρικού υπερπολλαπλασιασμού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043397  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401152  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0944539 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97913302.2--19/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)British American Tobacco (Investments)  
Limited  
Globe House, 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9624275-21/11/1996-GB  
9716699-06/08/1997-GB  
9721080-03/10/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRAY, Andrew, Jonathan  
2)PARKER, Michael, Patrick  
3)SAMPSON, John, Roger  
4)STEWART-COX, Adrian, Roy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΣΙΓΑΡΩΝ ΚΑΙ  
ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

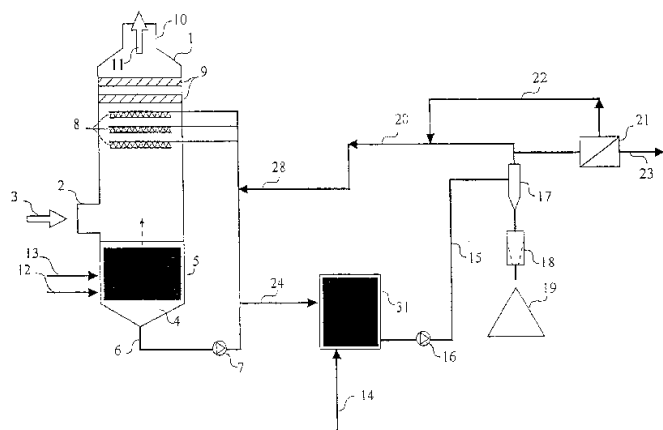
Ένα πακέτο (1) τσιγάρων φέρει σφραγισμένο περιβλήμα υλικού φράγματος, με επανασφραγιζόμενο στόμιο πρόσβασης στο περιβλήμα. Ένα κάλυμμα (7) επί του εν λόγω στόμιου φέρει σε όλα τα ανοικτά του άκρα μια μονίμως κολλώδη επιφάνεια που καλύπτει το υλικό του φράγματος στην περιοχή αυτή. Το κάλυμμα ένα μη αυτοκόλλητο πετυρίδιο (10) που συμβάλλει στο άνοιγμα του πακέτου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043398  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401153  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1107819 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934687.7--12/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOSTAR DEVELOPMENT C.V.  
P.O.Box 52, 8560 BA Balk, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1009612-10/07/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERBRAAK, Petrus, Leonardus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΑΛ-  
ΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

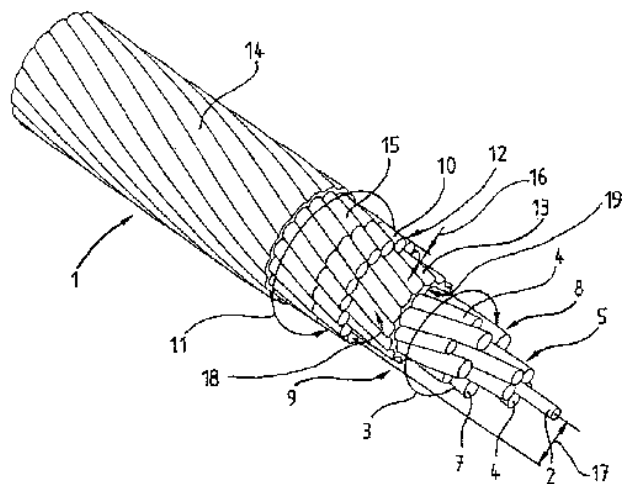
Μέθοδος για την αφαίρεση αέριων συστατικών από ένα αέριο, σύμφωνα με την οποία το αέριο έρχεται σε επαφή με ένα υγρό διαχωρισμού σε πλυντρίδα, το οποίο υγρό διαχωρισμού διαθέτει μέσα για την αφαίρεση των περισσότερων οξειδίων του θείου, αλλά και των περισσότερων οξειδίων του αζώτου από το αέριο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043399  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401154  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0995833 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99120588.1--16/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INVENTIO AG  
Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Her-  
giswil, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98811068-23/10/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)De Angelis, Claudio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΧΟΙΝΙ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ  
ΥΛΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σχοινί από ίνες συνθετικής ύλης από ομόκεντρες στρώσεις σιριτιών (14,16) από παράλληλα μεταξύ των πλεγμένα σε σχοινί φέροντα σιρίτια (9,10,11), με ειδικές ίνες προτείνεται να προβλεφθεί ένας ενδιάμεσος μανδύας (13) με επιφάνειες μανδύου προσαρμοσμένες εις το εξωτερικό περίγραμμα των γειτονικών στρώσεων σιριτιών. Δια της στερεάς συνδέσεως των εσωτερικών και εξωτερικών στρώσεων σιριτιών συμφώνως προς την εφεύρεση επιτυγχάνεται μεγαλύτερα αντοχή σε στρέψη καθώς και μία ουδετέρα άνετη περιστροφής δομή σχοινού του από σιρίτια σχοινού. Περαιτέρω ο ελαστικός ενδιάμεσος μανδύας (20) μεταξύ των στρώσεων σιριτιών (16,21) χρησιμεύει σαν προστασία κατά της τριβής δια τα σιρίτια (10,11,12) και υποστηρίζει μία μεγάλης επιφανείας μετάδοση ροπής στρέψεως εις το σχοινί (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043400  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401155  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1074534 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00202745.6--01/08/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ecofuel S.p.A.  
Viale Brenta 27/29, 20139 Milan, ΙΤΑΛΙΑ  
2)SNAMPROGETTI S.p.A.  
Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Mila-  
nese (Milano), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI991765-05/08/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Di Girolamo, Marco  
2)Marchionna, Mario  
3)Tagliabue, Lorenzo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟ-  
ΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΑΡΙΘΜΟ  
ΟΚΤΑΝΙΩΝ ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ  
ΔΙΜΕΡΙΣΜΟ ΙΣΟΒΟΥΤΕΝΙΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

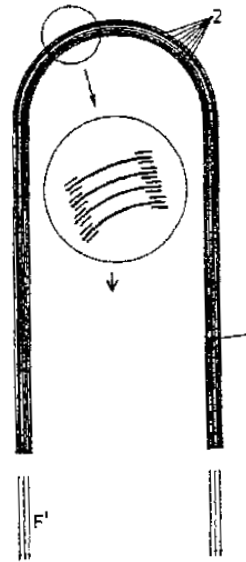
Περιγράφεται μια μέθοδος δια την παραγωγή υδρογονανθράκων με υψηλό αριθμό οκτανίων δι' εκκινήσεως από κλάσματα υδρογονανθράκων που περιέχουν ισοβουτένιο δια εκλεκτικού διμερισμού με όξινους καταλύτες, που χαρακτηρίζεται εκ του ότι η αντίδραση διμερισμού διεξάγεται παρουσία τριτοταγών αλκοολών, αλκυλαιθέρων και πρωτοταγών αλκοολών σε τέτοια ποσότητα ώστε να έχουν, εις

την τροφοδοσία, μοριακή αναλογία τριτοταγών αλκοολών + αλκυλαιθέρων + πρωτοταγών αλκοολών / ισοβουτενίου μεγαλύτερα του 0,1, μοριακή αναλογία τριτοταγών αλκοολών / ισοβουτενίου μικρότερα του 0,2 και μοριακή αναλογία πρωτοταγών αλκοολών / ισοβουτενίου μικρότερα του 0, και κατά προτίμηση δια εργασίας εις θερμοκρασία αντιδράσεως που κυμαίνεται από 30 βαθμούς έως 120 βαθμούς Κελσίου, με πίεση μικρότερα των 5MPa και ταχύτητες εις τον χώρο τροφοδοσίας μικρότερες των 30 h-1.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043401  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401156  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0815329 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96902852.1--01/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eidgenossische Materialprufungs- und For-  
schungsanstalt Empa  
Uberlandstrasse 129, 8600 Dubendorf,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):76995-17/03/1995-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEIER, Urs  
2)WINISTOERFER, Andreas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ  
ΕΛΞΕΩΣ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΒΡΟΧΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα στοιχείο πακτώσεως της συγκρατήσεως υπό μορφή βρόγχου (1) δια την πάκτωση, οπλισμό, στερέωση ή διατήρηση σε συναρμολογημένη δομή μηχανικών τεμαχίων κατασκευαστικών στοιχείων δομικών κατασκευών ή μερών αυτών ή δια την εισαγωγή μιας τουλάχιστον συνιστώσας δυνάμεως. Το στοιχείο πακτώσεως της συγκρατήσεως (1) περιλαμβάνει ένα πλήθος βρόγχων, λωρίδων ή στρώσεων (2) τοποθετημένων η μία επί της άλλης.

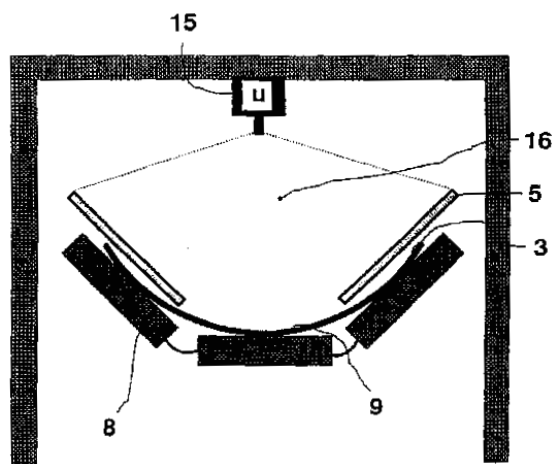


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043402  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401157  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1187781 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00952885.2--02/06/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Phoenix AG  
Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19929099-24/06/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUSEL, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ  
ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΠΡΟΩΘΗΣΕΩΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη δια την παρακολούθηση μιας εγκαταστάσεως προώθησεως που περιλαμβάνει μία θέση φορτώσεως όπου το προς προώθηση υλικό πέφτει από ένα πρώτο πλαστικό μίαντα φορτώσεως σε ένα δεύτερο προωθητικό μίαντα παραλαβής (3), όπου ο πρώτος και ο δεύτερος προωθητικός μιάς αποτελείται από ένα ελαστομερές υλικό με ενσωματωμένο οπλισμό εφελκυσμού. Μία πτώση κατανομής (5) επίσης είναι τοποθετημένη εις την περιοχή του σημείου κατανομής επιπλέον προς άλλα μέρη της εγκαταστάσεως όπως το κινητήριο τύμπανο, το τύμπανο επαναφοράς, οι τροχαλίες υποβαστάξεως (8), τα πλαίσια υποβαστάξεως (6) και τα ενδεχόμενα άλλα συνιστώσα μέρη. Η συμφώνως προς την εφεύρεση διάταξη χαρακτηρίζεται εκ του ότι ένα

οπτικοηλεκτρονικό σύστημα (15) προβλέπεται εις την προβληματική περιοχή, ειδικότερα εις την περιοχή του σημείου κατανομής, όπου μία δέσμευση υλικού θα μπορούσε να παρουσιαστεί και/ή θα μπορούσε να εσιχωρήσει στον μεταφορικό μίαντα ένα ξένο σώμα. Το αναφερθέν οπτικοηλεκτρονικό σύστημα μπορεί να πυροδοτήσει ένα ακουστικό και/ή οπτικό σήμα προειδοποίησης ή μπορεί να αναγκάσει τον μεταφορικό μίαντα να σταματήσει αυτομάτως πριν να μπορέσει να προκληθεί ελαφρά ζημία.

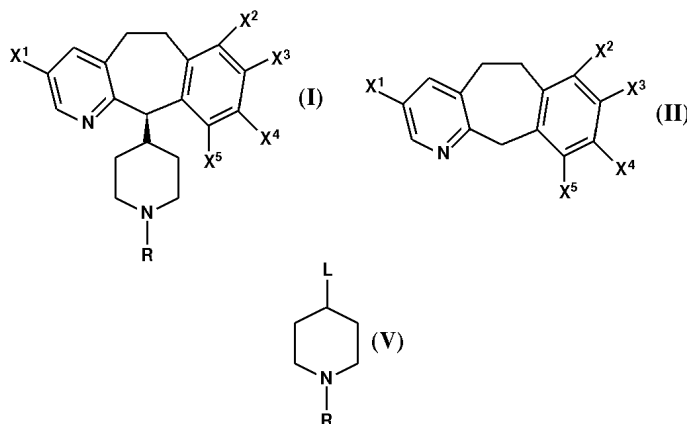


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043403  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401158  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1131313 - 26/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99958771.0--18/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING CORPORATION  
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New  
Jersey 07033-0530, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):197005-20/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KUO, Shen-Chun  
2)BERNARD, Charles, F.  
3)CHEN, Frank, Xing  
4)HOU, Donald  
5)KIM-MEADE, Agnes, S.  
6)WU, George, G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΝΤΙΟΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ  
ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μια μέθοδος για την παρασκευή μιας ενώσεως του τύπου (I) εις τον οποίο τα X1, X2, X3, X4 και X5 εκλέγονται ανεξαρτήτως από την ομάδα που αποτελείται από H, αλογόνο, αλκυλ, αλκοξυ, αρυλ και αρυλοξυ και το R είναι μια προστατευτική ομάδα εις την οποία μια ένωση που έχει τον τύπο (II) εις τον οποίο τα X1, X2, X3, X4 και X5 είναι όπως ορίστησαν ανωτέρω, υφίσταται κατεργασία με τις επόμενες ενώσεις κατ' οιαδήποτε σειρά: (a) μια μη νουκλεόφιλη ισχυρή βάση. (b) μια ασύμμετρη αμινο αλκοόλη και (c) μια ένωση που έχει τον τύπο (V) εις τον οποίο το L είναι μια απομακρυνόμενη ομάδα και το

R είναι όπως ορίστηκε ανωτέρω. Οι ενώσεις που παρασκευάζονται με τη μέθοδο αυτή είναι χρήσιμες ενδιάμεσες ουσίες για την παρασκευή ενώσεων οι οποίες είναι παρεμποδιστές της φαρνεσυλ πρωτεΐνης μεταφοράς.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043404  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401159  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1092717 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00402832.0--13/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER

22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9912900-15/10/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Renard, Pierre

2)Guillaumet, Gerald  
3)Viaud, Marie-Claude  
4)Van de Poel, Herve  
5)Delagrang, Philippe  
6)Bennejean, Caroline  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ.Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

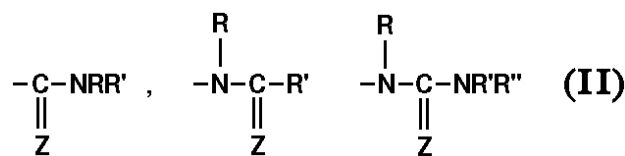
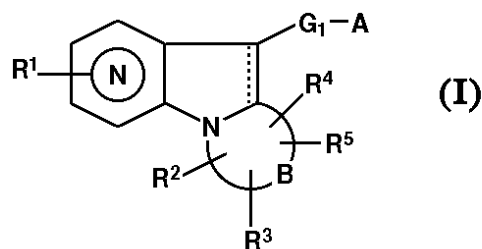
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΑ ΑΖΑΙΝΟΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I): εις τον οποίο: -το G<sub>1</sub> παριστά μια αλκυλενο αλυσίδα όπως ορίζεται εις την περιγραφή, -το A παριστά μια ομάδα -τα

R<sub>2</sub>,R<sub>3</sub> παριστούν ένα άτομο υδρογόνου ή μια ομάδα αλκυλ, αλκοξυ, υδροξυ ή σχηματίζουν μαζί μια ομάδα οξο, τα R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub> παριστούν ένα άτομο υδρογόνου ή σχηματίζουν μαζί μια ομάδα αρυλ, -το R<sub>1</sub> είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043405  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401160  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1014813 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98955453.0--15/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH  
Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19746664-23/10/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETERS, Gunther

2)SCHAFER, Sabine  
3)KNORR, Solvey  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ.Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΛΕΠΤΟ ΤΣΙΓΑΡΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

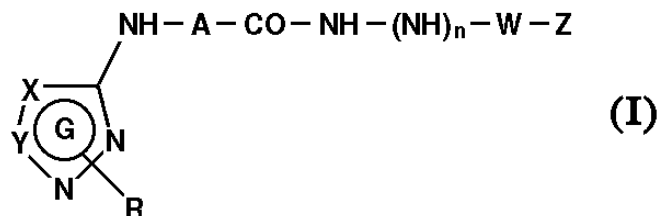
Η εφεύρεση αφορά ένα τσιγάρο με φίλτρο με μια στήλη καπνού που περιβάλλεται από ένα χαρτί τσιγάρων, η οποία έχει διάμετρο 5-7mm, με απόδοση καπνού κατ'ανώτατο 1mg συμπυκνώματος με ένα στοιχείο φίλτρων από την πλευρά του καπνού με σχετική συγκράτηση > 90%, με ένα στοιχείο φίλτρο από την πλευρά του στόματος με σχετική συγκράτηση μικρότερη του 10% και με μια ζώνη αερισμού που διανύει μια περιφερειακή διεύθυνση στο χαρτί περιβλήματος και επικαλύψεως η οποία βρίσκεται σε μια απόσταση από το άκρο του φίλτρου προς την πλευρά του στόματος της οποίας το μήκος είναι τουλάχιστον 1mm μικρότερο σε σύγκριση με το πόμα από την πλευρά του στόματος. Η σχέση αποδόσεως στήλης νικοτίνης - συμπυκνώματος 10 είναι ( 1.0, ενώ το συνολικό μήκος του φίλτρου κυμαίνεται μεταξύ 25-30 mm, και η διάμετρος μεταξύ 5-7mm και το μήκος του πόματος του φίλτρου από την πλευρά του στόματος κυμαίνεται μεταξύ 13-18mm.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043406  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401161  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1044970 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401039.3--14/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904721-15/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Fauchere, Jean-Luc  
2)Ortuno, Jean-Claude  
3)Duhault, Jacques  
4)Boutin, Jean Albert  
5)Levens, Nigel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΟΛΩΝ,  
Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένωση του τύπου (I): στον οποίο: \* το n είναι 0 ή 1, \* το W παριστά-CO- ή μία ομάδα S(O)<sub>q</sub> στην οποία το q είναι 0,1 ή 2, \* το G παριστά μία ομάδα G1, G2, G3 ή G4 όπως ορίστη στην περιγραφή, \* το Z παριστά μία ομάδα αλκυλ ή αρυλ, ετεροαρυλ, αρυλακυλ,αρυλαλκενυλ, αρυλαλκυνυλ, ετεροαρυλαλκενυλ, ετεροαρυλαλκυνυλ ή ετεροαρυλαλκυλ ενδεχομένως υποκατεστημένα, \* το A

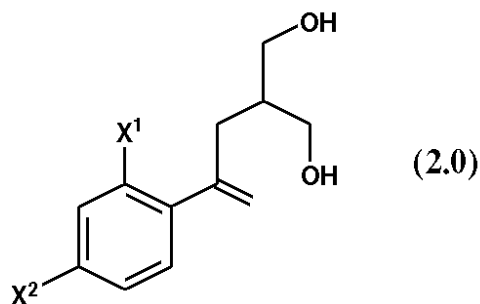
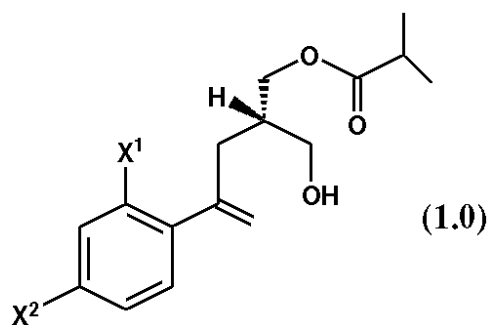
παριστά μία ομάδα που εκλέγεται από -A2-, -A1-A2-, -A2-A1 ή -A1-A2-A1- στην οποία το A1 είναι μία αλκυλενο ομάδα και το A2 παριστά μία ομάδα φαινυλενο, κυκλοαλκυλενο, ναφθυλενο, ή ετεροαρυλενο ενδεχομένως υποκατεστημένα, \* το R παριστά ένα υδρογόνο, μία ομάδα αλκυλ ή αρυλ, ετεροαρυλ, αρυλαλκυλ, αρυλαλκενυλ, αρυλαλκυνυλ, ετεροαρυλαλκυλ, ετεροαρυλαλκενυλ, ετεροαρυλαλκυνυλ ενδεχομένως υποκατεστημένα, \* το R1 παριστά ένα αλκυλ ή αρυλ, ετεροαρυλ, αρυλαλκυλ, αρυλαλκενυλ, αρυλαλκυνυλ, ετεροαρυλαλκυλ, ετεροαρυλαλκενυλ, ετεροαρυλαλκυνυλ ενδεχομένως υποκατεστημένα



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043407  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401162  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868525 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944241.7--18/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING CORPORATION  
2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New  
Jersey 07033, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):575334-20/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NIELSEN, Christopher, M.  
2)SUDHAKAR, Anantha  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45, 11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
Λ.ΣΥΓΓΡΟΥ 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑ-  
ΓΟΝΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος για την παραγωγή ενός κρυσταλλικού ασυμμέτρου υδροξυ εστέρος του τύπου (1.0). Η μέθοδος περιλαμβάνει αντίδραση μιας διόλης του τύπου (2.0) με μία αποτελεσματική ποσότητα ισοβουτυρικού ανυδρίτου και μια αποτελεσματική ποσότητα ενός ενζύμου λήψης εντός μιας αποτελεσματικής ποσότητας ενός ακετονιτριλίου, όπου η αναφερθείσα αντίδραση διεξάγεται σε χαμηλή θερμοκρασία, και όπου τα X1 και X2 εκλέγονται ανεξαρτήτως από F ή Cl.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043408  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401163  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0806960 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95935309.5--30/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES AETERNA INC.  
1405, boul. du Parc Technologique, Quebec,  
Quebec G1P 4P5, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):384555-03/02/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUPONT, Eric  
2)BRAZEAU, Paul  
3)JUNEAU, Christina  
4)MAES, Daniel, H.  
5)MARENUS, Kenneth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΧΟΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΧΑΡΙΑ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

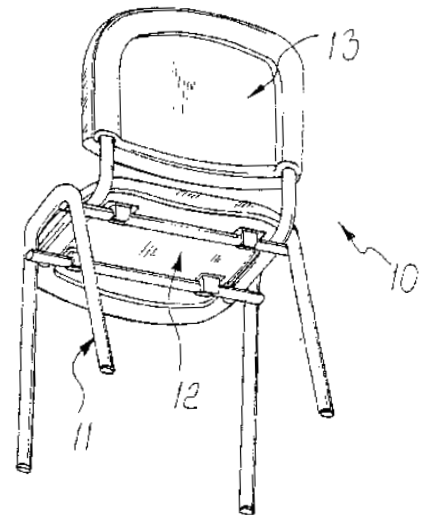
Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε εκχυλίσματα χόνδρου και σε μία μέθοδο παραγωγής αυτών. Τα εκχυλίσματα χόνδρου από καρχαρία που έχει αντι-αγγειογενετική, άμεση κατά του πολλαπλασιασμού όγκου, αντιφλεγμονώδη και αντι-κολλαγενολυτική δραστηριότητα λαμβάνονται μέσω μίας βελτιωμένης διαδικασίας. Η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει τα στάδια της λήψης ενός ομογενοποιημένου προϊόντος χόνδρου σε ένα υδατικό διάλυμα, το

ομογενοποιημένο αυτό προϊόν φυγοκεντρείται και στην συνέχεια κλασματοποιείται για την λήψη ενός ολικού εκχυλίσματος που έχει μόρια μοριακού βάρους που περιλαμβάνει μεταξύ 0 ως 5000KDa. Η σύνθεση του υγρού εκχυλίσματος που στην συνέχεια διερευνάται με διάφορους τρόπους. Η περαιτέρω κλασματοποίηση αυτού του εκχυλίσματος οδηγεί στον καταρχήν χαρακτηρισμό ορισμένων από τα ενεργά συστατικά. Λόγω της πολλαπλών βιολογικών δραστηριοτήτων του ολικού υγρού εκχυλίσματος, μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτό για την θεραπεία πολλών ασθενειών ή καταστάσεων όπως αυτές όπου υπάρχουν στοιχεία που επιλέγονται από την ομάδα η οποία αποτελείται από τον πολλαπλασιασμό όγκου, την αγγειογένεση, την φλεγμονή και την κολλαγενόλυση. Το εκχύλισμα αυτό δεν έχει βλαπτική επίδραση στις φυσιολογικές λειτουργίες του οργανισμού. Για τον λόγο αυτό, το εκχύλισμα χόνδρου απόκαρχαρία έχει μία πολλά υποσχόμενη θεραπευτική αξία. Η διαδικασία αυτή για την λήψη των εκχυλίσμάτων χόνδρου είναι απλή και αποτελεσματική. Τα μη αναμενόμενα πολύτιμα προϊόντα που λαμβάνονται από την διαδικασία αυτή αποτελούν με τον τρόπο αυτό μία ένδειξη μίας νέας, μη προφανούς διαδικασίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043409  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401164  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1042976 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00107055.6--04/04/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Challenger Gestao E Consultadoria Sociedade Unipessoal Limitada  
Avenida Arriaga, 77, Funchall,  
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PD990072-08/04/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gomes Correia, Carlos Marcelo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΕΚΛΑ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καρέκλα η οποία αποτελείται από συστατικά μέρη προσαρμοσμένα να σχηματίζουν τουλάχιστον ένα κάθισμα (12) και τουλάχιστον μία πλάτη (13), τα οποία εφαρμόζονται αποκλειστικά με συνδέσεις θηλυκώματος. Η πλάτη (13) περιλαμβάνει ένα τουλάχιστον σταθερό υποστήριγμα (14) στερεωμένο με στοιχεία πρώτης σύμπλεξης (20,21), σε στύλους (15) που προεξέχουν από τον σκελετό (11). Ένα σώμα (16a) το οποίο στηρίζει ένα είδος μαξιλαριού (16), εφαρμόζει με σύνδεση θηλυκώματος στο σταθερό υποστήριγμα (14). Το κάθισμα (12) περιλαμβάνει μία σταθερή βάση (17) στερεωμένη με σύνδεση θηλυκώματος σε ένα επίπεδο στοιχειο υποστήριξης (18). Η βάση αυτή (17) και το στοιχείο υποστήριξης (18) στερεώνονται με τη σειρά τους, με σύνδεση θηλυκώματος, με στοιχεία δεύτερης σύμπλεξης (30) σε δύο τουλάχιστον οριζόντιες ράβδους (19) του σκελετού (11).

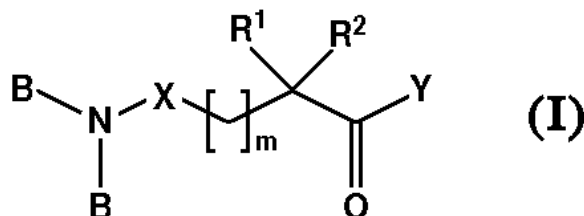


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043411  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401167  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1030836 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98952927.6--12/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Darwin Discovery Limited  
 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9723906-12/11/1997-GB  
 9802618-06/02/1998-GB  
 9813933-26/06/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAXTER, Andrew, Douglas,  
 2)OWEN, David, Alan,  
 3)MONTANA, John, Gary,  
 4)WATSON, Robert, John,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ MMP ΚΑΙ TNF ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) όπου το m είναι 0-2, το X είναι S(O)1-2, το Y είναι OH ή NHOH και οι άλλες μεταβλητές είναι ως ορίζονται στις αξιώσεις, είναι χρήσιμες

σαν θεραπευτικοί παράγοντες λόγω του ότι έχουν MMP και TNF ανασταλτική δραστηριότητα.

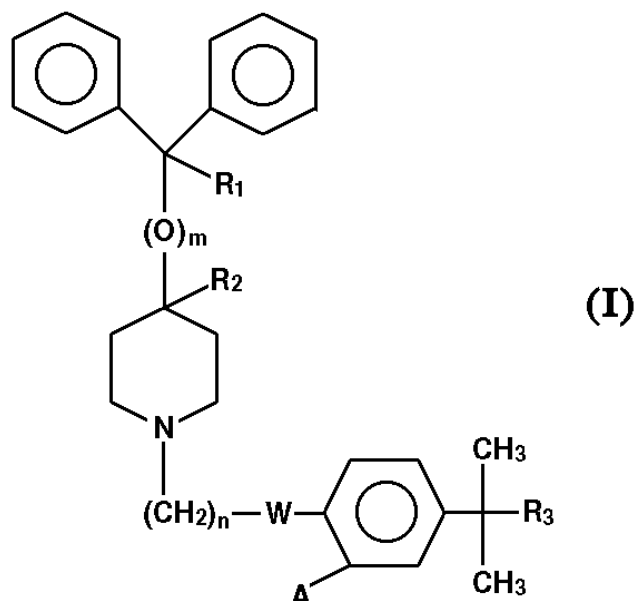


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043412  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401168  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0705245 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94919264.5--26/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERRELL PHARMACEUTICALS INC.  
 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):144084-27/10/1993-US  
 237466-11/05/1994-US  
 82693-25/06/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PANZONE, Gianbattista  
 2)KRAUSS, Richard, C.  
 3)STROM, Robert, M.  
 4)SCORTICHINI, Carey, L.  
 5)KRUPER, William, J.  
 6)WOLF, Richard, A.  
 7)CARR, Albert, A.  
 8)RUDISILL, Duane, E.  
 9)HAY, David, A.  
 10)WU, Weishi, W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛΟΜΕΘΟΞΥ ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε καινοτόμα ενδιάμεσα και μεθόδους που είναι χρήσιμες στην παρασκευή ορισμένων αντισταμινικών παραγώγων της πιπεριδίνης του τύπου I όπου W αντιπροσωπεύει -C(=O)- ή -CH(OH)-, R1

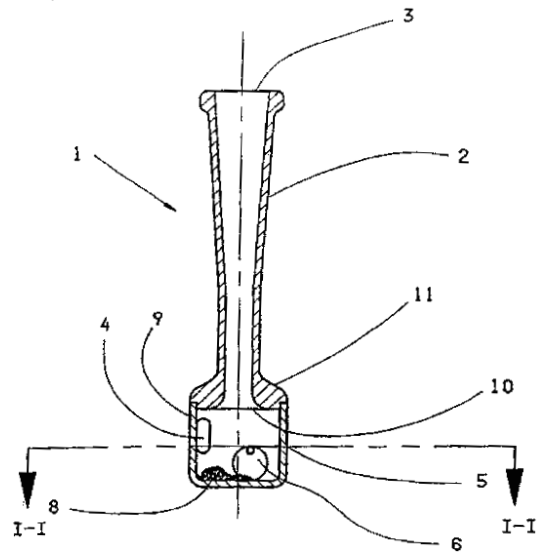
αντιπροσωπεύει υδρογόνο ή υδροξύ, R2 αντιπροσωπεύει υδρογόνο, R1 και R2 λαμβανόμενα μαζί σχηματίζουν ένα δευτερο δεσμό μεταξύ των ατόμων άνθρακα που φέρουν τα R1 και R2, n είναι ακέραιος αριθμός από 1 έως 5, m είναι ακέραιος αριθμός 0 ή 1, R3 είναι -COOH ή -COOαλκυλο όπου η αλκυλο μονάδα έχει από 1 έως 6 άτομα άνθρακα και είναι ευθύγραμμη ή διακλαδισμένη, καθένα από τα A είναι υδρογόνο ή υδροξύ, και φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα και επί μέρους οπτικά ισομερή αυτών, με την προϋπόθεση ότι όπου R1 και R2 λαμβάνονται μαζί για να σχηματίσουν ένα δευτερο δεσμό μεταξύ των ατόμων άνθρακα που φέρουν τα R1 και R2 ή όπου R1 αντιπροσωπεύει υδροξύ, το m είναι ακέραιος αριθμός 0.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043413  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401169  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0714313 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94922400.0--25/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Limited  
 Aventis House, 50 Kings Hill Avenue,, West  
 Malling, Kent ME19 4AH, ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9302550-30/07/1993-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Horlin, Ernst  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΙΣΠΝΟΕΣ ΚΟΝΕΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφευρεσιτεχνία αφορά διάταξη συσκευής εισπνοών (1) έχουσα κοίλο σωληνοειδές μέλος (2, 102,402) συνδεδεμένο με θάλαμο (5,105,405). Το σωληνοειδές μέλος έχει ένα πρώτο άνοιγμα (3,103,203) στο ένα άκρο, διαμέσου του οποίου μπορεί να απορροφάται αέρας, και ο θάλαμος (5,105,405) έχει οπή (4,104,204) εντός αυτού για την είσοδο του αέρος. Όταν αναρροφάται αέρας διαμέσου του πρώτου ανοίγματος, αέρας εισέρχεται στο θάλαμο διαμέσου της οπής, στροβιλίζεται και κινείται προς το πρώτο άνοιγμα (3,1903,203). Για τη διατήρηση ή την αύξηση της δράσεως του στροβιλισμού του αέρος, ένας μονός περιορισμός (10,110) είναι διευθετημένος μεταξύ του ανοίγματος και της οπής (4,104,204). Κονιοποιημένη ουσία (8) εντός του θαλάμου, περιλαμβάνει από τον στροβιλιζόμενο αέρα εντός του θαλάμου και διασπείρεται σε λεπτά σωματίδια ομοιομόρφως με τη δράση

στροβιλισμού του αέρος. Το αποτέλεσμα μπορεί να ενισχυθεί δια της προσθήκης μετακινούμενου στοιχείου (6), όπως είναι ένα σφαιρίδιο στο εσωτερικό του θαλάμου (5) και/ή δια της παροχής ενός κεντρικού στοιχείου πυρήνος (112,412) στο εσωτερικό του θαλάμου.

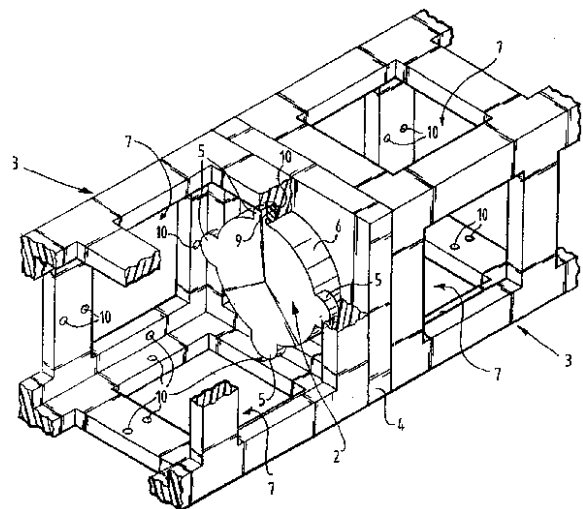


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043414  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401170  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1028790 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98961177.7--04/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wild-Design Holding GmbH  
 13, rue Bertholet, 1233 Luxembourg,  
 ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1007436-04/11/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE WILDE, Gerrit, Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΤΟ  
**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ**  
**ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΖΕΥΞΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα δομοστοιχειωτό κατασκευαστικό σύστημα, αποτελούμενο τουλάχιστον από δύο κατατομικά τμήματα για αμοιβαία απολυτική σύζευξη δι' ενός συζευκτικού τμήματος, όπου το συζευκτικό τμήμα παρέχεται σε τουλάχιστον δύο διαφορετικές πλευρές αυτού με ένα ή περισσότερα ακτινικά εξέχοντα χείλη και με ένα ενδόμυχο τμήμα ευρισκόμενο πίσω από τα χείλη ως παρατηρείται σε συζευκτική διεύθυνση, και όπου κάθε κατατομικό τμήμα παρέχεται σε τουλάχιστον ένα τοίχωμα αυτού με ένα συνεχές άνοιγμα με διαφορετικές διαστάσεις ως παρατηρείται σε τουλάχιστον δύο διαφορετικές ακτινικές διευθύνσεις, όπου η μεγαλύτερη διάσταση είναι μεγαλύτερη από ή ίση προς την μέγιστη ακτινική τομή δια μεσού των χειλιών και όπου η μικρότερη διάσταση είναι μικρότερη από εν λόγω ακτινική τομή, όπου το πάχος του τοιχώματος παρά την θέση του ανοίγματος είναι μικρότερο από ή ίσο προς το εύρος του ενδόμυχου μέρους στο συζευκτικό τμήμα, αυτή η ως έχει σύζευξη

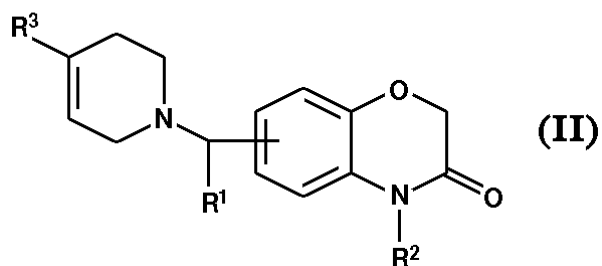
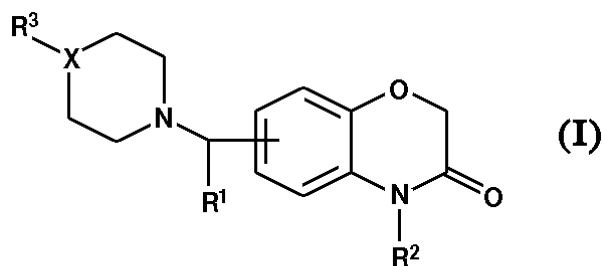
λαμβάνει χώραν δια λήψης από τα χείλη στο άνοιγμα και δια επακόλουθης ακτινικής περιστροφής του συζευκτικού τμήματος και κάθε κατατομικού τμήματος σε σχέση του ενός προς το άλλο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043415  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401171  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0906294 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925651.8--20/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18383 P-29/05/1996-US  
40208 P-06/03/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WISE, Lawrence, David  
2)WUSTROW, David, Juergen  
3)BELLIOTTI, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΟΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ  
ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ D4**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις που έχουν τους τύπους (I) ή (II) όπου τα R1 και R2 είναι ανεξαρτήτως υδρογόνο ή C1-C6 αλκύλ, το X είναι N ή CH, και το R3 είναι φαινύλ, ναφθύλ, ετεροαρύλ, υποκατεστημένο φαινύλ, υποκατεστημένο ναφθύλ ή υποκατεστημένο ετεροαρύλ, όπου έκαστο υποκαταστάτης ανεξαρτήτως επιλέγεται από αλογόνο, C1-C6 αλκόξυ, C1-C6 αλκύλ, -CN, -CF3 ή σουλφοναμίδο και τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα, εστέρες, αμίδια και προφάρμακα αυτών, είναι ανταγωνιστές υποδοχέων ντοπαμίνης D4.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043416  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401172  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1129356 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99968042.4--12/11/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GENZYME CORPORATION  
Metrowest Place, 15 Pleasant Street Con-  
nector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-  
9322, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):108099 P-12/11/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SEMAN, Leo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ  
ΟΜΟΚΥΣΤΕΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μέθοδο προσδιορισμού συγκέντρωσης ομοκυστεΐνης σε δείγματα στα οποία η ομοκυστεΐνη συμπυκνώνεται χρησιμοποιώντας ένα ένζυμο β-συνθάση κυσταθειονίνης, για να σχηματίσει κυσταθειονίνη. Πυροσταφυλικό και/ή αμμωνία απελευθερώνονται από κυσταθειονίνη με δράση ενός ενζύμου β λυάσης κυσταθειονίνης και επαναδημιουργείται ομοκυστεΐνη. Η απελευθέρωση πυροσταφυλικού και/ή αμμωνίας μπορεί να σχετίζεται με τη συγκέντρωση ομοκυστεΐνης που παρίσταται στο δείγμα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043417  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401173  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0853660 - 22/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97933740.9--15/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TRANSGENE S.A.  
11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9608851-16/07/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SENE, Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑΣΥΝ-  
ΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΙΩΝ,  
ΥΔΑΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΙΩΝ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΣΑΝ ΦΑΡΜΑΚΟ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο συντήρησης ανασυνδυασμένων μολυσματικών ιών σε κατεψυγμένη ή υγρή μορφή, στην οποία οι ιοί διατηρούνται σε ένα υδατικό διάλυμα που περιλαμβάνει σακχαρόζη σε μία συγκέντρωση μεγαλύτερη από 0.75M, κατά προτίμηση μεταξύ 0.75M και 1.5M, και ακόμη προτιμότερο σε μία συγκέντρωση ίση με 1M, καθώς επίσης και σε ένα υδατικό εναιώρημα του ιού και στην χρήση αυτού σαν φάρμακο.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043418  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401174  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0834314 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96916361.7--11/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka  
541, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16929295-12/06/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SASATANI, Seiei  
2)SHIOTA, Masashi  
3)II, Yoshinori, Minase  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΚΚΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΕΣ ΠΡΑΝΛΟΥ-  
ΚΑΣΤΗ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ  
ΚΟΚΚΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ  
ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ  
ΠΡΑΝΛΟΥΚΑΣΤΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

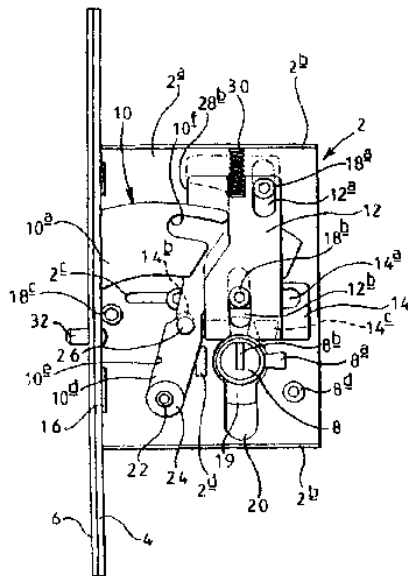
Παρέχονται κόκκοι στεγνωθέντες με σπρεί περιέχοντες πρανλουκά στη (Α) και ένα ή περισσότερους σακχαρίτες (Β) σαν ουσιαστικά συστατικά και επιπλέον περιέχοντες ένα ή περισσότερα υδροδιαλυτά πολυμερή (C) και/ή ένα ή περισσότερα δραστικά μέσα επιτολής (μείωσης επιφανειακής τάσης) (D) μια διεργασία για την παραγωγή των ιδίων και μια μέθοδο για βελτίωση της συγκολλητικότητας της πρανλουκάστης. Σύμφωνα με την παρούσα ανακάλυψη, η πολύ δυνατή συγκολλητικότητα της πρανλουκάστης μειώνεται, και μπορούν να παραχθούν αποδοτικά κόκκοι περιέχοντες πρανλουκάστη έχοντες μικρή συγκολλητικότητα, μια περιορισμένη κατανομή μεγέθους σωματιδίου, και καλές ιδιότητες ροής. Οι κόκκοι της παρούσας ανακάλυψης οι περιέχοντες

πρανλουκάστη δεν δημιουργούν δυσχέρειες στη συνεχή παραγωγή των καψουλών, δισκίων, και των ομοίων, και οι προκύπτοντες κόκκοι οι περιέχοντες πρανλουκάστη εμφανίζουν ιδιότητες αποικοδόμησης και διασποράς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043419  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401175  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0892132 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98305621.9--15/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Banham Patent Locks Limited  
233/235 Kensington High Street, London W8  
6SF, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9715113-18/07/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cowper, Brian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

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

Κλειδαριά η οποία περιλαμβάνει ένα σώμα (2), ένα σύρτη (10, 40) τοποθετημένο έτσι ώστε να κινείται ως προς το σώμα (2), ένα κινητήριο μέσο (8) και μία συνδετική διάταξη (10d, 14, 42). Η συνδετική διάταξη (10d, 14, 42) περιλαμβάνει ένα πρώτο στοιχείο(14) το οποίο μπορεί να ολισθαίνει ως προς το σώμα (2) και έχει δυνατότητα εμπλοκής με το κινητήριο μέσο (8) για να μεταδίδει την κίνηση περαιτέρω. Ένα δεύτερο στοιχείο (10d, 42), το οποίο μπορεί να περιστρέφεται γύρω από τον πείρο (22), συνδέεται με το σύρτη (10, 40) και το πρώτο στοιχείο (10d) συνδέεται με το δεύτερο στοιχείο (14, 42) σε μία θέση μεταξύ του πείρου (22) και του σύρτη (10, 40) έτσι ώστε, κατά τη λειτουργία, η ενεργοποίηση του κινητήριου μέσου (8) να προκαλεί την κίνηση του πρώτου στοιχείου (10d) το οποίο με τη σειρά του προκαλεί μία σχετικά μεγαλύτερη μετατόπιση του σύρτη (10, 40).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043420  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401176  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0984960 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924383.7--06/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9705850-13/05/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIGNON, Eric  
2)BRAS, Jean-Pierre  
3)DE COINTEY, Paul  
4)DESPEYROUX, Pierre  
5)FREHEL, Daniel  
6)GULLY, Danielle  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**N-ΤΡΙΑΖΟΛΥΛ-2-ΙΝΔΟΛΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ CCK-ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ενώσεις του τύπου (I) εις τον οποίο τα R1, R4 X1, X2, X3, X4 Y1, Y2 και Y3 είναι όπως ορίσθησαν εις την αξίωση 1. Οι ενώσεις αυτές έχουν μερική ή συνολική δραστικότητα αγωνιστού των δεκτών CCK-A και είναι χρήσιμοι δια τη θεραπευτική αγωγή παθήσεων διατροφής, παχυσαρκίας, επιβραδυντικής δυσκινησίας και διαταραχών εις την γαστροεντερική σφαίρα.

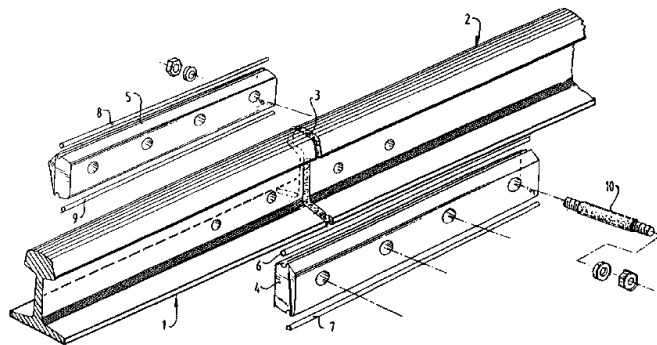


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043421  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401177  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0807713 - 19/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96201342.1--15/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Edilon B.V.  
 Nijverheidsweg 23, NL-2031 CN Haarlem,  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vogelaar, Robbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σιδηροδρομικές ράγες (1,2) συνδέονται αμοιβαίως με τις ακραίες όψεις δια σύνδεσης στην σιδηροδρομική ράγα (1,2) μίας συνδετικής πλάκας (4,5) εκτεινόμενη σε κατά μήκος διεύθυνση αμφοτέρων των σιδηροδρομικών ράγων (1,2) για σύνδεση δια καταλήλων μέσων, λόγω χάριν κοχλιο-περικόχλιο συνδέσεων (10). Το διάστημα μεταξύ των σιδηροδρομικών ράγων και των συνδετικών πλακών γεμίζεται με μίαν ωριμαντική κόλλα (11,12). Κατ' αυτόν το τρόπο λαμβάνεται μία υψηλής ποιότητας σύνδεση σε πολύ μικρό χρόνο, λόγω χάριν κατά τις περιοριστικές ώρες που ένα σιδηροδρομικό δίκτυο δεν είναι σε χρήση. Σύμφωνα με την εφεύρεση η ποιότητα της σύνδεσης εξαρτάται λιγώτερο από την ποιότητα του προσωπικού που εκτελεί την εργασία παρά από μεθόδους σύμφωνα με την πρότερη τέχνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043422  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401178  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117738 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99941288.5--27/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA  
 Piazza Kennedy 20, 00144 Roma, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO980729-28/08/1998-IT  
 TO980907-26/10/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BASTIOLI, Catia  
 2)FOA', Marco  
 3)CELLA, Giandomenico  
 4)FLORIDI, Giovanni  
 5)FARACHI, Fernanda  
 6)MILIZIA, Tiziana

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΣ ΡΗΤΙΝΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΛΑΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ ΩΣ ΦΡΑΓΜΑΤΑ (ΦΡΑΓΜΟΙ) ΕΙΣ ΥΔΡΑΤΜΟΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ρητίνες πολυεστέρος σχηματιζόμενες δι'επαναβουλκανισμού μονάδων X=[O-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-OCO-(CH<sub>2</sub>)<sub>m</sub>-CO] ή/και Y=[O-(CH<sub>2</sub>)<sub>k</sub>-CO], ένθα το ημίαθροισμα των n+m είναι ίσον προς ή μεγαλύτεροN από 6 και το k είναι αριθμός ίσος προς ή μεγαλύτερος από 6, ή δια συμπολυμερών τα οποία περιλαμβάνουν μονάδες ή/και

αλληλουχίες (σειρές) έχουσαι τον τύπο xi[O-(CH<sub>2</sub>)<sub>ni</sub>-OCO-(CH<sub>2</sub>)<sub>mi</sub>-CO]. yj[O-(CH<sub>2</sub>)<sub>kj</sub>-CO] ένθα: τα i,j=1-5. το ni = 2-22; το mi=0-20. το kj =1=21. (τύπος (1)) και τα xi και yj ποικιλουν μεταξύ 0 και 1 και είναι μαζικά (τηςμάζης) κλάσματα των διαφόρων μονάδων όπως εκείνο (Τύπος (2)), χρησιμοποιούνται διαπερατότης εις υδρατμόν μικρότερα από 350 gx30 μm/m<sup>2</sup> ανά ημέραν, μετρουμένη εις 38oC και Σ.Υ. (Σχετική Υγρασία) 90% και καλή δυνατότης βιοδιασπάσεως

$$\sum_{i=1}^5 x_i + \sum_{j=1}^5 y_j = 1 \quad (1)$$

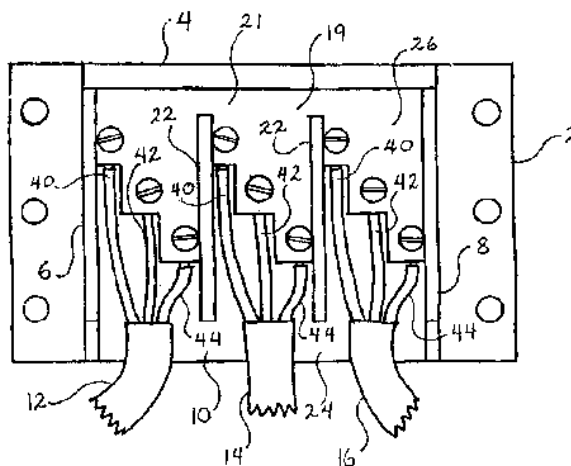
$$\sum_{i=1}^5 x_i \cdot \left( \frac{n_i + m_i}{2} \right) + \sum_{j=1}^5 y_j \cdot k_j \geq 6 \quad (2)$$

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043423  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401179  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0673081 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95301801.7--17/03/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN, INC.  
227 West Madison Street, Ottawa, Illinois  
61350, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):214532-18/03/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lindenbaum, Matthew J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΤΙΟ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Κυτίο ακροδεκτών, το οποίο περιλαμβάνει ένα σώμα (2) μη αγώγιμου υλικού, έχει ένα πρώτο κύριο κύκλωμα (56) πακτωμένο εντός αυτού με ακραίες συνδέσεις για σύνδεση με το ρευματοφόρο ή θερμό καλώδιο (40) ενός πρώτου κυκλώματος που καταλήγει προς μία ηλεκτρική πηγή, ενός δεύτερου κυκλώματος που καταλήγει σ'ένα πρώτο φορτίο, κι'ενός τρίτου ή περισσότερων κυκλωμάτων που καταλήγουν σ'ένα δεύτερο ή περισσότερα φορτία, ένα δεύτερο κύριο κύκλωμα (60) πακτωμένο εντός αυτού με ακραίες συνδέσεις για σύνδεση με το ουδέτερο καλώδιο (44) του πρώτου κυκλώματος που καταλήγει στην ηλεκτρική πηγή, του δεύτερου κυκλώματος που καταλήγει σ'ένα δεύτερο ή περισσότερα φορτία, κι'ένα τρίτο κύριο κύκλωμα (58) πακτωμένο εντός αυτού με ακραίες συνδέσεις για σύνδεση

τουγειωμένου καλωδίου (42) του πρώτου, δεύτερου, τρίτου ή περισσότερων κυκλωμάτων. Το κυτίο ακροδεκτών φέρει μία κοιλότητα πρόσβασης (21) για την εισαγωγή κοχλίων σύσφιξης για την αποσπώσιμη στερέωση των ηλεκτρικών καλωδίων στις αντίστοιχες ακραίες συνδέσεις τους, κι'ένα μη αγώγιμο επίπεδο κάλυμμα (20) για την κάλυψη της κοιλότητας πρόσβασης όταν βρίσκεται στη θέση του και για τη δυνατότητα πρόσβασης εντός αυτού όταν αφαιρείται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043424  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401180  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0669343 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95101909.0--13/02/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4406025-24/02/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Mencke, Norbert, Dr.  
2)Jeschke, Peter, Dr.  
3)Harder, Achim, Dr. Dr.  
4)Kleinkauf, Horst, Prof. Dr.  
5)Zocher, Rainer, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ 18 ΑΤΟΜΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΩΣ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

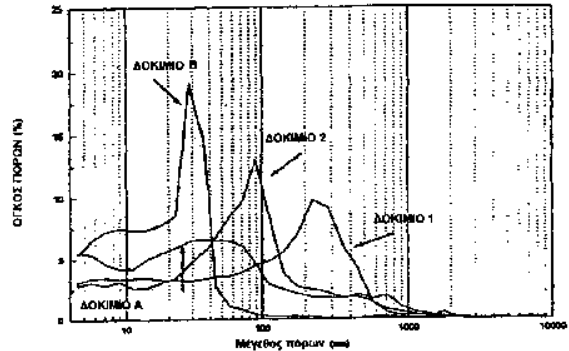
Η προκειμένη εφεύρεση αφορά σε μία νέα μέθοδο για την παρασκευή περιεχόντων γαλακτικό οξύ, οπτικών ενεργών, κυκλικών δεψιπεπτιδίων με 18 άτομα δακτυλίου με την βοήθεια ειδών μύκητος του είδους Fusarium ή ενζυματικών παρασκευασμάτων που απομονώθηκαν εκ τούτου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043425  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401181  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0900771 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98401962.0--31/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CIMENTS FRANCAIS  
Tour Ariane, Quartier Villon, 5 Place de la  
Pyramide, F-92800 Puteaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710991-04/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Colombet, Pierre  
2)Le Rolland, Bruno  
3)Noworyta, Gilbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ  
ΣΟΥΦΟΡΓΙΑΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΑΡ-  
ΓΙΑΙΚΕΣ ΕΚΒΟΛΑΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ  
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΔΙΑ-  
ΒΡΩΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα κονιάδες μίγμα περιλαμβάνει ως συνδετικό σουλφοαργιλικές εκβολάδες, σιδηροαργιλικές εκβολάδες ή ένα μίγμα αυτών των τελευταίων χρησιμοποιείται για την επίλυση του προβλήματος των αποσθρώσεων των έργων από σκυρόδεμα που εκτίθενται σε επαφή με οργανικά οξέα, ανθιστάμενα στα εν λόγω οξέα, τα οποία προέρχονται για παράδειγμα από υγρά απόβλητα προερχόμενα από

αγροτικές δραστηριότητες. Το μίγμα μπορεί να περιλαμβάνει εξ άλλου και μία πρόσθετη πηγή θεικών. Ευρίσκει εφαρμογή στην κατασκευή έργων στον τομέα της αγροτικής αρχιτεκτονικής, ειδικά για την κατασκευή σιλό, δεξαμενών αποθηκεύσεως, αλάκων εκκνώσεως ή αρδεύσεως ή για τη σταθεροποίηση εδαφών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043426  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401182  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0836245 - 05/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97119582.1--19/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
Muhlenweg 17-37, 42275 Wuppertal,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4422437-29/06/1994-DE  
4433657-21/09/1994-DE  
4441303-21/11/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Frinker, Uwe  
2)Pszola, Peter  
3)Dieudonne, Stephan Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΙΣΩΘΗΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε μια ηλεκτρική σύνδεση εισωθητικού ρευματολήπτη (φίς) (1) με μια υποδοχή ρευματολήπτη (7) και έναν πείρο ρευματολήπτη (3), ιδιαίτερα έναν πείρο ρευματολήπτη (3) που είναι κυκλικόςστη διατομή, όπου η υποδοχή ρευματολήπτη (7) παρουσιάζει ένα θάλαμο υποδοχής και στο θάλαμο υποδοχής διατάσσεται ένα ελικοειδές ελατήριο (2), που παρουσιάζει μεμονωμένες σπείρες (5,6) που είναι δυνάμενες να συμπιέζονται σε αξονική κατεύθυνση, όπου οι σπείρες (5) παρουσιάζουν ως επί το πλείστον μια ίδια κύρια διάμετρο (d,h). Για να επιτευχθεί μια κατά το δυνατόν πολύ μικρή φθορά από τριβή επίσης σε υψηλούς εισωθητικούς κυλίνδρους και από την άλλη μεριά να μην αυξηθεί πολύ η εισωθητική δύναμη, η εφεύρεση προτείνει ότι η κύρια διάμετρος (d,h) να είναι μεγαλύτερη από την εξωτερική διάμετρο (d) του πείρου ρευματολήπτη (3) και ότι

μια ή μερικές σπείρες επαφής (6) να παρουσιάζουν μια μικρότερη διάμετρο επαφής (dk) έναντι της κύριας διαμέτρου (d,h), η οποία να είναι μικρότερη από την εξωτερική διάμετρο (d) του πείρου του ρευματολήπτη (3).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043427  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401183  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):28/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1116721 - 12/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00100504.0--12/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cerbios-Pharma S.A.  
Via Pian Scairolo 6, CH-6917 Barbengo,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Toderi, Nando  
2)Marazza, Fabrizio, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΜΑΥΡΟΚΟΡΔΑΤΟΥ 7, 10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗΝ ΠΤΕ-  
ΡΙΝΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

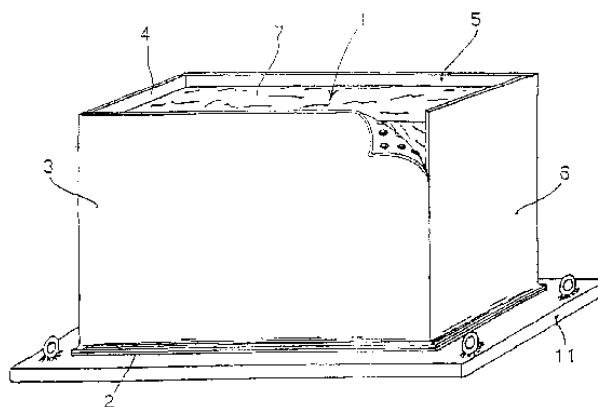
Η συμφώνως προς την εφεύρεση μέθοδος για την αναγωγή περινών του γενικού τύπου 1, εις την οποίαν ορίζονται οι υποκαταστάτες της αξιώσεως 1 δια ενός αλκαλμετάλλου βοριδριδίου εντός ύδατος προς αντίστοιχες 5,6,7,8-τετραϋδροπτερίνες χαρακτηρίζεται εκ του ότι η αναγωγή διεξάγεται παρουσία μιας ποσότητας υδατοδιαλυτών περινών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043428  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401184  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0962430 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98830351.7--05/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Taltos SPA  
Via Della Repubblica 2, 10060 Inverso Pinasca  
(Torino), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marocco, Giuseppe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ Η ΑΝΑΣΥΝΤΙΘΕΜΕΝΩΝ  
ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος στερεοποίησης ογκόλιθων από φυσική πέτρα ή ανασυγκροτημένο υλικό, οι οποίοι έχουν σπασίματα και εσωτερικές κοιλότητες που επικοινωνούν στην εξωτερική πλευρά, η οποία περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια, - τοποθέτηση του ογκόλιθου (1) που πρόκειται να στερεοποιηθεί πάνω σε μια επίπεδη και άκαμπτη εξέδρα, για εγκατάσταση και μεταφορά, με παρεμβολή ενός φύλλου βάσης (2), αδιαπέραστου από υγρά και αέρια, πάνω στο οποίο είναι τοποθετημένα μερικά ασυνεγή διαχωριστικά τεμαχία, - εφαρμογή σε κάθε ένα πλευρικό τοίχωμα του ογκόλιθου ενός πλευρικού φύλλου (3, 4, 5, 6), αδιαπέραστου από υγρά και αέρια, με παρεμβολή στοιχείων διαχωριστικών τεμαχίων (8) ενσωματωμένων με το πλευρικό φύλλο ή με το τοίχωμα του ογκόλιθου (1) και συγκολλημένων αντίστοιχα στο τοίχωμα του ογκόλιθου (1) ή στο πλευρικό φύλλο, κάθε ένα δε πλευρικό φύλλο (3, 4, 5, 6) είναι κατά μερικά εκατοστά ψηλότερο από τον ίδιο τον ογκόλιθο, - εισαγωγή του ογκόλιθου (1) στην αναφερθείσα χύτρα πίεσεως και δημιουργία μιας συμπίεσης, - ενστάλαξη πάνω στο άνω μέρος (7) του ογκόλιθου

(1) και στα ενδιάμεσα διαστήματα ανάμεσα στον ογκόλιθο και τα φύλλα μιας υγρής σκληρυντικής ρητίνης προκειμένου να καλυφθεί τελείως ο ίδιος ο ογκόλιθος, - αφαίρεση της αναφερθείσας συμπίεσης από τη χύτρα πίεσεως έτσι ώστε η ρητίνη να διεισδύει στα αναφερθέντα σπασίματα ή κοιλότητες στο εσωτερικό του ογκόλιθου (1), - επιτρέπεται ή προκαλείται η σκλήρυνση της ρητίνης γύρω από τον ογκόλιθο και στα αναφερθέντα σπασίματα ή στο εσωτερικό των κοιλότητων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043429  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401185  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0892237 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98113916.5--06/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HECKLER & KOCH GMBH  
Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf,  
GERMANIA

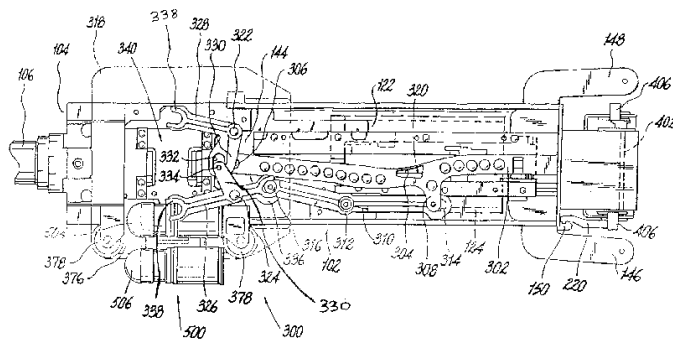
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4334412-08/10/1993-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wossner, Ernst  
2)Weichert, Berthold  
3)Gielke, Gerhard  
4)Gablowski, Jurgen

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΟΠΛΟΠΟΛΥΒΟΛΟ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**(57)

Σε ένα αυτόματο οπλοπολυβόλο με έναν μηχανισμό τροφοδοσίας ταινίας φυσίγγιων, ένα κλείστρο και μία διεύθυνση ταινίας, περιλαμβάνει η τελευταία δυο σύρτες (342, 344) που κινούνται σε εγκάρσια κατεύθυνση και με αντίθετη φορά. Ένας καμπύλος μοχλός (302) εκτείνεται κατά μήκος της διαδρομής κίνησης του κλείστρου (202), εδράζεται με δυνατότητα περιστροφής και φέρει μία καμπύλη διεύθυνσης ή έναν απαγωγέα. Συμπληρωματικά φέρει το κλείστρο (202) έναν απαγωγέα ή μία καμπύλη διεύθυνσης. Μία ράβδος μετάδοσης κίνησης συνδέει τον καμπύλο μοχλό (302) και τους σύρτες (342, 344). Κατά προτίμηση εδράζεται ο καμπύλος μοχλός (302) στο μπροστινό του άκρο με δυνατότητα περιστροφής.

Τότε η ράβδος περιλαμβάνει έναν μοχλό μεταστροφής (310) που εκτείνεται κατά μήκος του άξονα του όπλου, ο οποίος εδράζεται με δυνατότητα περιστροφής με το πίσω του άκρο στον καμπύλο μοχλό (302) μεταξύ του μεσαίου και του πίσω τρίτου του τελευταίου και με το κέντρο στο περίβλημα (102), και που στο μπροστινό άκρο φέρει μία λυόμενη σύζευξη. Περαιτέρω τμήματα της ράβδου είναι διαταγμένα σε ένα πτυσσόμενο καπάκι, με δυνατότητα σύζευξης στο μπροστινό άκρο του καμπύλου μοχλού (302) και διευθύνουν τους σύρτες (342, 344).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043430  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401186  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1009269 - 29/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98937416.0--07/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PI-DESIGN AG  
Kantonstrasse 100, 6234 Triengen, ΕΛΒΕΤΙΑ

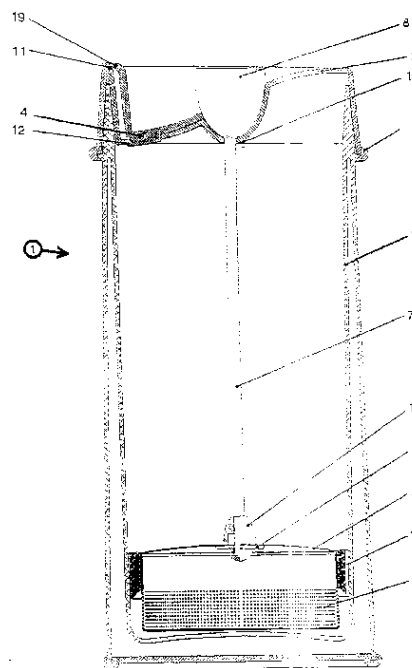
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):120897-07/08/1997-DK  
120897-23/10/1997-DK

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JORGENSEN, Carsten  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΝΙ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΦΕ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΠΟ-  
ΣΟΤΗΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**(57)

Με μια καφετιέρα με πιστόνι (1) με ένα κυλινδρικό δοχείο (2), ένα καπάκι (3), ένα πιστόνι (5) με μια ράβδο πιστονιού (7) και μια λαβή (8), όπου το πιστόνι (5) είναι κατασκευασμένο σαν ένα φίλτρο (6) για τον αλεσμένο καφέ, σκοπός είναι να κατασκευαστεί μια καφετιέρα με πιστόνι του είδους που αναφέρεται ανωτέρω, όπου με την καφετιέρα με πιστόνι μπορούν να παρασκευαστούν μικρές ποσότητες για μια μόνο κούπα, και όπου η καφετιέρα με πιστόνι είναι ικανή να διατηρεί τη θερμοκρασία του υγρού από την έγχυση σε ένα κατάλληλο επίπεδο κατά τη διάρκεια της παρασκευής του καφέ, και όπου το κόστος κατασκευής για την καφετιέρα με πιστόνι είναι μικρό. Ο στόχος αυτός επιτυγχάνεται με μια καφετιέρα με πιστόνι σύμφωνα με την εφεύρεση κατά το ότι τα τοιχώματα, το καπάκι και η βάση στο κυλινδρικό δοχείο (2) είναι κατασκευασμένα θερμομονωτικά και το άνω χείλος είναι εφοδιασμένο με μέσα κλειδώματος (9), και κατά το ότι το καπάκι (3) είναι εφοδιασμένο με αντίστοιχα μέσα κλειδώματος με σκοπό το καπάκι (3) να είναι επισφραγιστικά κλειδωμένο πάνω στην καφετιέρα με πιστόνι (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043431  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401187  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0747854 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96108979.4--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OWENS-BROCKWAY GLASS CON-  
TAINER INC.  
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):476925-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Nicks, Timothy J.  
2)Waugaman, John L.  
3)Ahl, Alan D.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΗΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Πανεπιστημίου 42, 10679 ΑΘΗΝΑ

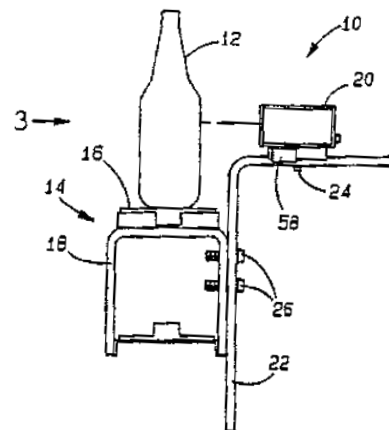
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ ΕΛΛΗ  
Πανεπιστημίου 42,10679 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΩΝ ΕΠΙ**  
**ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συσκευή (10) για την ανίχνευση περιεκτών (12) προκαθορισμένης διαμέτρου που περιλαμβάνει ζεύγος σενσόρων οπτικής προσέγγισης (28, 30) που είναι τοποθετημένοι προσκείμενα σε μεταφορική ταινία περιεκτών (14) έτσι ώστε να προσπίπτει η φωτεινή ενέργεια από τους σένσορες διαδοχικά επί των περιεκτών καθώς οι περιέκτες περνούν επί της μεταφορικής ταινίας προσκείμενα στους σένσορες. Οι σένσορες (28, 30) είναι προσαρμόσιμοι ως προς την τοποθέτησή τους ο ένας σε σχέση με τον άλλο έτσι ώστε να βρίσκονται οι σένσορες σε απόσταση μεταξύ τους κατά την κατεύθυνση της κίνησης του περιέκτου (60) επί της μεταφορικής ταινίας. Ένα ηλεκτρονικό κύκλωμα (52, 54, 56) είναι συνδεδεμένο με τους σένσορες (28, 30) για ανίχνευση της διέλευσης των περιεκτών (12) επί της μεταφορικής ταινίας (14) ενώ παραβλέπεται η

αμφιταλάντευση των περιεκτών. Στο προτιμώμενο υπόδειγμα της εφεύρεσης, οι σένσορες (28, 30) είναι τοποθετημένοι επάνω σε κοινό υποστήριγμα (20) που έχει κλίμακα (44, 46) για τη μέτρηση του διαχωρισμού ανάμεσα στους σένσορες. Στο υποστήριγμα (20) είναι προσαρτημένες εκτυπωμένες ενδείξεις σε μονάδες διαμέτρου του περιέκτου, κατά προτίμηση τόσο σε αγγλικές όσο και σε μετρικές μονάδες προσκείμενα στην κλίμακα. Ένας από τους σένσορες (28) είναι τοποθετημένος ενόσω στο υποστήριγμα προσκείμενα στο σημείο αναφοράς "μηδέν" επί της κλίμακας ενδείξεων, και ο άλλος σένσορας (30) μπορεί να τοποθετηθεί με δυνατότητα προσαρμογής επάνω στο υποστήριγμα προσκείμενα στην κλίμακα. Το υποστήριγμα (20) στο προτιμώμενο υπόδειγμα της εφεύρεσης παίρνει τη μορφή υποδοχής που εγκλείει τους σένσορες και έχει επιμήκη θυρίδα (34) παράλληλη προς τη μεταφορική ταινία (14) δια μέσου της οποίας εκτίθενται οι περιέκτες επί της μεταφορικής ταινίας στους σένσορες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043432  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401188  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0820276 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96910285.4--12/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje, ΣΟΥΗΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9501384-13/04/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JAKUPOVIC, Edib  
2)TROFAST, Jan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ

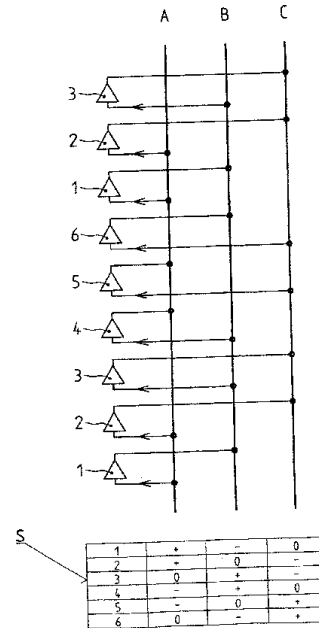
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία διαδικασία για την παραγωγή μίας φαρμακευτικής σκόνης για εισπνοή, που περιλαμβάνει κρυσταλλικά σωματίδια μίας ένωσης εισπνοής, περιλαμβάνει τη διάλυση της ένωσης εισπνοής μέσα σ' ένα διαλύτη, και την εισαγωγή του διαλύματος που περιέχει την ένωση εισπνοής σε μορφή σταγονιδίου ή ως αεροχέιμαρρο, μέσα σ' ένα αντι-διαλύτη ο οποίος είναι αναμίξιμος με τον διαλύτη και ο οποίος είναι υπό ανάδευση.

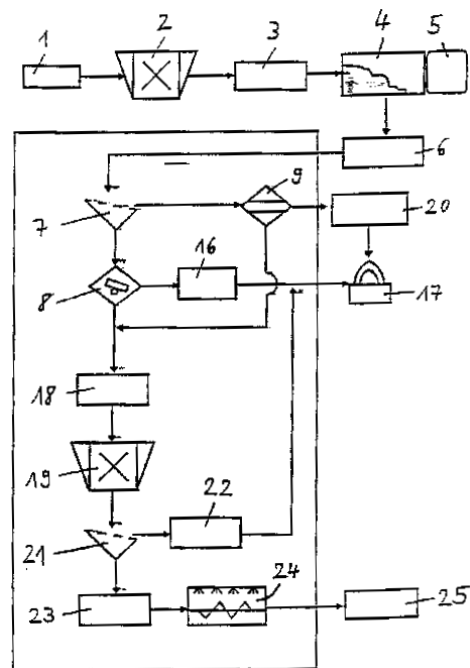
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043433  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401189  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0886251 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98110766.7--12/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HARRICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH  
Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19726471-21/06/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marcus, Armin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ζαΐμη 28, 10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΦΩΤΟΣ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία λωρίδα φωτισμού με γραμμές αγωγού (A, B, C), οι οποίες είναι συνδεδεμένες με μία πηγή τάσης και με στοιχεία LED (1 - 6), όπου μία μονάδα ελέγχου (S) κι ένα κύκλωμα φροντίζουν ώστε τα στοιχεία LED (1 - 6) με τρεις μόνο γραμμές αγωγού(A - C) να μπορούν να ανάβουν και να σβήνουν στη σειρά το ένα μετά το άλλο, για να παράγουν κατ' αυτόν τον τρόπο ένα κινούμενο φως, όπου χρησιμοποιείται μία κατά διαλείμματα λειτουργούσα μονάδα ελέγχου (S), η οποία θέτει εκτός λειτουργίας εκάστοτε μία από τις γραμμές αγωγού (A, B ή C), ενώ θέτει σε συν μία εκάστοτε άλλη γραμμή αγωγού και σε πλην την εκάστοτε εναπομένονσα γραμμή αγωγού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043434  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401190  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850691 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97118561.6--24/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH  
Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiel, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19654255-23/12/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hagen, Bianca-Maria  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ Αργαλειάς 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ Αργαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Η ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**



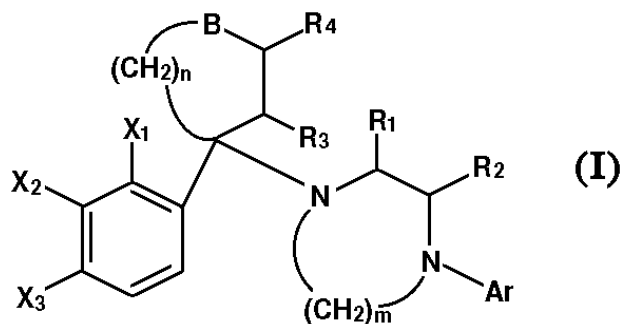
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για να βελτιώνεται μια μέθοδος κατεργασίας απορριμάτων ή κατάλοιπων απορριμάτων (1), τα απορρίματα ή τα κατάλοιπα τούτα (1) ταξινομούνται σε ένα κλάσμα (16) με ειδικά ελαφρά υλικά και σε ένα κλάσμα (18) με ειδικά βαρέα υλικά, πλεονεκτικά δε μέσω μιας εστίας αέρος (8).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043435  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401191  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0915859 - 02/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97934217.7--18/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NEUROGEN CORPORATION  
35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22296 P-23/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLUM, Charles, A.  
2)HUTCHISON, Alan  
3)PETERSON, John, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΠΟΚΑΤΕ-  
ΣΤΗΜΕΝΗΣ ΒΕΝΖΥΛΑΜΙΝΗΣ, ΜΙΑ  
ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕ-  
ΤΗΡΩΝ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ1**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση περιλαμβάνει ενώσεις του τύπου (I) και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα αυτών, όπου τα X1, X2, X3 αντιπροσωπεύουν οργανικούς ή ανόργανους υποκαταστάτες, το n είναι 1, 2 ή 3, το m είναι 2, 3 ή 4, τα R1-R4 είναι υδρογόνο ή οργανικοί υποκαταστάτες και το B είναι άζωτο, άνθρακας, θείο ή οξυγόνο, χρήσιμα στη διάγνωση και τη θεραπευτική αγωγή διαταραχών διατροφής, όπως παχυσαρκίας και βουλιμίας και καρδιακών ασθενειών όπως βασικής υπέρτασης και καρδιακής ανεπάρκειας που προκαλεί περιφερική στάση λόγω σύνδεσης αυτών των ενώσεων προς υποδοχείς νευροπεπτιδίου Υ1 θηλαστικού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043436  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401166  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0904774 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98307523.5--16/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):59625 P-23/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hu, Lan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΕΖΟΡΚΙΝΟΛΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά τη χρήση ορισμένων παραγώγων ρεζορκινόλης σαν παράγοντες που καθιστούν το δέρμα ανοιχτόχρωμο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043440  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401195  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927305 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98924218.5--25/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gustav Klauke GmbH  
Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid,  
GERMANIA

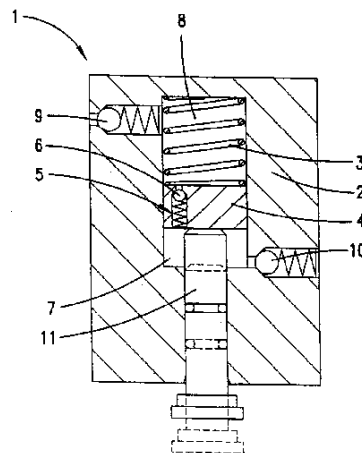
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19731054-19/07/1997-DE  
19743747-02/10/1997-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRENKEN, Egbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία εμβολοφόρο αντλία (1) για την τροφοδοσία ενός ρευστού τόσο σε χαμηλή, όσο και σε υψηλή πίεση, όπου η παροχή ρευστού είναι μεγαλύτερη, όταν η αντλία εκτελεί τον κύκλο λειτουργίας της σε χαμηλή πίεση απ'ότι σε υψηλή πίεση. Η εμβολοφόρος αντλία της εφεύρεσης αποτελείται από ένα έμβολο χαμηλής πίεσης (4) το οποίο παλινδρομεί μέσα στον κύλινδρο (2) της αντλίας και το οποίο συμπιέζει (συγκρούεται με) το θάλαμο πίεσης ή άντλησης (7), όταν βρίσκεται στην τελική θέση τροφοδοσίας λόγω της προέντασης του ελατηρίου (3), από το έμβολο υψηλής πίεσης (11) και από τις βαλβίδες εισαγωγής και εξαγωγής (9,10), όπου ανάμεσα στις δύο βαλβίδες (9,10) διαμορφώνεται η δίοδος (το κανάλι) τροφοδοσίας ρευστού (5). Το έμβολο χαμηλής πίεσης (4) μπορεί να επιστρέφει στην αρχική θέση τροφοδοσίας κινούμενο ενάντια στη

δύναμη προέντασης του ελατηρίου (3). Ο σκοπός της εφεύρεσης είναι να επιτυγχάνεται αποτελεσματική τροφοδοσία τόσο σε χαμηλή, όσο και σε υψηλή πίεση με την απλούστερη δυνατή κατασκευή. Για το σκοπό αυτό: α) Η δίοδος τροφοδοσίας ρευστού (5) περνάει μέσα από το έμβολο χαμηλής πίεσης (4), β) μέσα στο έμβολο χαμηλής πίεσης (4) έχει τοποθετηθεί μία βαλβίδα (6) η οποία κλείνει, όταν το έμβολο (4) επιστρέφει στην αρχική θέση τροφοδοσίας, γ) το έμβολο υψηλής πίεσης (11) και το έμβολο χαμηλής πίεσης (4) λειτουργούν σε ένα κοινό θάλαμο άντλησης (7) και δ) το έμβολο υψηλής πίεσης (11) μετατοπίζει το έμβολο χαμηλής πίεσης (4) ενάντια στη δύναμη προέντασης που ασκεί το ελατήριο (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043441  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401196  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868424 - 12/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944212.8--09/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8554 P-13/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRICKNER, Steven, Joseph  
2)TUCKER, John, A.  
3)ULANOWICZ, Debra, A.

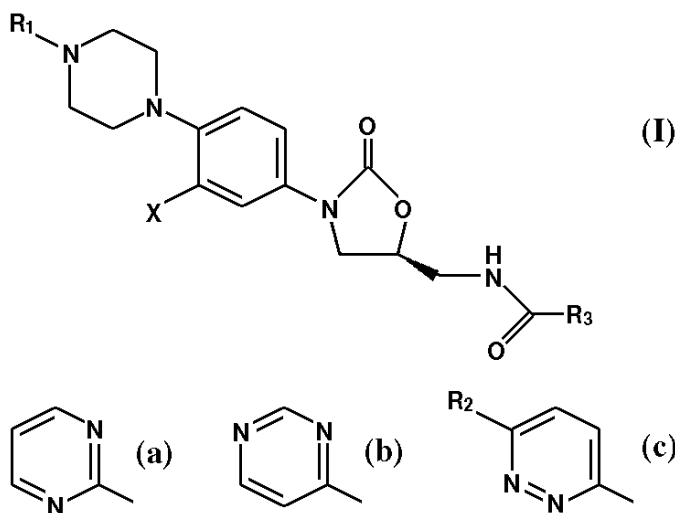
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ- Η 4-ΠΥΡΑΖΙΝΥΛ-ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΦΑΙΝΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΙ-ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ**

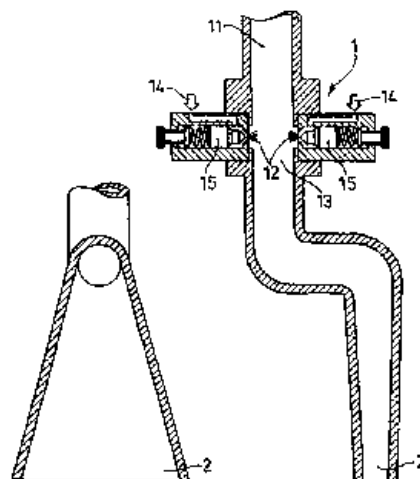
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει ένα νέο παράγωγο οξαζολιδιμόνης, που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I) ή φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα αυτού : όπου το R1 είναι (α), (β) ή (γ), το R2 είναι (α) υδρογόνο, ή (β) C1-4 αλκύλ, το R3 είναι (α) C1-4 αλκύλ, (β) C3-6 κυκλοαλκύλ, (γ) C1-4 αλκυλάμινο ή (ε) C1-4 διαλκυλαμινο και το X είναι (α) υδρογόνο ή (β) φθόρο. Η εφεύρεση αυτή παρέχει νέα παράγωγα οξαζολιδιμόνης χρήσιμα σαν προληπτικά και θεραπευτικά για μολυσματώδεις ασθένειες. Οι ενώσεις της εφεύρεσης αυτής έχουν εξαιρετική αντιμικροβιακή δράση έναντι διαφόρων ανθρωπίνων και κτηνιατρικών

παθογόνων, συμπεριλαμβανομένων σταφυλόκοκκων και στρεπτόκοκκων πολλαπλής αντίστασης, καθώς επίσης αναερόβιων οργανισμών όπως βακτηροειδών και είδη κλωστρίδια και οξέο-ευκίνητα Mycobacterium tuberculosis και Mycobacterium avium.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043442  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401197  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0960008 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905394.7--04/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19706030-17/02/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRIEDERICHS, Wolfgang  
2)KUNZEL, Uwe  
3)KRIPPL, Kurt  
4)SCHULTE, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΛΗΡΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος και μία διάταξη ανάμειξης ενός συστατικού τύπου πολυόλης που περιέχει πληρωτικό υλικό με ένα συστατικό τύπου ισοκυανικού εστέρα για την παραγωγή ενός μείγματος αντίδρασης πολυπροσθήκης πολυισοκυανικού εστέρα, στην οποία μέθοδο και διάταξη ο ισοκυανικός εστέρας εγγέεται με μία πίεση 50 έως 250 bar στο συστατικό τύπου πολυόλης, όπου το συστατικό τύπου πολυόλης έχει μία πίεση 0,2 έως 2 bar.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043443  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401198  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1025931 - 15/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00300787.9--01/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Castrip, LLC  
c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC  
28211, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PP852699-05/02/1999-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Nikolovski, Nikolco S.  
2)Kaul, Harold Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΛΩΡΙΔΩΝ**

αντίστοιχης κατασκευής (122) μετάδοσης ώθησης έτσι ώστε να διατηρείται μία σταθερή συμπίεση των ελατηρίων (112) τάσης ανεξάρτητα από τις πλευρικές μετακινήσεις των υποβάθρων (104) των κυλίνδρων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι χυτευτήρες δύο κυλίνδρων λωρίδων συμπεριλαμβάνουν παράλληλους κυλίνδρους (16) χύτευσης ένας από τους οποίους είναι εγκαταστημένος επί μετακινήσιμων υποβάθρων (104) τα οποία του επιτρέπουν να μετακινείται συνολικά προς και από τον άλλο κύλινδρο (16). Ένα ζεύγος μονάδων (110) τάσης επί των κυλίνδρων συμπεριλαμβάνει δράση συμπίεσης επί των υποβάθρων (104) των κυλίνδρων προκειμένου να τείνει τον μετακινούμενο κύλινδρο (16) προς τον άλλο κύλινδρο. Οι μονάδες (110) τάσης συμπεριλαμβάνουν ελατήρια (112) συμπίεσης τα οποία ενεργούν επί των υποβάθρων (104) των κυλίνδρων μέσω κατασκευών (122) μετάδοσης ώθησης και κατασκευών (121) αντίδρασης στην ώθηση. Οι θέσεις των κατασκευών (121) αντίδρασης στην ώθηση τίθενται μέσω μονάδων (119) υδραυλικών κυλίνδρων λειτουργικής μεταβολής της θέσης κάθε κατασκευής (121) αντίδρασης ώστε να αντιγράφουν τις μετακινήσεις της

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043444  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401199  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1066829 - 26/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00401902.2--03/07/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ceva Sante Animale  
La Ballastiere, 33501 Libourne Cedex,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9908653-05/07/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zanello, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια σύνθεση με βάση λιπαρά οξέα μη απορροπντικά, σταθερά, υπό μορφή μικρογαλακτώματος για την χορήγηση στον άνθρωπο ή σε ζώο, που περιλαμβάνει : - από 5 έως 30% κατά βάρος από ένα ή περισσότερα λιπαρά οξέα με καρβοξυλική ελεύθερη λειτουργική ομάδα, σαν βασικό συστατικό, από 5 έως 35% κατά βάρος από ένα ή περισσότερα τασιονεργά , από 5 έως 30% κατά βάρος από μία ή περισσότερες αλκοόλες με C1-C12, σαν συν-επιφανειοδραστικό, από 5 έως 35% κατά βάρος από μια ή περισσότερες υδροδιαλυτές ενώσεις, με λειτουργική ομάδα καρβονύλ ή υδροξειδίου, και από 0

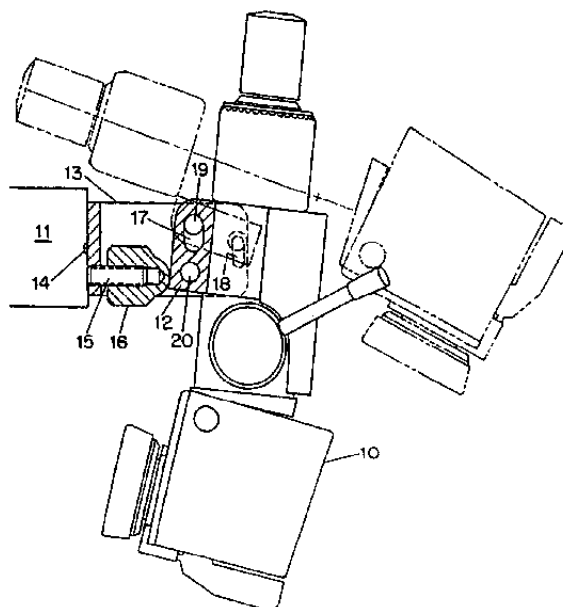
έως 35% κατά βάρος από μία ή περισσότερες μη αναμίξιμες με το νερό ενώσεις η αναφερθείσα δε σύνθεση εμφανίζει pH κατώτερο του 6,5.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043445  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401200  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1006860 - 08/01/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95935714.6--03/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PROPERMANUFACTURING CO., INC.  
36-04 Skillman Avenue, Long Island City,  
New York 11101, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NUSSENBAUM, Joseph  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διάταξη τοποθέτησεως μίας οπτικής διατάξεως (10) σχηματίζεται από δύο ουσιαστικά παράλληλες πλάκες συναρμολογήσεως (13) οι οποίες εκτείνονται πλευρικά προς τα έξω από έναν κεφαλόδεσμο (11) και ένα μπλοκ συναρμολογήσεως (12) στερεωμένο σε μία επιφάνεια της οπτικής διατάξεως. Συνδεδεμένο στον κεφαλόδεσμο (11) μεταξύ των δύο πλακών συναρμολογήσεως είναι ένα ρυθμιζόμενο στοπ, όπως μία κοχλιοτομημένη ράβδος (15) και ένα περικόγλιο (16) ούτως ώστε να στρέφεται το μπλοκ συναρμολογήσεως προς μία θέση στηρίξεως επί του ρυθμιζόμενου στοπ (15, 16). Το μπλοκ συναρμολογήσεως είναι ένα σώμα που έχει μία οπή (21) για την υποδοχή ενός αξονίσκου περιστροφής (19) και δύο σφαιρίδια (20) δι' ελατηρίου τοποθετημένα εν μέρει εντός του σώματος σε αντίθετα άκρα μίας γραμμής διαμέσου του σώματος η οποία είναι παράλληλη στην οπή (21) στο σώμα και ευρίσκεται κάτω από την οπή. Το μπλοκ συναρμολογήσεως εισάγεται μεταξύ των πλακών συναρμολογήσεως και ο

αξονίσκος περιστροφής εισάγεται διαμέσου της εγγύτερης θυρίδος (17) στην πρώτη πλάκα συναρμολογήσεως, μίας οπής (21) και της εγγύτερης θυρίδος (17) στην δεύτερη πλάκα συναρμολογήσεως.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3043446  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030401201  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):27/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0928611 - 05/02/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97925292.1--06/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nakatsuka, Katsuto  
3-5-1403, Moniwadai 4-chome, Taihaku-ku,  
Sendai-shi- Miyagi 982-02, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)NITETSU MINING CO., LTD.  
3-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo  
100, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14741696-10/06/1996-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAKATSUKA, Katsuto  
2)ATARASHI, Takafumi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΚΟΝΗ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία ασφαλής ιατρική σκόνη με εξαιρετικές συμπεριφορές, η οποία είναι μια μαγνητοευαίσθητη σκόνη για διάγνωση, θεραπεία ή απελευθέρωση φαρμάκου και η οποία ακόμη και όταν τοποθετείται στο σώμα για παρατεταμένη περίοδο δεν υποφέρει από μείωση της μαγνητικής ευαισθησίας, ούτε από απελευθερώσεις ιόντων κλπ. Η ιατρική σκόνη περιλαμβάνει σωματίδιο βάσης από σιδηρομαγνητικό μέταλλο που έχει επ' αυτού μια στοιβάδα επικάλυψης, όπου τουλάχιστον η εξωτερική πλευρά της στοιβάδας επικάλυψης περιλαμβάνει μια βιοαδρανή ουσία. Κατά προτίμηση, η στοιβάδα επικάλυψης που περιλαμβάνει μια βιοαδρανή ουσία, περιλαμβάνει μια στοιβάδα, που περιλαμβάνει υδρόλυμα μιας ένωσης αλκοξειδίου.

2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)  | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|---|---------------------|
| 0534709 - 15/01/2003    | FLORIDA STATE UNIVERSITY  | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΑΞΑΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  | 3043238             |
| 0560177 - 08/01/2003    | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΑΣ Η ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ | 3043320             |
| 0574512 - 05/02/2003    | THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION  | ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΜΕ-ΣΩ ΧΙΜΑΙΡΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ  | 3043395             |
| 0584347 - 15/01/2003    | CELL THERAPEUTICS, INC.   | ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΕΙΣ ΥΔΡΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΞΑΝΘΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩ-ΣΕΙΣ  | 3043343             |
| 0614463 - 12/02/2003    | ALCON LABORATORIES, INC.  | ΑΓΓΕΙΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ   | 3043093             |
| 0615755 - 15/01/2003    | SANOFI-SYNTHELABO   | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΡΔΙΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΦΑΡ-ΜΑΚΩΝ   | 3043365             |
| 0620216 - 08/01/2003    | FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.   | BENZAMIDΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ   | 3043121             |
| 0626389 - 04/12/2002    | CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED   | ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ TNF-ΑΛΦΑ   | 3043119             |
| 0627004 - 22/01/2003    | MEDICAL RESEARCH COUNCIL  | ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ   | 3043187             |
| 0628074 - 02/01/2003    | THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE  | IN VITRO ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΤΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ  | 3043242             |
| 0649370 - 02/01/2003    | SIG COMBIBLOC GMBH  | ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΦΡΑΓΜΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ  | 3043274             |
| 0662958 - 11/12/2002    | VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPO-<br>RATED                                    | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(2-ΟΞΟ-ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥ-ΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΑΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥ-ΦΑΡΜΑΚΟ              | 3043167             |
| 0669343 - 15/01/2003    | BAYER AG  | ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ 18 ΑΤΟΜΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΩΣ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ            | 3043424             |
| 0673081 - 29/01/2003    | LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN, INC.   | ΚΥΤΙΟ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ  | 3043423             |
| 0673622 - 02/01/2003    | THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA                                 | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟ-ΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ   | 3043235             |
| 0689841 - 02/01/2003    | KOWA COMPANY, LTD.  | ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΒΛΑΦΘΕΝΤΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ  | 3043150             |
| 0690856 - 04/12/2002    | INDENA S.P.A.<br>THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE<br>UNIVERSITY OF NEW YORK | ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕ-ΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ  | 3043120             |
| 0701808 - 04/12/2002    | TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY   | ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑ-ΣΤΑΣΕΩΝ  | 3043141             |
| 0703791 - 04/12/2002    | AMERSHMA PLC  | ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ  | 3043161             |
| 0705245 - 02/01/2003    | MERRELL PHARMACEUTICALS INC.  | ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙ-ΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛΟ-ΜΕΘΟΞΥ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ                                      | 3043412             |
| 0705539 - 22/01/2003    | FRIESLAND BRANDS B.V.   | ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΕΓΚΥΟΥΣ ΚΑΙ ΘΗΛΑΖΟΥΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ   | 3043293             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|--|---------------------|
| 0709378 - 19/03/2003    | AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.                    | ΑΜΙΝΟΑΛΚΥΛΟΞΙΜΕΣ, Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  | 3043224             |
| 0712384 - 08/01/2003    | ALLIANT TECHSYSTEMS INC.                        | ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΥΔΡΟΥ ΤΕΤΡΑΖΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  | 3043303             |
| 0713397 - 11/12/2002    | UNITED CANCER RESEARCH INSTITUTE                | ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΕΡΙΕΧΟΝ ΖΩΝΤΑΝΟ ΙΟ  | 3043091             |
| 0714313 - 15/01/2003    | AVENTIS PHARMA LIMITED                          | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΙΣΠΝΟΕΣ ΚΟΝΕΩΝ  | 3043413             |
| 0714441 - 04/12/2002    | BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH | ΑΝΑΣΥΝΔΑΣΜΕΝΑ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ CLADOSPORIUM HERBARUM   | 3043176             |
| 0721384 - 04/12/2002    | ALUMINUM COMPANY OF AMERICA                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ   | 3043115             |
| 0723592 - 02/01/2003    | DANISCO A/S                                     | ΑΛΦΑ 1,4-ΓΛΥΚΑΝΟ ΛΥΑΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΗΚΥΤΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΛΥΝΘΕΙ ΑΠΟ ΑΛΓΕΣ ΚΑΙ Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Η ΚΛΩΝΩΣΙΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΚΦΡΑΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΥΤΗΣ. | 3043090             |
| 0723644 - 11/12/2002    | WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY. LTD.                  | ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  | 3043103             |
| 0725917 - 18/12/2002    | WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY. LTD.                  | ΦΥΤΙΛΙΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΑΕΡΑ  | 3043097             |
| 0729465 - 22/01/2003    | PARKE, DAVIS & COMPANY                          | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΙΚΑ ΜΕΣΑ   | 3043183             |
| 0729468 - 15/01/2003    | ELI LILLY AND COMPANY                           | ΜΗ ΠΕΠΤΙΔΙΚΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΔΕΚΤΟΥ ΤΑΧΥΚΙΝΙΝΗΣ  | 3043239             |
| 0742251 - 29/01/2003    | M POLIMERI ITALIA SPA                           | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΤΕΡΕΦΘΑΛΙΚΟ  | 3043374             |
| 0747534 - 18/12/2002    | LIAW, CHUNG-YI                                  | ΜΙΑ ΔΟΜΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΛΟΥ  | 3043175             |
| 0747854 - 02/01/2003    | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΩΝ ΕΠΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ  | 3043431             |
| 0749742 - 15/01/2003    | JOHNSON & JOHNSON INC.                          | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ                 | 3043095             |
| 0750618 - 19/02/2003    | PHARMACIA & UPJOHN COMPANY                      | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ   | 3043329             |
| 0752611 - 15/01/2003    | L.G. PHILIPS LCD CO., LTD.                      | ΘΘΟΝΗ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ (ΟΥΚ) ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΙΚΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥΣ ΔΙΑΛΑΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΕΟ ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΩΤΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ       | 3043317             |
| 0753135 - 18/12/2002    | CARSON, GLENN<br>BERUBE, GUY                    | ΠΩΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ   | 3043290             |
| 0760668 - 18/12/2002    | VALLETTA, GIAMPIERO                             | Η ΧΡΗΣΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Η ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΝΕΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟ-ΑΝΟΣΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ                                   | 3043146             |
| 0763039 - 12/03/2003    | WYETH   | 42-ΥΔΡΟΞΥΕΣΤΕΡΕΣ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΕΣ                                      | 3043394             |
| 0773290 - 18/12/2002    | KOWA COMPANY, LTD.                              | ΝΕΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ LDL ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ   | 3043170             |
| 0774969 - 19/02/2003    | MERCK & CO., INC.                               | ΣΥΝΔΑΣΜΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΝΟΣΘΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ (HIV).  | 3043260             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)  | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|--|---------------------|
| 0776079 - 12/02/2003    | LEGRAND SNC<br>LEGRAND  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ   | 3043341             |
| 0776903 - 29/01/2003    | MCNEIL-PPC, INC.  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΑΚΧΑΡΟΖΗΣ-6-ΕΣΤΕΡΑ  | 3043360             |
| 0778023 - 12/03/2003    | WYETH   | ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗ Η ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΝΜΔΑ Η ΑΜΡΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Η ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON, ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ Η ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Η ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON | 3043391             |
| 0783324 - 04/12/2002    | DEPERT, WOLFGANG WILLI  | ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ  | 3043113             |
| 0784485 - 18/12/2002    | WEST PHARMACEUTICAL SERVICES<br>DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH<br>CENTRE LIMITED | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΠΟΚΕΤΥΛΙΩΜΕΝΗ ΧΙΤΙΝΗ   | 3043244             |
| 0784561 - 02/01/2003    | TONG, KUN-YUAN  | ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ  | 3043222             |
| 0786474 - 05/02/2003    | BIOVITRUM AB  | ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII   | 3043338             |
| 0790988 - 15/01/2003    | BAYER AG  | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΝΕΕΣ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.  | 3043348             |
| 0791384 - 22/01/2003    | CROMPTON CORPORATION  | ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΑΦΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ   | 3043369             |
| 0802985 - 11/12/2002    | AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH   | ΚΑΤΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DNA  | 3043077             |
| 0803576 - 04/12/2002    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ  | 3043133             |
| 0806960 - 02/01/2003    | LES LABORATOIRES AETERNA INC.   | ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΧΟΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΧΑΡΙΑ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ.   | 3043408             |
| 0807713 - 19/02/2003    | EDILON B.V.   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ  | 3043421             |
| 0809371 - 05/02/2003    | ZIEGLER, HORST PROF. DR.  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ   | 3043383             |
| 0810218 - 04/12/2002    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6-BENZYLA-2H-ΠΥΡΑΔΙΖΙΝ-3-ΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΟ G/H ΣΥΝΘΑΣΗΣ I ΚΑΙ II (COX I ΚΑΙ CVOX II)   | 3043130             |
| 0814867 - 15/01/2003    | ALZA CORPORATION  | ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΣ ΔΙ'ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.   | 3043363             |
| 0815329 - 02/01/2003    | EIDGENOSSISCHE MATERIALPRUFUNGS-<br>UND FORSCHUNGSANSTALT EMPA                      | ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΟΝ ΕΛΞΕΩΣ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΒΡΟΧΟΥ   | 3043401             |
| 0816368 - 08/01/2003    | GLEN RESEARCH CORPORATION   | ΧΗΜΙΚΗ ΦΩΣΦΟΡΥΛΙΩΣΗ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΓΙ' ΑΥΤΗΝ  | 3043220             |
| 0817772 - 29/01/2003    | PFIZER INC.   | ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.  | 3043359             |
| 0818652 - 18/12/2002    | HAPPICH FAHRZEUG- UND INDUSTRIET-<br>EILE GMBH                                      | ΛΩΡΙΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ  | 3043309             |
| 0820276 - 02/01/2003    | ASTRAZENECA AB  | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ   | 3043432             |
| 0820408 - 08/01/2003    | SCHOELLER WAVIN SYSTEMS AG  | ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑΛΥΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ  | 3043264             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|---|---------------------|
| 0824598 - 06/11/2002    | GENSET SA  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΤΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ 5' ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ RNAM ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ RNAM ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ DNAC   | 3043252             |
| 0828727 - 02/01/2003    | ALTANA PHARMA AG   | ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΟΔΙΪΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ   | 3043265             |
| 0828728 - 22/01/2003    | ALTANA PHARMA AG   | ΦΑΙΝΥΛΟΔΙΪΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ  | 3043269             |
| 0831712 - 04/12/2002    | THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC.  | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ   | 3043154             |
| 0831777 - 22/01/2003    | THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL                              | ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ   | 3043079             |
| 0832081 - 29/01/2003    | CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA) | ΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ   | 3043353             |
| 0832211 - 26/02/2003    | HYBRIDON, INC.   | ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΙΟ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β  | 3043243             |
| 0833037 - 11/12/2002    | GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΛΕΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΣΤΟΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΛΛΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.   | 3043078             |
| 0833649 - 08/01/2003    | VALIO OY   | ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΛΛΕΡΓΙΩΝ  | 3043371             |
| 0833839 - 08/01/2003    | ORHTO-MC NEIL PHARMACEUTICAL INC   | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΥΛΙΟΥ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΘΡΟΜΙΒΙΝΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ   | 3043139             |
| 0834312 - 08/01/2003    | DR. KADE PHARMAZEUTISCHE FABRIK GMBH   | ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC  | 3043248             |
| 0834314 - 15/01/2003    | ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.   | ΚΟΚΚΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΕΣ ΠΡΑΝΛΟΥΚΑΣΤΗ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΚΟΚΚΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΑΝΛΟΥΚΑΣΤΗΣ  | 3043418             |
| 0836245 - 05/03/2003    | VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH  | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΙΣΩΘΗΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  | 3043426             |
| 0836853 - 08/01/2003    | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT   | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ALZHEIMER  | 3043230             |
| 0837638 - 11/12/2002    | THE PILLSBURY COMPANY  | ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΤΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ  | 3043094             |
| 0839756 - 08/01/2003    | DEMAG MOBILE CRANES GMBH   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΓΑΘΟ ΠΑΛΕΤΑΣ   | 3043098             |
| 0839892 - 08/01/2003    | THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ, ΧΩΡΙΣ ΕΚΛΥΣΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ | 3043333             |
| 0840999 - 12/02/2003    | CALCINAI, MARIA ROSA   | ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ ΜΕ ΜΕΣΟ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΦΘΑΡΜΕΝΟΥ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ  | 3043206             |
| 0841913 - 05/02/2003    | WARNER-LAMBERT COMPANY   | ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΟΥΛΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΑΚΥΛ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΩΝ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ   | 3043327             |
| 0843658 - 18/12/2002    | BAYER AG   | ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΙΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΝΕΑ ΔΙΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ   | 3043197             |
| 0846051 - 29/01/2003    | CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.   | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ  | 3043307             |
| 0848646 - 02/01/2003    | F.L. SMIDTH & CO. A/S  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΚΛΙΝΗΣ (ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.  | 3043354             |



| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)  | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|--|---------------------|
| 0850046 - 04/12/2002    | ASTRAZENECA AB  | ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΟΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ  | 3043178             |
| 0850070 - 22/01/2003    | HYBRIDON, INC.  | ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ   | 3043177             |
| 0850311 - 12/03/2003    | BAYER CROPSCIENCE S.A.  | ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΙΣΑ ΣΕΙΡΑ ΑΔΝ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΕΥΣΕΙ ΩΣ ΖΩΝΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΧΙΜΕΡΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΔΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΦΥΤΩΝ               | 3043296             |
| 0850691 - 02/01/2003    | HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Η ΚΑΤΑΛΟΠΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ   | 3043434             |
| 0852199 - 11/12/2002    | GEC ALSTHOM TRANSPORT SA<br>INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR<br>LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE<br>(INRETS) | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΡΜΟ (ΑΜΑΞΟΣΤΟΙΧΙΑ) | 3043106             |
| 0853478 - 04/12/2002    | LSU MEDICAL CENTER FOUNDATION   | ΝΕΑ Ν-ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΥΔΡΟΞΥΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ  | 3043181             |
| 0853660 - 22/01/2003    | TRANSGENE S.A.  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΙΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΣΑΝ ΦΑΡΜΑΚΟ   | 3043417             |
| 0855041 - 18/12/2002    | SNAPTRACK, INC.   | ΕΝΑΣ ΔΕΚΤΗΣ GPS ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΩΝ GPS  | 3043100             |
| 0855859 - 12/03/2003    | BAYER CROPSCIENCE S.A.  | ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥΡΙΝΗΣ   | 3043372             |
| 0855922 - 18/12/2002    | PHARMACIA AB  | ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ  | 3043134             |
| 0858381 - 11/12/2002    | UNIVERSITY OF ROCHESTER<br>BYELOCORP SCIENTIFIC, INC.   | ΑΙΤΙΟΚΡΑΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΟΡΕΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ   | 3043140             |
| 0862765 - 05/02/2003    | CITRIX SYSTEMS, INC.  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΩΣΤΕ ΕΝΑ ΥΠΕΡΜΕΣΟ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ   | 3043331             |
| 0863752 - 19/02/2003    | NOVARTIS AG   | ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΗΣ ΤΕΡΒΙΝΑΦΙΝΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΑΠΟ HELICOBACTER PYLORI                  | 3043228             |
| 0863878 - 08/01/2003    | AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.  | ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΝΙΤΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ  | 3043284             |
| 0866069 - 04/12/2002    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG   | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΣΚΟΡΒΥΛΙΩΝ   | 3043129             |
| 0868424 - 12/02/2003    | PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ- Η 4-ΠΥΡΑΖΙΝΥΛ-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΦΑΙΝΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΗΧ ΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΙ-ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ                            | 3043441             |
| 0868525 - 19/02/2003    | SCHERING CORPORATION  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ   | 3043407             |
| 0869949 - 18/12/2002    | ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.   | ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΗΣ   | 3043171             |
| 0871764 - 19/02/2003    | NOVARTIS AG   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ   | 3043226             |
| 0872454 - 04/12/2002    | OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER<br>INC.  | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΑΛΟΥ   | 3043152             |
| 0873153 - 26/02/2003    | ICU MEDICAL, INC.   | ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ   | 3043325             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                             | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 0873846 - 02/01/2003    | KLAUS REINHOLD MASCHINEN- UND GERATEBAU GMBH   | ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ.  | 3043330             |
| 0874863 - 29/01/2003    | ABBOTT LABORATORIES                            | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΔΕΟΞΥ-3-ΔΕΣΚΛΑΝΤΙΝΟΖΗΣ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΩΝ Α ΚΑΙ Β.   | 3043355             |
| 0876539 - 11/12/2002    | KNIPSTEIN, DALE                                | ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΥΤΟΥ   | 3043083             |
| 0876818 - 18/12/2002    | SELENA PHARMACEUTICALS, INC                    | ΠΑΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟ-ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ   | 3043144             |
| 0876842 - 18/12/2002    | VESTERGAARD, MARTIN                            | ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΕΚΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ  | 3043258             |
| 0877049 - 05/02/2003    | F.A. RUEB HOLDING GMBH                         | ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ   | 3043237             |
| 0879213 - 11/12/2002    | CALGON CARBON CORPORATION                      | ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ | 3043127             |
| 0880903 - 02/01/2003    | ISOLCELL ITALIA S.P.A.                         | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ   | 3043257             |
| 0882725 - 18/12/2002    | TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.                      | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΩΝ  | 3043131             |
| 0883408 - 04/12/2002    | DE BRUIJN, CHRISTIANUS HENDRIKUS MATTIAS MARIE | ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ   | 3043128             |
| 0883991 - 02/01/2003    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT                        | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ   | 3043155             |
| 0885244 - 02/01/2003    | NOVARTIS AG                                    | ΠΕΠΤΙΔΙΚΑ ΑΝΟΣΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ  | 3043232             |
| 0886251 - 02/01/2003    | HAPPICH FAHRZEUG- UND INDUSTRIETEILE GMBH      | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΦΩΤΟΣ   | 3043433             |
| 0887561 - 08/01/2003    | HAFELE GMBH & CO.                              | ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ  | 3043366             |
| 0887812 - 29/01/2003    | ESPECIALIDADES LUMINOTECNICAS, S.A.            | ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΠΗΝΙΑ  | 3043300             |
| 0888309 - 19/03/2003    | ORION CORPORATION                              | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΛΦΑ 2 ΔΕΚΤΩΝ   | 3043182             |
| 0888348 - 22/01/2003    | MEDIVIR AKTIEBOLAG                             | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΩΝ  | 3043086             |
| 0888384 - 11/12/2002    | ROSE-JOHN, STEFAN ROWEKAMP, WALTER             | ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ   | 3043117             |
| 0892132 - 12/03/2003    | BANHAM PATENT LOCKS LIMITED                    | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ  | 3043419             |
| 0892237 - 29/01/2003    | HECKLER & KOCH GMBH                            | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΟΠΛΟΠΟΛΥΒΟΛΟ  | 3043429             |
| 0892791 - 05/03/2003    | G.D. SEARLE & CO.                              | N-[[4-(5-ΜΕΘΥΛΟ- 3-ΦΑΙΝΥΛΙΣΟΞΕΑΖΟΛΟ -4-ΥΛ) ΦΑΙΝΥΛΟ] ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΠΡΟΠΥΛΑΜΙΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΝΑΤΡΙΟΥΧΟ ΑΛΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ COX-2.                  | 3043208             |
| 0895478 - 12/03/2003    | APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V       | ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β ΩΣ ΕΠΙΟΥΛΩΤΙΚΟ   | 3043054             |
| 0896227 - 08/01/2003    | BTICINO S.P.A.                                 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΣΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Η ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ                                     | 3043368             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 0896544 - 26/02/2003    | NOVARTIS AG  | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΑ-<br>ΜΥΚΙΝΗΣ  | 3043396             |
| 0896822 - 12/03/2003    | PFIZER PRODUCTS INC.   | 4-ΑΜΙΝΟΠΥΡΡΟΛΟ (3,2-D) ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΑΤΓΩΝΙ-<br>ΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ.   | 3043337             |
| 0900498 - 05/02/2003    | MACROVISION CORPORATION  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΒΙΝΤΕΟ<br>ΚΑΤΑ ΤΡΟΠΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ.   | 3043304             |
| 0900771 - 08/01/2003    | CIMENTS FRANCAIS   | ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΟΥΛΦΟΑΡΓΙΛΙΚΕΣ<br>ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΑΡΓΙΛΙΚΕΣ ΕΚΒΟΛΑΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ<br>ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ<br>ΜΕ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ   | 3043425             |
| 0903311 - 08/01/2003    | KABUSHIKI KAISHA YUYAMA SEI-<br>SAKUSHO  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ<br>ΕΠΙ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ   | 3043321             |
| 0904774 - 26/03/2003    | PFIZER PRODUCTS INC.   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΕΖΟΡΚΙΝΟΛΗΣ  | 3043436             |
| 0905839 - 08/01/2003    | FELTEN & GUILLEAUME AUSTRIA AG   | ΒΥΣΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ   | 3043381             |
| 0906294 - 29/01/2003    | WARNER-LAMBERT COMPANY   | BENZOΞΑΖΙΝΟΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΤΟΠΑ-<br>ΜΙΝΗΣ D4  | 3043415             |
| 0906662 - 26/03/2003    | TELASIC COMMUNICATIONS, INC.   | ΜΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ  | 3043332             |
| 0908231 - 22/01/2003    | ENI S.P.A  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΙΣΟΜΕΡΙΩΣΗ Κ-ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ<br>ΜΑΚΡΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ<br>ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ   | 3043136             |
| 0910414 - 02/01/2003    | SCARISTA LIMITED   | ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ, ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΝΙΑΣΙΝΗΣ  | 3043218             |
| 0910574 - 02/01/2003    | PHARMACIA & UPJOHN COMPANY   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΝΕΩΝ ΑΝΘΕΛΙ-<br>ΜΙΝΘΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ   | 3043254             |
| 0912584 - 18/12/2002    | F. HOFFMANN-LA ROCHE AG<br>VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY                                    | ΝΕΑ ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΥΠΟ-<br>ΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥΣ<br>ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ   | 3043234             |
| 0915859 - 02/01/2003    | NEUROGEN CORPORATION   | ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΒΕΝΖΥΛΑ-<br>ΜΙΝΗΣ, ΜΙΑ ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ<br>ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ1   | 3043435             |
| 0917534 - 04/12/2002    | THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA<br>INFLAZYME PHARMACEUTICALS, LTD.<br>UNIVERSITY OF ALBERTA | 6,7-ΟΞΥΓΟΝΩΜΕΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ<br>ΜΕ ΑΥΤΑ  | 3043165             |
| 0920429 - 19/02/2003    | PFIZER INC.  | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΠΥΡΙΔΟΙ- Η ΠΥΡΙ-<br>ΜΙΔΟ- 6,6- Η 6,7-ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ  | 3043169             |
| 0921187 - 12/02/2003    | CLARIANT GMBH  | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ<br>ΜΕΣΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΛΩΡΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ<br>ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑΙΘΕΡΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ   | 3043201             |
| 0923548 - 12/03/2003    | WYETH  | 4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥΙΝΔΟΛΕΣ ΣΑΝ D2 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ<br>ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΑΝ 5-HT1 Α ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ  | 3043392             |
| 0923628 - 15/01/2003    | TOTALFINAELF FRANCE  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΝΗΖΕΛ ΠΕΡΙΕ-<br>ΧΟΥΣΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ   | 3043219             |
| 0924052 - 19/02/2003    | TUBOSCOPE VETCO INTERNATIONAL,<br>INC.   | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΓΚΑΘΙΣΤΑ ΜΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ<br>ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΜΗΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙ-<br>ΜΕΝΟ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ<br>ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ<br>ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ | 3043384             |
| 0925060 - 04/12/2002    | ROCHE DIAGNOSTICS GMBH   | ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΜΕΝΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ  | 3043132             |
| 0925197 - 08/01/2003    | POLIGRAFICO CALCOGRAFIA &<br>CARTEVALORI S.P.A.  | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΙΓΡΑΦΑ<br>ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  | 3043361             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|---|---------------------|
| 0925294 - 11/12/2002    | CELGENE CORPORATION                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ TNF-ΑΛΦΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΑ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΛ) ΦΘΑΛΛΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΛ)ΙΣΟΙΝΔΟΙΛΙΝΕΣ | 3043089             |
| 0927013 - 05/03/2003    | BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY                    | ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ   | 3042998             |
| 0927305 - 15/01/2003    | GUSTAV KLAUKE GMBH                              | ΜΙΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ  | 3043440             |
| 0927749 - 26/02/2003    | SICPA HOLDING S.A.                              | ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ, ΧΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ                                 | 3043112             |
| 0928611 - 05/02/2003    | NAKATSUKA, KATSUTO<br>NITTETSU MINING CO., LTD. | ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΚΟΝΗ   | 3043446             |
| 0928644 - 18/12/2002    | SOLLAC  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ   | 3043283             |
| 0929230 - 15/01/2003    | WARNER-LAMBERT COMPANY                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑ ΙΔΙΑ.   | 3043339             |
| 0934286 - 08/01/2003    | H. LUNDBECK A/S                                 | 3-ΑΛΚΟΞΥΙΣΟΞΑΖΟΛ-4-ΥΛ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2-ΑΜΙΝΟ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ   | 3043249             |
| 0934581 - 04/12/2002    | SYLVAN LEARNING SYSTEMS, INC.                   | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ   | 3043174             |
| 0935918 - 02/01/2003    | KAGOME KABUSHIKI KAISHA                         | ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΔΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ RAL-STONIA SOLANACEARUM  | 3043356             |
| 0935931 - 15/01/2003    | MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMOBEL<br>GMBH         | ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ   | 3043382             |
| 0940382 - 22/01/2003    | ATOFINA CHEMICALS, INC.                         | ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ HF ΚΑΙ 1,1,1-ΤΡΙΦΘΟΡΟ-3-ΧΛΩΡΟ-2-ΠΡΟΠΕΝΙΟΥ   | 3043111             |
| 0940590 - 08/01/2003    | JUNKERS, JOHN K.                                | ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟ ΜΕΣΟΝ  | 3043229             |
| 0941081 - 15/01/2003    | PHARMACIA ITALIA S.P.A.                         | ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΡΕΑΤΙΚΝΗΣ  | 3043186             |
| 0941634 - 29/01/2003    | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT                      | ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΦΩΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ  | 3043202             |
| 0942721 - 22/01/2003    | ABBOTT LABORATORIES                             | ΥΓΡΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ HIV ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΙΠΑΡΟ ΟΞΥ ΜΕ C12-C18  | 3043351             |
| 0943901 - 18/12/2002    | WATTS DUMSER GMBH & CO. KG                      | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ   | 3043104             |
| 0944539 - 12/03/2003    | BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED  | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΣΙΓΑΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΟΥ  | 3043397             |
| 0945070 - 15/01/2003    | SOREMARTEC S.A.                                 | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΟΔΟΓΥΡΙΣΜΑ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ  | 3043143             |
| 0946721 - 18/12/2002    | RAPPOLD-HORBRAND, GUDRUN, DR.                   | ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΕΩΣ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ  | 3043204             |
| 0948349 - 18/12/2002    | GENENTECH, INC.                                 | IN VITRO ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΡΙΧΩΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΣΩ ΩΤΟΣ   | 3043110             |
| 0948381 - 04/12/2002    | LITINAS, GEORG, DIPL.-ING.                      | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ.  | 3043313             |
| 0949246 - 05/03/2003    | PFIZER PRODUCTS INC.                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΙΝΟΞΥΦΑΙΝΥΛΟ-ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ   | 3043357             |
| 0950161 - 11/12/2002    | RAYTHEON COMPANY                                | ΕΝΕΡΓΟΣ ΘΕΡΜΟΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΡΥΟΣΤΑΤΗΣ   | 3043087             |
| 0950977 - 18/12/2002    | DELSY ELECTRONIC COMPONENTS AG                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΗ   | 3043314             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 0952976 - 11/12/2002    | AURORA BIOSCIENCES CORPORATION                                     | ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΟΜΙΚΩΝ ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ | 3043099             |
| 0954729 - 18/12/2002    | RAYTHEON COMPANY   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΠΙΕΣΗ JOULE-THOMSON ΚΡΥΟΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ  | 3043281             |
| 0957087 - 04/12/2002    | THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED                                    | ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ  | 3043157             |
| 0960008 - 08/01/2003    | BAYER AG   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΛΗΡΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ  | 3043442             |
| 0961861 - 02/01/2003    | PISCINES DESJOYAUX SA  | ΨΥΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΙΓΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΝΤΑΨΕΩΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΙΣΙΝΑΣ   | 3043101             |
| 0962430 - 15/01/2003    | TALTOS SPA   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ Η ΑΝΑΣΥΝΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ   | 3043428             |
| 0963312 - 11/12/2002    | ROSLAGENS MARINCENTER AB   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ   | 3043138             |
| 0964730 - 08/01/2003    | ELAUT NAAMLOZE VENNOOTSCHAP  | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΙΓΝΙΟΥ ΜΕ ΖΑΡΙΑ  | 3043184             |
| 0966436 - 11/12/2002    | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT   | ΑΡΥΛΟ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ   | 3043073             |
| 0967862 - 15/01/2003    | ELAN DRUG DELIVERY LIMITED   | ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΞΗΡΑΝΘΕΝΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΔΙΩΝ  | 3043240             |
| 0969877 - 12/02/2003    | MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.      | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΝ ΑΡΘΗΡΙΩΝ ΚΑΙ /Η ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΑΡΘΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ   | 3043334             |
| 0970099 - 05/02/2003    | ABBOTT LABORATORIES  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΟΞΙΜΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ Α   | 3043190             |
| 0971844 - 05/03/2003    | SIMHAE, EBRAHIM  | ΕΝΑΣ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΚΟΥΛΕΣ   | 3043376             |
| 0973514 - 05/03/2003    | ALCON LABORATORIES, INC.<br>THE UNIVERSITY OF SOUTHERN MISSISSIPPI | ΕΝ ΖΩΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  | 3043173             |
| 0973515 - 08/01/2003    | SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.                   | ΣΤΕΡΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ, ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΚΙΤΡΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΑΛΚΑΝΟΥΛΟ-L-ΚΑΡΝΙΤΙΝΗΣ  | 3043163             |
| 0973833 - 18/12/2002    | POLYPHALT INC.   | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ   | 3043145             |
| 0976393 - 02/01/2003    | L'OREAL  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΡΟΔΙΔΕΙ ΑΔΙΑΦΑΝΗ Η ΜΑΡΓΑΡΙΤΩΔΗ ΟΨΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΛΙΠΑΡΑ ΑΛΚΟΟΛΗ  | 3043162             |
| 0977597 - 15/01/2003    | IMARX PHARMACEUTICAL CORP.   | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΦΩΤΟΣΚΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΓΓΕΙΟΔΙΑΣΤΟΛΗΣ                        | 3043358             |
| 0978506 - 08/01/2003    | TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD                                     | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΦΑΙΝΟΞΥΑΝΙΛΙΝΗΣ   | 3043160             |
| 0979034 - 26/02/2003    | ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.                                       | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ                           | 3043377             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                          | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|---|---------------------|
| 0979284 - 02/01/2003    | OXXON PHARMACCINES LIMITED                  | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ CD8 T   | 3043323             |
| 0980383 - 02/01/2003    | WYETH                                       | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΛΑΤΑ 3-ΘΕΠΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ 3-ΥΔΡΟΞΥ-ΟΙΣΤΡ-5(10)-ΕΝ-17-ΟΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΑΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ                          | 3043266             |
| 0981485 - 02/01/2003    | IMPERIAL TOBACCO LIMITED                    | ΠΑΚΕΤΟ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ  | 3043122             |
| 0982525 - 18/12/2002    | NOBEL PLASTIQUES                            | ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ  | 3043279             |
| 0984934 - 08/01/2003    | BTG INTERNATIONAL LIMITED                   | ΝΕΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΗΛΙΚΟΙ ΣΥΜΠΛΕΚΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ (III)  | 3043241             |
| 0984960 - 05/02/2003    | SANOFI-SYNTHELABO                           | N-ΤΡΙΑΖΟΛΥΛ-2-ΙΝΔΟΛΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ CCK-ΑΝΤΑΓΩΓΟΝΙΣΤΕΣ   | 3043420             |
| 0989989 - 02/01/2003    | PHARMACIA ITALIA S.P.A.                     | 13-ΔΙΥΔΡΟ-3-ΑΖΙΡΙΔΙΝΟ ΑΝΘΡΑΚΥΚΛΙΝΕΣ   | 3043375             |
| 0991313 - 18/12/2002    | BEHRENS, WOLFGANG                           | ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΑΤΑΚΤΑ ΜΠΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΙΝΕΣ   | 3043200             |
| 0992477 - 05/02/2003    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΙΤΡΑΛΗΣ   | 3043387             |
| 0994863 - 19/02/2003    | NOVARTIS AG                                 | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ 1-(2,6-ΔΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-1Η-1,2,3-ΤΡΙΑΖΟΛΟ-4-ΚΑΡΒΟΧΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟ | 3043225             |
| 0995833 - 05/02/2003    | INVENTIO AG                                 | ΣΧΟΙΝΙ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ   | 3043399             |
| 0996401 - 22/01/2003    | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY                | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΥΓΡΟΔΙΟΓΚΩΣΙΜΟ ΑΝΑΠΝΕΟΝ ΚΑΤΩ ΦΥΛΛΟ   | 3043080             |
| 0998200 - 18/12/2002    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT                     | ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ  | 3043156             |
| 0998477 - 26/03/2003    | AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.                | ΑΛΚΥΛΟ-4-ΣΙΛΥΛΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΦΑΙΝΟΛΕΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΦΑΝΟΛΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ   | 3043124             |
| 0999212 - 08/01/2003    | PFIZER INC.                                 | ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΟΥΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ   | 3043192             |
| 1000072 - 19/02/2003    | WYETH                                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ [2-((8,9)-ΔΙΟΞΟ-2,6-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[5.2.0]-ΕΝΝΕΑ-1(7)-ΕΝ-2-ΥΛ)-ΑΙΘΥΛΟ]ΦΩΣ-ΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ                | 3043389             |
| 1000515 - 26/02/2003    | BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION | ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΣΕ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ  | 3043126             |
| 1005358 - 08/01/2003    | AMGEN INC.                                  | ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ ΝΕΟΥΡΤΟΥΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΑΚΟΗΣ                                       | 3043256             |
| 1006860 - 08/01/2003    | PROPPER MANUFACTURING CO., INC.             | ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ   | 3043445             |
| 1007979 - 18/12/2002    | STONERIDGE ELECTRONICS LIMITED              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Η ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ   | 3043247             |
| 1009269 - 29/01/2003    | PI-DESIGN AG                                | ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΝΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΦΕ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ   | 3043430             |
| 1009943 - 02/01/2003    | ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V.        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΜΙΑΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ                           | 3043364             |
| 1011599 - 12/03/2003    | LPG SYSTEMS                                 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΣΑΖ ΑΣΚΩΝΤΑΣ ΜΙΑ ΔΡΑΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟΥ ΙΣΤΟΥ   | 3043306             |
| 1014813 - 02/01/2003    | REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH            | ΛΕΠΤΟ ΤΣΙΓΑΡΟ   | 3043405             |
| 1014837 - 08/01/2003    | WINIKOFF, ROBERT                            | ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΘΕΣΕΩΣ   | 3043380             |



| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                        | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|---|---|---------------------|
| 1015096 - 15/01/2003    | HONEYWELL ADVANCED COMPOSITES INC.        | ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ  | 3043236             |
| 1015225 - 04/12/2002    | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY              | ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΑ ΜΕΣΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ | 3043116             |
| 1015347 - 26/02/2003    | THE MEAD CORPORATION                      | ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΙ ΑΥΤΟΝ  | 3043251             |
| 1016669 - 19/02/2003    | AVENTIS PHARMA S.A.                       | ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ                               | 3043289             |
| 1017378 - 11/12/2002    | ASTRAZENECA AB                            | ΑΜΙΔΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΥΤΟΚΙΝΕΣ                           | 3043147             |
| 1018912 - 02/01/2003    | HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC                  | ΕΝΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ  | 3043319             |
| 1019347 - 19/03/2003    | FLORIDA STATE UNIVERSITY                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ  | 3043346             |
| 1019374 - 02/01/2003    | EISAI CO., LTD.                           | ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ DONEPEZIL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ   | 3043280             |
| 1019561 - 18/12/2002    | MESSER GRIESHEIM GMBH                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ                                | 3043298             |
| 1019571 - 11/12/2002    | KLOCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH                 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ            | 3043213             |
| 1021192 - 08/01/2003    | DR. GERHARD MANN CHEM.-PHARM. FABRIK GMBH | ΠΗΚΤΗ ΔΕΞΑΜΕΘΑΖΟΝΗΣ   | 3043185             |
| 1023090 - 22/01/2003    | SHERWOOD SERVICES AG                      | ΜΙΑ ΓΛΙΣΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ  | 3043344             |
| 1025931 - 15/01/2003    | CASTRIP, LLC                              | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΛΩΡΙΔΩΝ  | 3043443             |
| 1026167 - 05/03/2003    | MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.                  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΤΡΙΑΖΟΛΟΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ                    | 3043285             |
| 1027270 - 02/01/2003    | ENERFAB, INC.                             | ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΕΗΠΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΥΔΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.   | 3043352             |
| 1028790 - 12/02/2003    | WILD-DESIGN HOLDING GMBH                  | ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΖΕΥΞΗ   | 3043414             |
| 1030836 - 29/01/2003    | DARWIN DISCOVERY LIMITED                  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ MMP ΚΑΙ TNF ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ                          | 3043411             |
| 1030893 - 15/01/2003    | AKZO NOBEL N.V.                           | ΘΙΞΟΤΡΟΠΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΑΛΚΥΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ   | 3043245             |
| 1030995 - 11/12/2002    | VOLTOLINA, FRANCESCO                      | ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ  | 3043109             |
| 1032545 - 15/01/2003    | VICAT                                     | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΤΗΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ Η ΜΠΕΤΟΝ (ΣΚΥΡΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ) ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ.          | 3043123             |
| 1034159 - 22/01/2003    | SYNGENTA LIMITED                          | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΙΚΩΝ 1,3-ΔΙΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ   | 3043286             |
| 1035693 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 3043125             |
| 1035694 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ  | 3043118             |
| 1035695 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 3043297             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 1035696 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.                       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ   | 3043292             |
| 1035697 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.                       | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 3043287             |
| 1035698 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.                       | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ   | 3043291             |
| 1037589 - 05/03/2003    | HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG                                 | ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ   | 3043393             |
| 1039672 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.                       | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 3043084             |
| 1040107 - 29/01/2003    | ABBOTT LABORATORIES  | 6-Ο-ΑΛΚΥΛ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟΝΟΛΙΔΗΣ Β   | 3043135             |
| 1042297 - 26/02/2003    | AMGEN INC.   | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ                      | 3043255             |
| 1042496 - 19/03/2003    | BAYER CROPSCIENCE S.A.   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΜΟΓΕΝΤΙΣΚΟΥ  | 3043311             |
| 1042976 - 22/01/2003    | CHALLENGER GESTAO E CONSULTADORA SOCIEDADE UNIPESSOAL LIMITADA | ΚΑΡΕΚΛΑ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ   | 3043409             |
| 1044439 - 12/03/2003    | INNOTEK PET PRODUCTS, INC.                                     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΩΝ  | 3043310             |
| 1044970 - 15/01/2003    | LES LABORATOIRES SERVIER                                       | ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΟΛΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ | 3043406             |
| 1048262 - 12/02/2003    | ROBERT ROSS S.P.A.   | ΧΑΛΙ ΕΞΩΘΥΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΝΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ   | 3043378             |
| 1049282 - 18/12/2002    | MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.                       | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ   | 3043273             |
| 1049545 - 02/01/2003    | SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT                                     | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΕ ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟ                    | 3043227             |
| 1051174 - 05/02/2003    | ETHYPHARM  | ΓΑΣΤΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ ΟΜΕΠΡΑΖΟΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ               | 3043326             |
| 1053239 - 08/01/2003    | LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED<br>ABBOTT LABORATORIES     | ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  | 3043199             |
| 1053439 - 29/01/2003    | CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΑΣ ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ Η ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ                        | 3043336             |
| 1053837 - 05/03/2003    | THE GILLETTE COMPANY   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ   | 3043259             |
| 1053839 - 05/02/2003    | THE GILLETTE COMPANY   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ   | 3043282             |
| 1054592 - 02/01/2003    | SYNGENTA PARTICIPATIONS AG                                     | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ  | 3043223             |
| 1054671 - 04/12/2002    | ASTRAZENECA AKTIEBOLAG   | ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΙΟΝΟΥ  | 3043179             |
| 1056716 - 11/12/2002    | BASILEA PHARMACEUTICA AG                                       | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΕΞΑΝΟΔΙΟΛΗΣ  | 3043196             |
| 1058808 - 11/12/2002    | TEIJIN TWARON GMBH   | ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΗΓΜΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΑΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Η ΑΠΟ ΣΦΑΙΡΕΣ ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ ΟΠΛΩΝ    | 3043203             |
| 1060154 - 29/01/2003    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ  | 3043209             |
| 1063969 - 11/12/2002    | LIPOCORE HOLDING AB  | ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΩΣ ΕΝΑΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΜΙΑΣ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ.        | 3043076             |



| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 1064133 - 11/12/2002    | LEITSCH, FERDINAND   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΦΡΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΦΡΟΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ   | 3043168             |
| 1064238 - 18/12/2002    | BIOMAT SYSTEM AB   | ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΑΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ   | 3043295             |
| 1066829 - 26/03/2003    | CEVA SANTE ANIMALE   | ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ   | 3043444             |
| 1069846 - 11/12/2002    | CORONET-WERKE GMBH   | ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΙΔΙΩΣ ΔΕ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ   | 3043172             |
| 1071433 - 11/12/2002    | ELI LILLY AND COMPANY  | 2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  | 3043262             |
| 1073360 - 18/12/2002    | GRANGER, MAURICE   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΙΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ Η ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.  | 3043191             |
| 1073417 - 04/12/2002    | GLAXO GROUP LIMITED  | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΟΖΟΛ   | 3043158             |
| 1073508 - 02/01/2003    | L & C STEINMUELLER GMBH  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΘΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕΡΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ | 3043149             |
| 1074534 - 08/01/2003    | ECOFUEL S.P.A.<br>SNAMPROGETTI S.P.A.  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΑΡΙΘΜΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΙΣΜΟ ΙΣΟΒΟΥΤΕΝΙΟΥ   | 3043400             |
| 1075680 - 18/12/2002    | SECURENCY PTY. LTD.<br>N.V. BEKAERT S.A.   | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΣ ΤΙΤΛΩΝ  | 3043278             |
| 1077683 - 11/12/2002    | ALZA CORPORATION   | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ  | 3043114             |
| 1078350 - 12/02/2003    | BUDEV B.V.   | ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ   | 3043328             |
| 1078888 - 02/01/2003    | KUHN UMWELTPRODUKTE GMBH   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Η ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΛΑΣΠΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΛΑΣΠΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ                         | 3043271             |
| 1082889 - 18/12/2002    | MASCHIO S.P.A.   | ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΩΝ ΠΤΕΥΓΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΑΡΟΤΡΑ  | 3043137             |
| 1085808 - 22/01/2003    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT  | ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ 3 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΒΕΝΖΟΪΛΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ   | 3043268             |
| 1086101 - 18/12/2002    | SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES<br>ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES<br>S.A.S.                       | ΕΝΩΣΕΙΣ Β-ΚΑΡΒΟΛΙΝΗΣ   | 3043102             |
| 1087973 - 08/01/2003    | BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG   | ΙΜΙΔΑΖΟΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ  | 3043345             |
| 1090914 - 02/01/2003    | ABBOTT LABORATORIES  | ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΩΝ ΡΕΤΡΟΙΩΝ   | 3043370             |
| 1092155 - 02/01/2003    | DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM<br>STIFTUNG DES OFFENTLICHEN RECHTS<br>VON KNEBEL DOEBERITZ, MAGNUS | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΩΝ  | 3043261             |
| 1092717 - 08/01/2003    | LES LABORATOIRES SERVIER   | ΝΕΑ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΑ ΑΖΑΙΝΔΟΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ                              | 3043404             |
| 1094730 - 11/12/2002    | HERM. SPRENGER GMBH & CO. KG   | ΣΠΙΡΟΥΝΙ ΜΕ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΙΜΑΝΤΑ  | 3043205             |
| 1095025 - 11/12/2002    | BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG   | BENZIMIDAZOLIA, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ  | 3043092             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                             | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|---|---------------------|
| 1095434 - 18/12/2002    | ALLIEDSIGNAL INC.                              | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ ΜΕ ΣΦΑΙΡΑ ΒΑΣΗΣ ΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ   | 3043305             |
| 1098631 - 26/03/2003    | LABORATOIRE L. LAFON                           | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ.              | 3043373             |
| 1098898 - 18/12/2002    | GLAXO GROUP LIMITED                            | (3S)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-3-ΦΟΥΡΑΝΥΛ(1S,2R)-3-[[4-ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛ]ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ](ΙΣΟΒΟΥΤΥΛ)ΑΜΙΝΟ]-1-ΒΕΝΖΥΛ-2-(ΦΩΣΦΟΝΟΞΥ)ΠΡΟΠΥΛΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ                   | 3043194             |
| 1100696 - 18/12/2002    | HURLER, WALTER                                 | ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΑ ΦΟΡΤΩΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΩΝ   | 3043315             |
| 1100797 - 26/02/2003    | PFIZER INC.                                    | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΖΥΜΩΝ ΡΟΤΑΜΑΣΗΣ  | 3043166             |
| 1101547 - 18/12/2002    | M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. | ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΘΩΡΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ   | 3043276             |
| 1105308 - 22/01/2003    | CALTAX MARINE DIESEL B.V.                      | ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ  | 3043216             |
| 1106615 - 05/03/2003    | PFIZER INC.                                    | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 1,4-ΔΙΥΔΡΟΞΥΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΝΩΝΙΣΤΕΣ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ  | 3043342             |
| 1107779 - 15/01/2003    | IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED           | ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗΣ Τ-ΚΥΤΤΑΡΟΥ  | 3043367             |
| 1107819 - 12/02/2003    | BIOSTAR DEVELOPMENT C.V.                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ   | 3043398             |
| 1109785 - 02/01/2003    | ZENTARIS AG                                    | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ              | 3043347             |
| 1109943 - 18/12/2002    | IPCOR N.V.                                     | ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ  | 3043148             |
| 1112098 - 05/02/2003    | CARMEDA AB                                     | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΠΑΡΙΝΗ ΣΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΗ-ΘΡΟΜΒΟΓΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ   | 3043288             |
| 1112737 - 22/01/2003    | HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH & CO. KG              | ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ ΚΑΙ ΜΕΤΟΚΛΟΠΡΑΜΙΔΗ  | 3043210             |
| 1115047 - 29/01/2003    | PERISSINOTTO S.P.A.                            | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΟΣ ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΠΗΣ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΠΕΤΡΑΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ | 3043324             |
| 1115654 - 11/12/2002    | DE WAAL, WILLEM P.D.                           | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ Η ΔΙΣΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΑΠΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ  | 3043096             |
| 1115725 - 29/01/2003    | ALTANA PHARMA AG                               | ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΟΑΙΘΕΡΕΣ  | 3043212             |
| 1115949 - 02/01/2003    | LANDQART                                       | ΧΑΡΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ   | 3043350             |
| 1116721 - 12/03/2003    | CERBIOS-PHARMA S.A.                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗΝ ΠΤΕΡΙΝΩΝ   | 3043427             |
| 1117636 - 11/12/2002    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΟΝΔΙΣ(ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΟΝ-ΜΟΝΟΚΑΙ ΤΡΙΟΝ-ΔΙΣ(ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ               | 3043159             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|---|---------------------|
| 1117669 - 29/01/2003    | REGA FOUNDATION<br>UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CON-<br>SULTANTS LTD.      | ΙΟΚΤΟΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΟΥΡΙΝΗΣ   | 3043349             |
| 1117738 - 29/01/2003    | MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA<br>RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA | ΧΡΗΣΙΣ ΡΗΤΙΝΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ<br>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΛΑΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ ΩΣ<br>ΦΡΑΓΜΑΤΑ (ΦΡΑΓΜΟΙ) ΕΙΣ ΥΔΡΑΤΜΟΝ  | 3043422             |
| 1117999 - 05/02/2003    | XZILLION GMBH & CO.KG  | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ<br>ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΜΑΖΑΣ  | 3043322             |
| 1119334 - 29/01/2003    | BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG   | ΦΥΣΙΓΤΑ ΔΥΟ ΘΑΛΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΝΕΦΩΤΕΣ  | 3043217             |
| 1119571 - 19/02/2003    | JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.   | ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΕΣ Δ3-ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ Α2   | 3043246             |
| 1121560 - 18/12/2002    | MORGAN AUTOMATION LTD.   | ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ  | 3043195             |
| 1123284 - 08/01/2003    | H. LUNDBECK A/S  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ(CITA-<br>LOPRAM)   | 3043074             |
| 1124759 - 18/12/2002    | ALCAN INTERNATIONAL LIMITED  | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗ<br>ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΕ ΜΕΓΑΛΕΣ<br>ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ   | 3043142             |
| 1124776 - 15/01/2003    | MALTAFLOR DUNGERGESELLSCHAFT<br>MBH                                      | ΛΙΠΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΙΔΟΣ ΜΥΚΗΤΑ ΜΥΚΟΡΙΖΑΣ<br>ΓΙΑ ΦΥΤΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΜΟΡΦΗ  | 3043272             |
| 1124814 - 18/12/2002    | LABORATOIRE MEDIDOM S.A.   | ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ<br>ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΜΕΣΑ ΕΞΟΜΑ-<br>ΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ   | 3043308             |
| 1124833 - 08/01/2003    | ISIS INNOVATION LIMITED  | ΔΙΦΩΣΦΙΝΙΑ  | 3043335             |
| 1129356 - 05/02/2003    | GENZYME CORPORATION  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΜΟΚΥΣΤΕΙΝΗΣ  | 3043416             |
| 1131313 - 26/02/2003    | SCHERING CORPORATION   | ΕΝΑΝΤΙΟΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩ-<br>ΣΕΩΝ   | 3043403             |
| 1133290 - 12/03/2003    | SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AKTIE-<br>NGESELLSCHAFT                         | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕ-<br>ΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΛΗΡΗΜΑΤΟΣ   | 3043386             |
| 1133314 - 19/02/2003    | ELI LILLY AND COMPANY  | ΠΡΩΤΕΙΝΗ C ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ<br>ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ.   | 3043188             |
| 1133372 - 18/12/2002    | PECHINEY RHENALU   | ΚΑΔΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΑΙΩΡΟΥ-<br>ΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑ<br>ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΑΙΜΟ  | 3043085             |
| 1140195 - 26/03/2003    | FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH  | ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΩ ΜΑΤΩΝ<br>ΕΛΑΙΟΥ-ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙΑ<br>ΣΤΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑ-<br>ΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ<br>ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ<br>ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ. | 3043207             |
| 1143911 - 08/01/2003    | BRUGUIERE, JACQUES   | ΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ<br>ΠΟΛΦΟΤΟΜΙΑ   | 3043362             |
| 1147054 - 11/12/2002    | CREANOVA AG  | ΚΛΕΙΣΤΟ,ΧΥΤΟ ΔΙΑ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟ  | 3043082             |
| 1148943 - 12/03/2003    | ACCENTUS PLC   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ<br>ΥΓΡΩΝ   | 3043233             |
| 1149089 - 26/03/2003    | PHARMACIA AND UPJOHN COMPANY   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΘΕΙΟΠΥΡΑΝ-Ο-<br>ΦΘΟΡΕΙΩΜΕΝΩΝ ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ   | 3043340             |
| 1149832 - 02/01/2003    | HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΑΜΙΔΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ<br>ΤΑ ΙΔΙΑ   | 3043153             |
| 1150878 - 02/01/2003    | ALCAN TECHNOLOGY & MANAGEMENT<br>AG                                      | ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ   | 3043277             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|--|--|---------------------|
| 1150976 - 26/02/2003    | AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.                     | 3-(ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΜΙΔΟ) - ΛΑΚΤΑΜΕΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΙΝΑΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ  | 3043221             |
| 1151020 - 12/02/2003    | DEGUSSA CONSTRUCTION CHEMICALS GMBH              | ΑΥΤΟΔΙΚΤΥΩΣΙΜΗ ΠΟΛΥΟΥΡΑΙΘΑΝΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ   | 3043385             |
| 1157018 - 22/01/2003    | INDENA S.P.A.                                    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑΞΑΝΩΝ ΑΠΟ 10-ΔΕΑΚΕΤΥΛΟΒΑΚΚΑΤΙΝΗ ΙΙΙ  | 3043151             |
| 1157554 - 18/12/2002    | EMUSE CORPORATION                                | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΣ  | 3043302             |
| 1158962 - 04/12/2002    | BASF AKTIENGESELLSCHAFT                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΠΡΦΩΝ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΔΕΕΤΡΙΝΗ  | 3043164             |
| 1159960 - 18/12/2002    | APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.                 | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC  | 3043275             |
| 1163153 - 19/02/2003    | HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.                 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  | 3043193             |
| 1165537 - 22/01/2003    | HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD.                     | ΥΔΡΟΕΥΜΑΤΑΙΡΕΖΙΝΟΛΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ  | 3043318             |
| 1165894 - 05/02/2003    | SOGREAH  | ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΜΕ ΑΝΩΜΑΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ   | 3043189             |
| 1169151 - 18/12/2002    | TOOLSPRESS S.R.L.                                | ΕΝΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΔΕΣ ΚΑΜΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ  | 3043108             |
| 1171382 - 04/12/2002    | KEMIRA CHEMICALS OY                              | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗ ΗΜΙΕΝΥΔΡΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ   | 3043180             |
| 1173336 - 11/12/2002    | TECHNI-COAT INTERNATIONAL NAAM-LOZE VENNOOTSCHAP | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ  | 3043214             |
| 1175149 - 11/12/2002    | DIGOL INTERNATIONAL LTD.                         | ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ Η2Ο2, ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΟΝΤΑ   | 3043088             |
| 1178726 - 05/03/2003    | CAIR L.G.L.                                      | ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ  | 3043316             |
| 1181018 - 12/03/2003    | PFIZER PRODUCTS INC.                             | ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΖΙΠΡΑΣΙΔΟΝΗΣ   | 3043312             |
| 1183097 - 02/01/2003    | BP CHEMICALS LIMITED                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΟΛΕΦΙΝΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ  | 3043105             |
| 1183255 - 05/03/2003    | GUERBET  | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΝΟΞΕΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  | 3043379             |
| 1183397 - 08/01/2003    | SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΤΗΞΗΣ  | 3043388             |
| 1185387 - 11/12/2002    | USINOR   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΞΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ, ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΣΤΕΝΙΤΙΚΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΟΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΙΟΥΤΟΤΡΟΠΩΣ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ | 3043107             |
| 1185460 - 11/12/2002    | CAVALLO, VINCENZO                                | ΜΙΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΤΙΩΝ ΠΟΤΟΥ  | 3043081             |
| 1187781 - 19/02/2003    | PHOENIX AG                                       | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΠΡΟΩΘΗΣΕΩΣ  | 3043402             |
| 1189503 - 08/01/2003    | S. C. JOHNSON & SON, INC.                        | ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ   | 3043198             |
| 1190428 - 02/01/2003    | ALSTOM UK LIMITED                                | ΕΝΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΕ ΣΕΙΡΑ  | 3043231             |

| ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|-------------------------|----------------------------------|---|---------------------|
| 1192239 - 05/02/2003    | TOTALFINAELF FRANCE              | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑΙΩΝ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΩΝ                   | 3043299             |
| 1199944 - 26/02/2003    | UNILEVER PLC<br>UNILEVER N.V.    | ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ ΠΟΥ ΛΑΛΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΟΥΤΑΛΙ Η ΑΛΕΙΦΟΝΤΑΙ   | 3043263             |
| 1202983 - 29/01/2003    | DEGUSSA AG                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΛΥΤΕΣ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ  | 3043270             |
| 1204493 - 29/01/2003    | DALLAN S.P.A.                    | ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ   | 3043250             |
| 1206813 - 02/01/2003    | KB IMPULS SERVICE GMBH           | ΦΟΡΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ                                      | 3043390             |
| 1207878 - 19/02/2003    | VIATRIS GMBH & CO. KG            | ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΤΟΥ                                   | 3043215             |
| 1209964 - 18/12/2002    | CADIOU, YVES<br>MAINGUY, YANNICK | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ | 3043301             |
| 1211949 - 12/02/2003    | THE PILLSBURY COMPANY            | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΛΑΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ   | 3043267             |
| 1216251 - 26/02/2003    | WYETH                            | ΧΩΡΟΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ   | 3043211             |

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

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                          | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---|---|-------------------------|---------------------|
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | 6-Ο-ΑΛΚΥΛ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΥΘΡΟΝΟΛΙΔΗΣ Β  | 1040107 - 29/01/2003    | 3043135             |
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ ΟΞΙΜΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ Α  | 0970099 - 05/02/2003    | 3043190             |
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | ΥΓΡΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΑ ΕΝΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ HIV ΚΑΙ ΕΝΑ ΛΙΠΑΡΟ ΟΞΥ ΜΕ C12-C18                          | 0942721 - 22/01/2003    | 3043351             |
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ   | 1053239 - 08/01/2003    | 3043199             |
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 3-ΔΕΟΞΥ-3-ΔΕΣΚΛΑΝΤΙΝΟΖΗΣ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΩΝ Α ΚΑΙ Β.  | 0874863 - 29/01/2003    | 3043355             |
| <i>ABBOTT LABORATORIES</i>                  | ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΩΝ ΡΕΤΡΟΙΩΝ  | 1090914 - 02/01/2003    | 3043370             |
| <i>ACCENTUS PLC</i>                         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗ ΥΓΡΩΝ  | 1148943 - 12/03/2003    | 3043233             |
| <i>AKZO NOBEL N.V.</i>                      | ΘΙΕΟΤΡΟΠΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟΣ ΣΕ ΑΛΚΥΔΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ   | 1030893 - 15/01/2003    | 3043245             |
| <i>ALCAN INTERNATIONAL LIMITED</i>          | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΒΥΘΙΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΙΣ                   | 1124759 - 18/12/2002    | 3043142             |
| <i>ALCAN TECHNOLOGY &amp; MANAGEMENT AG</i> | ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ   | 1150878 - 02/01/2003    | 3043277             |
| <i>ALCON LABORATORIES, INC.</i>             | ΑΓΓΕΙΟΣΤΑΤΙΚΑ ΣΤΕΡΕΟΙΔΗ   | 0614463 - 12/02/2003    | 3043093             |
| <i>ALCON LABORATORIES, INC.</i>             | ΕΝ ΖΩΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ   | 0973514 - 05/03/2003    | 3043173             |
| <i>ALLIANT TECHSYSTEMS INC.</i>             | ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΝΥΔΡΟΥ ΤΕΤΡΑΖΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ                                       | 0712384 - 08/01/2003    | 3043303             |
| <i>ALLIEDSIGNAL INC.</i>                    | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΟ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΗ ΜΕ ΣΦΑΙΡΑ ΒΑΣΗΣ ΙΡΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ   | 1095434 - 18/12/2002    | 3043305             |
| <i>ALSTOM UK LIMITED</i>                    | ΕΝΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΚΛΕΙΣΙΜΑΤΟΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΕ ΣΕΙΡΑ | 1190428 - 02/01/2003    | 3043231             |
| <i>ALTANA PHARMA AG</i>                     | ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΠΥΡΙΔΟΑΙΘΕΡΕΣ  | 1115725 - 29/01/2003    | 3043212             |
| <i>ALTANA PHARMA AG</i>                     | ΚΥΚΛΟΕΞΥΛΟΔΙΪΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ   | 0828727 - 02/01/2003    | 3043265             |
| <i>ALTANA PHARMA AG</i>                     | ΦΑΙΝΥΛΟΔΙΥΔΡΟΒΕΝΖΟΦΟΥΡΑΝΙΑ  | 0828728 - 22/01/2003    | 3043269             |
| <i>ALUMINUM COMPANY OF AMERICA</i>          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ  | 0721384 - 04/12/2002    | 3043115             |
| <i>ALZA CORPORATION</i>                     | ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ   | 1077683 - 11/12/2002    | 3043114             |
| <i>ALZA CORPORATION</i>                     | ΕΜΦΑΝΙΣΗ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΟΡΗΓΗΣΕΩΣ ΔΙ' ΗΛΕΚΤΡΟΜΕΤΑΦΟΡΑΣ.   | 0814867 - 15/01/2003    | 3043363             |
| <i>AMERSHMA PLC</i>                         | ΙΩΔΙΟΜΕΝΟΣ ΝΕΥΡΟΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΛΗΨΗΣ ΜΟΝΟΑΜΙΝΩΝ  | 0703791 - 04/12/2002    | 3043161             |
| <i>AMGEN INC.</i>                           | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΜΕ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ                           | 1042297 - 26/02/2003    | 3043255             |
| <i>AMGEN INC.</i>                           | ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ ΝΕΟΥΡΤΟΥΡΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΑΚΟΗΣ                             | 1005358 - 08/01/2003    | 3043256             |
| <i>ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V.</i> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΟΜΑΛΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΗΣ ΜΙΑΣ ΣΧΕΣΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ, ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ                 | 1009943 - 02/01/2003    | 3043364             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                              | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---|--|-------------------------|---------------------|
| <i>APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V</i> | ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β ΩΣ ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΟ  | 0895478 - 12/03/2003    | 3043054             |
| <i>APR APPLIED PHARMA RESEARCH S.A.</i>         | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC  | 1159960 - 18/12/2002    | 3043275             |
| <i>ASTRAZENECA AB</i>                           | ΑΜΙΔΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΚΥΤΟΚΙΝΕΣ  | 1017378 - 11/12/2002    | 3043147             |
| <i>ASTRAZENECA AB</i>                           | ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΟΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ  | 0850046 - 04/12/2002    | 3043178             |
| <i>ASTRAZENECA AB</i>                           | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΠΝΕΥΣΙΜΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ   | 0820276 - 02/01/2003    | 3043432             |
| <i>ASTRAZENECA AKTIEBOLAG</i>                   | ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΥ   | 1054671 - 04/12/2002    | 3043179             |
| <i>ATOFINA CHEMICALS, INC.</i>                  | ΑΖΕΟΤΡΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΗF ΚΑΙ 1,1,1-ΤΡΙΦΘΟΡΟ-3-ΧΛΩΡΟ-2-ΠΡΟΠΕΝΙΟΥ  | 0940382 - 22/01/2003    | 3043111             |
| <i>AURORA BIOSCIENCES CORPORATION</i>           | ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΚΑΙ ΕΥΑΙΣΘΗΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΕΝΟΜΙΚΩΝ ΠΟΛΥΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΥΤΤΑΡΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ | 0952976 - 11/12/2002    | 3043099             |
| <i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>          | ΚΑΤΑΣΤΟΛΕΑΣ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΚΥΚΛΟ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΟ DNA  | 0802985 - 11/12/2002    | 3043077             |
| <i>AVENTIS PHARMA LIMITED</i>                   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΙΣΠΝΟΕΣ ΚΟΝΕΩΝ  | 0714313 - 15/01/2003    | 3043413             |
| <i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>                      | ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ  | 1016669 - 19/02/2003    | 3043289             |
| <i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>             | 3-(ΘΕΙΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΜΙΔΟ) - ΛΑΚΤΑΜΕΣ ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΠΡΩΤΕΪΝΑΣΗΣ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ  | 1150976 - 26/02/2003    | 3043221             |
| <i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>             | ΑΜΙΝΟΑΛΚΥΛΟΞΙΜΕΣ, Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΔΙΑΜΕΣΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  | 0709378 - 19/03/2003    | 3043224             |
| <i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>             | ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΝΙΤΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ  | 0863878 - 08/01/2003    | 3043284             |
| <i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>             | ΑΛΚΥΛΟ-4-ΣΙΛΥΛΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΦΑΙΝΟΛΕΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΦΑΝΟΛΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΑ ΜΕΣΑ  | 0998477 - 26/03/2003    | 3043124             |
| <i>BANHAM PATENT LOCKS LIMITED</i>              | ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ  | 0892132 - 12/03/2003    | 3043419             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΑΚΑΡΕΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΜΟΛΥΝΣΕΙΣ   | 0883991 - 02/01/2003    | 3043155             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΚΟΚΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ   | 0998200 - 18/12/2002    | 3043156             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΡΙΟΝ-ΔΙΣ (ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΟΝ-ΜΟΝΟ-ΚΑΙ ΤΡΙΟΝ-ΔΙΣ(ΟΞΙΜΑΙΘΕΡΑ) ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗΝ                               | 1117636 - 11/12/2002    | 3043159             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΡΕΩΝ ΜΟΠΡΦΩΝ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΔΕΣΤΡΙΝΗ  | 1158962 - 04/12/2002    | 3043164             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ  | 1060154 - 29/01/2003    | 3043209             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΟ ΜΙΓΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΝΑ 3 ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΟΥ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΒΕΝΖΟΪΛΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ   | 1085808 - 22/01/2003    | 3043268             |
| <i>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</i>                  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΙΤΡΑΛΗΣ  | 0992477 - 05/02/2003    | 3043387             |



| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                     | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <i>BASILEA PHARMACEUTICA AG</i>                        | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΞΑΝΟΔΙΟΛΗΣ   | 1056716 - 11/12/2002    | 3043196             |
| <i>BAYER AG</i>  | ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΔΙΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ, ΝΕΑ ΔΙΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ  | 0843658 - 18/12/2002    | 3043197             |
| <i>BAYER AG</i>  | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΩΝ ΝΕΕΣ ΔΙΟΞΟΜΟΡΦΟΛΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ.                                | 0790988 - 15/01/2003    | 3043348             |
| <i>BAYER AG</i>  | ΓΑΛΑΚΤΙΚΟ ΟΞΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΔΕΨΙΠΕΠΤΙΔΙΑ ΜΕ 18 ΑΤΟΜΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ ΩΣ ΕΝΔΟΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ ΜΕΣΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ                         | 0669343 - 15/01/2003    | 3043424             |
| <i>BAYER AG</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΠΛΗΡΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ  | 0960008 - 08/01/2003    | 3043442             |
| <i>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</i>                        | ΑΡΥΛΟ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ   | 0966436 - 11/12/2002    | 3043073             |
| <i>BAYER CROPSCIENCE S.A.</i>                          | ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΙΣΑ ΣΕΙΡΑ ΑΔΝ Η ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΕΥΣΕΙ ΩΣ ΖΩΝΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΣΕ ΕΝΑ ΧΙΜΕΡΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΔΙΑ ΤΟΝ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΦΥΤΩΝ | 0850311 - 12/03/2003    | 3043296             |
| <i>BAYER CROPSCIENCE S.A.</i>                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΝΖΥΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΜΟΓΕΝΤΙΣΙΚΟΥ   | 1042496 - 19/03/2003    | 3043311             |
| <i>BAYER CROPSCIENCE S.A.</i>                          | ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΑΣΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΧΕΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΤΗΣ ΣΤΡΟΒΙΛΟΥΡΙΝΗΣ  | 0855859 - 12/03/2003    | 3043372             |
| <i>BEHRENS, WOLFGANG</i>                               | ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑΣ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΤΑΠΗΤΑ ΑΠΟ ΑΤΑΚΤΑ ΜΠΛΕΓΜΕΝΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΙΝΕΣ  | 0991313 - 18/12/2002    | 3043200             |
| <i>BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION</i>     | ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΣΕ ΜΕΡΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΝΑΛΙΑ   | 1000515 - 26/02/2003    | 3043126             |
| <i>BERUBE, GUY</i>                                     | ΠΩΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ   | 0753135 - 18/12/2002    | 3043290             |
| <i>BIOMAT SYSTEM AB</i>                                | ΣΥΝΘΕΣΗ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΝΙΤΡΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΠΥΡΙΤΙΟΥ ΣΑΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ   | 1064238 - 18/12/2002    | 3043295             |
| <i>BIOMAY PRODUKTIONS- UND HANDELSGESELLSCHAFT MBH</i> | ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ ΑΛΛΕΡΓΙΟΓΟΝΑ CLADOSPORIUM HERBARUM  | 0714441 - 04/12/2002    | 3043176             |
| <i>BIOSTAR DEVELOPMENT C.V.</i>                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ  | 1107819 - 12/02/2003    | 3043398             |
| <i>BIOVITRUM AB</i>                                    | ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΟΥ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII   | 0786474 - 05/02/2003    | 3043338             |
| <i>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG</i>                  | ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΙΑ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ  | 1095025 - 11/12/2002    | 3043092             |
| <i>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG</i>                  | ΦΥΣΙΓΤΑ ΔΥΟ ΘΑΛΑΜΩΝ ΓΙΑ ΕΚΝΕΦΩΤΕΣ  | 1119334 - 29/01/2003    | 3043217             |
| <i>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG</i>                  | ΙΜΙΔΑΖΟΤΡΙΑΖΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΟ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ  | 1087973 - 08/01/2003    | 3043345             |
| <i>BP CHEMICALS LIMITED</i>                            | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ ΟΛΕΦΙΝΩΝ ΣΕ ΑΕΡΙΑ ΦΑΣΗ  | 1183097 - 02/01/2003    | 3043105             |
| <i>BRISTOL MYERS SQUIBB COMPANY</i>                    | ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ  | 0927013 - 05/03/2003    | 3042998             |
| <i>BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED</i>  | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΣΙΓΑΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΟΥ   | 0944539 - 12/03/2003    | 3043397             |



| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <i>BRUGUIERE, JACQUES</i>  | ΥΛΙΚΟ ΣΦΡΑΓΙΣΕΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΠΟΛΦΟΤΟΜΙΑ   | 1143911 - 08/01/2003    | 3043362             |
| <i>BTG INTERNATIONAL LIMITED</i>   | ΝΕΟΙ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΗΛΙΚΟΙ ΣΥΜ-ΠΛΕΚΤΕΣ ΣΙΔΗΡΟΥ (III)  | 0984934 - 08/01/2003    | 3043241             |
| <i>BTICINO S.P.A.</i>  | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΣΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚ-ΤΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ Η ΒΙΝΤΕΟΕΝΔΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ                                    | 0896227 - 08/01/2003    | 3043368             |
| <i>BUDEV B.V.</i>  | ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ   | 1078350 - 12/02/2003    | 3043328             |
| <i>BYELOCORP SCIENTIFIC, INC.</i>  | ΑΙΤΙΟΚΡΑΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΟΡΕΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ   | 0858381 - 11/12/2002    | 3043140             |
| <i>CADIOU, YVES</i>  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ  | 1209964 - 18/12/2002    | 3043301             |
| <i>CAIR L.G.L.</i>   | ΥΔΑΤΙΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΣΤΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΝ  | 1178726 - 05/03/2003    | 3043316             |
| <i>CALCINAI, MARIA ROSA</i>  | ΚΕΦΑΛΗ ΚΟΠΗΣ ΓΡΑΣΙΔΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ ΜΕ ΜΕΣΟ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΦΘΑΡΜΕΝΟΥ ΚΟΡΔΟΝΙΟΥ   | 0840999 - 12/02/2003    | 3043206             |
| <i>CALGON CARBON CORPORATION</i>   | ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΜΕΝΟΣ ΜΕ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΡΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΡΓΙΛΙΟΥ ΣΤΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΝΕΡΟ | 0879213 - 11/12/2002    | 3043127             |
| <i>CALTAX MARINE DIESEL B.V.</i>   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ ΓΙΑ ΠΛΟΙΑ   | 1105308 - 22/01/2003    | 3043216             |
| <i>CARMEDA AB</i>  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΗΠΑΡΙΝΗ ΣΑΝ ΠΑΡΑ-ΓΟΝΤΑ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΜΗ-ΘΡΟΜΒΟΓΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑ-ΝΕΙΑΣ  | 1112098 - 05/02/2003    | 3043288             |
| <i>CARSON, GLENN</i>   | ΠΩΜΑ ΔΟΚΙΜΗΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ   | 0753135 - 18/12/2002    | 3043290             |
| <i>CASTRIP, LLC</i>  | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΥΟ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΛΩΡΙΔΩΝ   | 1025931 - 15/01/2003    | 3043443             |
| <i>CAVALLO, VINCENZO</i>   | ΜΙΑ ΑΠΟΣΠΩΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ ΚΟΥΤΙΩΝ ΠΟΤΟΥ  | 1185460 - 11/12/2002    | 3043081             |
| <i>CELGENE CORPORATION</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ TNF-ΑΛΦΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΗΜΕΝΑ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΛ)ΦΘΑΛΛΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΑΝΤΙΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ 2-(2,6-ΔΙΟΞΥΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ-3-ΥΛ)ΙΣΟΙΝΔΟΙΛΙΝΕΣ | 0925294 - 11/12/2002    | 3043089             |
| <i>CELL THERAPEUTICS, INC.</i>   | ΕΝΑΝΤΙΟΜΕΡΕΙΣ ΥΑΡΟΞΥΛΙΩΜΕΝΕΣ ΞΑΝΘΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩ-ΣΕΙΣ   | 0584347 - 15/01/2003    | 3043343             |
| <i>CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED</i>   | ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ TNF-ΑΛΦΑ  | 0626389 - 04/12/2002    | 3043119             |
| <i>CENTRE INTERNATIONAL DE RE-CHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA, (CIRD GALDERMA)</i> | ΔΙΚΥΚΛΙΚΕΣ ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  | 0832081 - 29/01/2003    | 3043353             |
| <i>CENTRE NATIONAL DE LA RECHER-CHÉ SCIENTIFIQUE (CNRS)</i>                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΜΙΑΣ ΘΕΡΜΟΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ Η ΜΙΑΣ ΠΡΟΣΡΟΦΗΣΗΣ ΣΤΕΡΕΟΥ - ΑΕΡΙΟΥ  | 1053439 - 29/01/2003    | 3043336             |
| <i>CERBIOS-PHARMA S.A.</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΩΓΗΝ ΠΤΕΡΙΝΩΝ  | 1116721 - 12/03/2003    | 3043427             |
| <i>CEVA SANTE ANIMALE</i>  | ΣΤΑΘΕΡΑ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΜΙΚΡΟΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΩΝ   | 1066829 - 26/03/2003    | 3043444             |
| <i>CHALLENGER GESTAO E CONSULTA-DORIA SOCIEDADE UNIPessoal LIM-ITADA</i>             | ΚΑΡΕΚΛΑ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΟΜΕΝΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ   | 1042976 - 22/01/2003    | 3043409             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|---|-------------------------|---------------------|
| <i>CIMENTS FRANCAIS</i>  | ΜΙΓΜΑΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΣΟΥΛΦΟΑΡΓΙΛΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΑΡΓΙΛΙΚΕΣ ΕΚΒΟΛΑΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΑ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ | 0900771 - 08/01/2003    | 3043425             |
| <i>CITRIX SYSTEMS, INC.</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΩΣΤΕ ΕΝΑ ΥΠΕΡΜΕΣΟ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  | 0862765 - 05/02/2003    | 3043331             |
| <i>CLARIANT GMBH</i>   | ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ, ΑΠΟΡΡΥΠΑΝΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΧΛΩΡΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΛΚΥΛΕΣΤΕΡΑΙΘΟΞΥΛΙΚΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ  | 0921187 - 12/02/2003    | 3043201             |
| <i>CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.</i>                                | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΥΠΟΥ  | 0846051 - 29/01/2003    | 3043307             |
| <i>CORONET-WERKE GMBH</i>  | ΒΟΥΡΤΣΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ, ΙΔΙΩΣ ΔΕ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ  | 1069846 - 11/12/2002    | 3043172             |
| <i>CREANOVA AG</i>   | ΚΛΕΙΣΤΟ,ΧΥΤΟ ΔΙΑ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΚΛΕΙΣΤΡΟ  | 1147054 - 11/12/2002    | 3043082             |
| <i>CROMPTON CORPORATION</i>  | ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΑΦΡΟΥ ΓΙΑ ΤΑΣΙΕΝΕΡΓΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΓΕΩΡΓΙΑ  | 0791384 - 22/01/2003    | 3043369             |
| <i>DALLAN S.P.A.</i>   | ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ   | 1204493 - 29/01/2003    | 3043250             |
| <i>DANISCO A/S</i>   | ΑΛΦΑ 1,4-ΓΛΥΚΑΝΟ ΛΥΑΣΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΜΗΚΥΤΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΟΛΥΝΘΕΙ ΑΠΟ ΑΛΓΕΣ ΚΑΙ Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ Η ΚΛΩΝΩΣΙΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΕΚΦΡΑΣΙΣ ΕΝΤΟΣ ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΑΥΤΗΣ.              | 0723592 - 02/01/2003    | 3043090             |
| <i>DARWIN DISCOVERY LIMITED</i>  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ MMP ΚΑΙ TNF ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  | 1030836 - 29/01/2003    | 3043411             |
| <i>DE BRUIJN, CHRISTIANUS HENDRIKUS MATTIAS MARIE</i>                    | ΣΥΝΘΕΣΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ, ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ                                    | 0883408 - 04/12/2002    | 3043128             |
| <i>DE WAAL, WILLEM P.D.</i>  | ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ Η ΔΙΣΟΞΙΝΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΑΠΟ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ  | 1115654 - 11/12/2002    | 3043096             |
| <i>DEGUSSA AG</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΛΥΤΕΣ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ  | 1202983 - 29/01/2003    | 3043270             |
| <i>DEGUSSA CONSTRUCTION CHEMICALS GMBH</i>                               | ΑΥΤΟΔΙΚΤΥΩΣΙΜΗ ΠΟΛΥΟΥΡΑΙΘΑΝΙΚΗ ΠΟΛΥΜΕΡΗΣ ΥΒΡΙΔΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ  | 1151020 - 12/02/2003    | 3043385             |
| <i>DELSY ELECTRONIC COMPONENTS AG</i>                                    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΧΡΗΣΤΗ   | 0950977 - 18/12/2002    | 3043314             |
| <i>DEMAG MOBILE CRANES GMBH</i>  | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΤΩΣΗΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΜΕ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟΛΗΨΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΓΙΑ ΑΓΑΘΟ ΠΑΛΕΤΑΣ   | 0839756 - 08/01/2003    | 3043098             |
| <i>DEPERT, WOLFGANG WILLI</i>  | ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΜΕ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ   | 0783324 - 04/12/2002    | 3043113             |
| <i>DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES OFFENTLICHEN RECHTS</i> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΩΝ   | 1092155 - 02/01/2003    | 3043261             |
| <i>DIGOL INTERNATIONAL LTD.</i>  | ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΙΟΝΤΑ  | 1175149 - 11/12/2002    | 3043088             |
| <i>DR. GERHARD MANN CHEM.-PHARM. FABRIK GMBH</i>                         | ΠΗΚΤΗ ΔΕΞΑΜΕΘΑΖΟΝΗΣ   | 1021192 - 08/01/2003    | 3043185             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>DR. KADE PHARMAZEUTISCHE FABRIK GMBH</b>                        | ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΟ DICLOFENAC   | 0834312 - 08/01/2003    | 3043248             |
| <b>ECOFUEL S.P.A.</b>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΜΕ ΥΨΗΛΟ ΑΡΙΘΜΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΔΙΜΕΡΙΣΜΟ ΙΣΟΒΟΥΤΕΝΙΟΥ   | 1074534 - 08/01/2003    | 3043400             |
| <b>EDILON B.V.</b>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΡΩΝ ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΡΑΓΩΝ  | 0807713 - 19/02/2003    | 3043421             |
| <b>EIDGENOSSISCHE MATERIALPRUFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT EMPA</b> | ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΣΤΡΩΣΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΛΞΕΩΣ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΒΡΟΧΟΥ   | 0815329 - 02/01/2003    | 3043401             |
| <b>EISAI CO., LTD.</b>   | ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ ΥΔΡΟΧΛΩΡΙΚΟΥ DONEPEZIL ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  | 1019374 - 02/01/2003    | 3043280             |
| <b>ELAN DRUG DELIVERY LIMITED</b>                                  | ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΞΗΡΑΝΘΕΝΤΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΔΙΩΝ  | 0967862 - 15/01/2003    | 3043240             |
| <b>ELAUT NAAMLOZE VENNOOTSCHAP</b>                                 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΙΓΝΙΟΥ ΜΕ ΖΑΡΙΑ  | 0964730 - 08/01/2003    | 3043184             |
| <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>                                       | ΠΡΩΤΕΙΝΗ C ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΔΡΕΠΑΝΟΚΥΤΤΑΡΟΥ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΑΣ.   | 1133314 - 19/02/2003    | 3043188             |
| <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>                                       | ΜΗ ΠΕΠΤΙΔΙΚΟΙ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΔΕΚΤΟΥ ΤΑΧΥΚΙΝΙΝΗΣ  | 0729468 - 15/01/2003    | 3043239             |
| <b>ELI LILLY AND COMPANY</b>                                       | 2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΝΟΥΚΛΕΟΖΙΤΕΣ ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΚΑΤΑΣΤΑΛΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  | 1071433 - 11/12/2002    | 3043262             |
| <b>EMUSE CORPORATION</b>   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΣ  | 1157554 - 18/12/2002    | 3043302             |
| <b>ENERFAB, INC.</b>   | ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΣΗΠΤΙΚΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΧΥΔΗΝ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ.  | 1027270 - 02/01/2003    | 3043352             |
| <b>ENI S.P.A</b>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΟΙΣΟΜΕΡΙΩΣΗ Κ-ΠΑΡΑΦΙΝΩΝ ΜΑΚΡΙΑΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΛΥΤΗΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ ΑΥΤΟΥΣ                                       | 0908231 - 22/01/2003    | 3043136             |
| <b>ESPECIALIDADES LUMINOTECNICAS, S.A.</b>                         | ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΓΙΑ ΠΗΝΙΑ  | 0887812 - 29/01/2003    | 3043300             |
| <b>ETHYPHARM</b>   | ΓΑΣΤΡΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΜΙΚΡΟΚΟΚΚΙΑ ΟΜΕΠΡΑΖΟΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ   | 1051174 - 05/02/2003    | 3043326             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                                     | ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΟΝΟΦΩΣΦΟΡΙΚΩΝ ΑΣΚΟΡΒΥΛΙΩΝ   | 0866069 - 04/12/2002    | 3043129             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                                     | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 6-BENZYL-2H-ΠΥΡΑΔΙΖΙΝ-3-ΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΓΛΑΝΔΙΝΟ G/H ΣΥΝΘΑΕΣΗΣ I ΚΑΙ II (COX I ΚΑΙ CVOX II) | 0810218 - 04/12/2002    | 3043130             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΛΙΠΟΣΤΑΤΙΝΗΣ  | 0803576 - 04/12/2002    | 3043133             |
| <b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>                                     | ΝΕΑ ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ   | 0912584 - 18/12/2002    | 3043234             |
| <b>F.A. RUEB HOLDING GMBH</b>                                      | ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΕΝΟ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΚΟ ΥΛΙΚΟ   | 0877049 - 05/02/2003    | 3043237             |
| <b>F.L. SMIDTH &amp; CO. A/S</b>                                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΜΙΑΣ ΚΛΙΝΗΣ (ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ) ΥΛΙΚΟΥ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ.   | 0848646 - 02/01/2003    | 3043354             |
| <b>FELTEN &amp; GUILLEAUME AUSTRIA AG</b>                          | ΒΥΣΜΑΤΟΥΜΕΝΟΣ ΑΠΑΓΩΓΟΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ   | 0905839 - 08/01/2003    | 3043381             |
| <b>FLORIDA STATE UNIVERSITY</b>                                    | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΑΞΑΝΙΩΝ   | 1019347 - 19/03/2003    | 3043346             |
| <b>FLORIDA STATE UNIVERSITY</b>                                    | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΤΑΞΑΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ   | 0534709 - 15/01/2003    | 3043238             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>FRESENIUS KABI AUSTRIA GMBH</b>               | ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΩΝ ΓΑΛΑΚΤΩ ΜΑΤΩΝ ΕΛΛΙΟΥ-ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΙΣ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΩΣΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΣΤΑ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ. | 1140195 - 26/03/2003    | 3043207             |
| <b>FRIESLAND BRANDS B.V.</b>                     | ΤΡΟΦΗ ΓΙΑ ΕΓΚΥΟΥΣ ΚΑΙ ΘΗΛΑΖΟΥΣΕΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ  | 0705539 - 22/01/2003    | 3043293             |
| <b>FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>         | ΒΕΝΖΑΜΙΔΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΑΓΓΕΙΟΤΑΣΙΝΗΣ  | 0620216 - 08/01/2003    | 3043121             |
| <b>G.D. SEARLE &amp; CO.</b>                     | N-[[4-(5-ΜΕΘΥΛΟ- 3-ΦΑΙΝΥΛΙΣΟΞΑΖΟΛΟ -4-ΥΛ) ΦΑΙΝΥΛΟ] ΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΠΡΟΠΥΛΑΜΙΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΝΑΤΡΙΟΥΧΟ ΑΛΛΑΣ ΤΟΥ ΩΣ ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΩΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ COX-2.  | 0892791 - 05/03/2003    | 3043208             |
| <b>GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)</b>          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΚΣΚΑΦΗΣ ΕΝΟΣ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΠΟΛΛΕΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΣΤΟΕΣ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΡΩΣΗ ΑΛΛΑΤΟΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ.  | 0833037 - 11/12/2002    | 3043078             |
| <b>GEC ALSTHOM TRANSPORT SA</b>                  | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΡΜΟ (ΑΜΑΞΟΣΤΟΙΧΙΑ)   | 0852199 - 11/12/2002    | 3043106             |
| <b>GENENTECH, INC.</b>                           | IN VITRO ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΡΙΧΩΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΕΣΩ ΩΤΟΣ  | 0948349 - 18/12/2002    | 3043110             |
| <b>GENSET SA</b>                                 | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗΣ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΤΗΣ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ 5' ΕΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ RNAM ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ RNAM ΚΑΙ ΤΟΥ ΠΛΗΡΟΥΣ DNAC  | 0824598 - 06/11/2002    | 3043252             |
| <b>GENZYME CORPORATION</b>                       | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΟΜΟΚΥΣΤΕΙΝΗΣ   | 1129356 - 05/02/2003    | 3043416             |
| <b>GLAXO GROUP LIMITED</b>                       | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΗ ΑΕΡΟΖΟΛ   | 1073417 - 04/12/2002    | 3043158             |
| <b>GLAXO GROUP LIMITED</b>                       | (3S)-ΤΕΤΡΑΥΔΡΟ-3-ΦΟΥΡΑΝΥΛ(1S,2R)-3-[[4-ΑΜΙΝΟΦΑΙΝΥΛ]ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ](ΙΣΟΒΟΥΤΥΛ)ΑΜΙΝΟ]-1-ΒΕΝΖΥΛ-2-(ΦΩΣΦΟΝΟΞΥ)ΠΡΟΠΥΛΚΑΡΒΑΜΙΚΟ ΑΣΒΕΣΤΙΟ  | 1098898 - 18/12/2002    | 3043194             |
| <b>GLEN RESEARCH CORPORATION</b>                 | ΧΗΜΙΚΗ ΦΩΣΦΟΥΡΥΛΙΩΣΗ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΑ ΓΙ' ΑΥΤΗΝ   | 0816368 - 08/01/2003    | 3043220             |
| <b>GRANGER, MAURICE</b>                          | ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΚΟΥΠΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΧΑΡΤΙΟΥ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ Η ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.   | 1073360 - 18/12/2002    | 3043191             |
| <b>GUERBET</b>                                   | ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΟΛΥΑΜΙΝΟΞΕΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ  | 1183255 - 05/03/2003    | 3043379             |
| <b>GUSTAV KLAUKE GMBH</b>                        | ΜΙΑ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΣ ΑΝΤΛΙΑ   | 0927305 - 15/01/2003    | 3043440             |
| <b>H. LUNDBECK A/S</b>                           | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ(CITALOPRAM)   | 1123284 - 08/01/2003    | 3043074             |
| <b>H. LUNDBECK A/S</b>                           | 3-ΑΛΚΟΞΥΙΣΟΞΑΖΟΛ-4-ΥΛ- ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2-ΑΜΙΝΟ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ  | 0934286 - 08/01/2003    | 3043249             |
| <b>HAFELE GMBH &amp; CO.</b>                     | ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ  | 0887561 - 08/01/2003    | 3043366             |
| <b>HANS SCHWARZKOPF GMBH &amp; CO. KG</b>        | ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ   | 1037589 - 05/03/2003    | 3043393             |
| <b>HAPPICH FAHRZEUG- UND INDUSTRIETEILE GMBH</b> | ΛΩΡΙΔΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΗΣ  | 0818652 - 18/12/2002    | 3043309             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                               | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|---|-------------------------|---------------------|
| <b>HAPPICH FAHRZEUG- UND INDUSTRIETEILE GMBH</b> | ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟΥ ΦΩΤΟΣ  | 0886251 - 02/01/2003    | 3043433             |
| <b>HECKLER &amp; KOCH GMBH</b>                   | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΟΠΛΟΠΟΛΥΒΟΛΟ   | 0892237 - 29/01/2003    | 3043429             |
| <b>HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.</b>          | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΦΙΞΗ ΕΝΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ   | 1163153 - 19/02/2003    | 3043193             |
| <b>HENNIG ARZNEIMITTEL GMBH &amp; CO. KG</b>     | ΣΤΟΜΑΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΠΑΡΑΚΕΤΑΜΟΛΗ ΚΑΙ ΜΕΤΟΚΛΟΠΡΑΜΙΔΗ  | 1112737 - 22/01/2003    | 3043210             |
| <b>HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH</b>                 | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ Η ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ   | 0850691 - 02/01/2003    | 3043434             |
| <b>HERM. SPRENGER GMBH &amp; CO. KG</b>          | ΣΠΙΡΟΥΝΙ ΜΕ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΙΜΑΝΤΑ   | 1094730 - 11/12/2002    | 3043205             |
| <b>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</b>                | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ ΤΟΥ ALZHEIMER            | 0836853 - 08/01/2003    | 3043230             |
| <b>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</b>                | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΙΟΥ ΜΕ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΑΛΥΣΙΔΕΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΙΑΣ Η ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ | 0560177 - 08/01/2003    | 3043320             |
| <b>HOKURIKU SEIYAKU CO., LTD.</b>                | ΠΑΡΑΓΩΓΑ BENZAMΙΔΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΑ ΙΔΙΑ  | 1149832 - 02/01/2003    | 3043153             |
| <b>HONEYWELL ADVANCED COMPOSITES INC.</b>        | ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ  | 1015096 - 15/01/2003    | 3043236             |
| <b>HORMOS NUTRACEUTICAL OY LTD.</b>              | ΥΔΡΟΞΥΜΑΤΑΙΡΕΖΙΝΟΛΗ ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ   | 1165537 - 22/01/2003    | 3043318             |
| <b>HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC</b>                  | ΕΝΑ ΜΑΞΙΛΑΡΑΚΙ ΜΕ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΠΙΕΣΗ  | 1018912 - 02/01/2003    | 3043319             |
| <b>HURLER, WALTER</b>                            | ΟΧΗΜΑ ΜΕ ΚΙΒΩΤΙΑ ΦΟΡΤΩΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΦΟΡΤΙΩΝ   | 1100696 - 18/12/2002    | 3043315             |
| <b>HYBRIDON, INC.</b>                            | ΧΡΗΣΗ ΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΩΝ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΑΝΟΣΟΔΙΕΓΕΡΤΙΚΗ ΑΠΟΚΡΙΣΗ  | 0850070 - 22/01/2003    | 3043177             |
| <b>HYBRIDON, INC.</b>                            | ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΙΟ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β  | 0832211 - 26/02/2003    | 3043243             |
| <b>ICU MEDICAL, INC.</b>                         | ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ  | 0873153 - 26/02/2003    | 3043325             |
| <b>IMARX PHARMACEUTICAL CORP.</b>                | ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΝΤΙΘΕΣΗΣ ΦΩΤΟΣΚΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ ΑΓΓΕΙΟΔΙΑΣΤΟΛΗΣ | 0977597 - 15/01/2003    | 3043358             |
| <b>IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED</b>      | ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗΣ Τ-ΚΥΤΤΑΡΟΥ  | 1107779 - 15/01/2003    | 3043367             |
| <b>IMPERIAL TOBACCO LIMITED</b>                  | ΠΑΚΕΤΟ ΕΙΔΩΝ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ  | 0981485 - 02/01/2003    | 3043122             |
| <b>INDENA S.P.A.</b>                             | ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ   | 0690856 - 04/12/2002    | 3043120             |
| <b>INDENA S.P.A.</b>                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΑΞΑΝΩΝ ΑΠΟ 10-ΔΕΑΚΕΤΥΛΟΒΑΚΚΑΤΙΝΗ ΙΙΙ   | 1157018 - 22/01/2003    | 3043151             |
| <b>INFLAZYME PHARMACEUTICALS, LTD.</b>           | 6,7-ΟΞΥΓΟΝΩΜΕΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΑ  | 0917534 - 04/12/2002    | 3043165             |
| <b>INNOTEK PET PRODUCTS, INC.</b>                | ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΑΤΟΜΩΝ   | 1044439 - 12/03/2003    | 3043310             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LES TRANSPORTS ET LEUR SECURITE (INRETS)</b> | ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΣΥΝΙΣΤΑΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΡΜΟ (ΑΜΑΞΟΣΤΟΙΧΙΑ) | 0852199 - 11/12/2002    | 3043106             |
| <b>INVENTIO AG</b>   | ΣΧΟΙΝΙ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΣΥΝΘΕΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ  | 0995833 - 05/02/2003    | 3043399             |
| <b>IPCOR N.V.</b>  | ΕΠΑΓΩΓΙΚΟΣ ΚΛΙΒΑΝΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΗΞΗΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ   | 1109943 - 18/12/2002    | 3043148             |
| <b>ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.</b>  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΩΝ ΕΠΙΒΛΑΒΩΝ ΒΙΟ-ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΣΥΝΘΕΣΗ                             | 0979034 - 26/02/2003    | 3043377             |
| <b>ISIS INNOVATION LIMITED</b>   | ΔΙΦΩΣΦΙΝΙΑ   | 1124833 - 08/01/2003    | 3043335             |
| <b>ISOLCELL ITALIA S.P.A.</b>  | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ   | 0880903 - 02/01/2003    | 3043257             |
| <b>JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.</b>  | ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΕΣ Δ3-ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ Α2  | 1119571 - 19/02/2003    | 3043246             |
| <b>JOHNSON &amp; JOHNSON INC.</b>  | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΡΟΙΟΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΤΑΙ ΑΠΟ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ                                   | 0749742 - 15/01/2003    | 3043095             |
| <b>JUNKERS, JOHN K.</b>  | ΣΥΝΔΕΤΗΡΙΟ ΜΕΣΟΝ   | 0940590 - 08/01/2003    | 3043229             |
| <b>KABUSHIKI KAISHA YUYAMA SEISAKUSHO</b>  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΗΣ ΤΑΣΗΣ ΕΠΙ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ  | 0903311 - 08/01/2003    | 3043321             |
| <b>KAGOME KABUSHIKI KAISHA</b>   | ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΔΙΑΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΔΡΑΣΗ ΚΑΤΑ RALSTONIA SOLANACEARUM   | 0935918 - 02/01/2003    | 3043356             |
| <b>KB IMPULS SERVICE GMBH</b>  | ΦΟΡΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ   | 1206813 - 02/01/2003    | 3043390             |
| <b>KEMIRA CHEMICALS OY</b>   | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ ΜΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΣΗ ΗΜΙΕΝΥΔΡΟΥ ΦΩΣΦΟΡΙΚΟΥ ΟΞΕΩΣ   | 1171382 - 04/12/2002    | 3043180             |
| <b>KLOCKER-ENTWICKLUNGS-GMBH</b>   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΜΠΟΡΝΤΟΥΡΑΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ   | 1019571 - 11/12/2002    | 3043213             |
| <b>KNIPSTEIN, DALE</b>   | ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΥΤΟΥ   | 0876539 - 11/12/2002    | 3043083             |
| <b>KOWA COMPANY, LTD.</b>  | ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΣΚΟΝΗΣ ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΒΛΑΦΘΕΝΤΟΣ ΔΕΡΜΑΤΟΣ   | 0689841 - 02/01/2003    | 3043150             |
| <b>KOWA COMPANY, LTD.</b>  | ΝΕΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ LDL ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΚΑΙ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΠΟΥ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΑΥΤΗ   | 0773290 - 18/12/2002    | 3043170             |
| <b>KUHN UMWELTPRODUKTE GMBH</b>  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ Η ΤΗΝ ΑΦΥΔΑΤΩΣΗ ΛΑΣΠΩΝ ΚΥΡΙΩΣ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑΣ ΛΑΣΠΩΝ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΝ   | 1078888 - 02/01/2003    | 3043271             |
| <b>L &amp; C STEINMUELLER GMBH</b>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΘΕΙΟΥ ΑΠΟ ΑΠΕΡΙΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΕΙΩΣΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΣΗ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ                 | 1073508 - 02/01/2003    | 3043149             |
| <b>L.G. PHILIPS LCD CO., LTD.</b>  | ΘΘΟΝΗ ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ (ΟΥΚ) ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΠΤΟΜΕΝΟΥΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΕΙΚΟΝΟΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΑΓΩΓΟΥΣ ΔΙΑΥΛΟΥ ΚΑΙ ΦΩΤΟΑΠΕΙΚΟΝΙΣΤΕΟ ΣΤΡΩΜΑ ΜΟΝΩΤΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ                         | 0752611 - 15/01/2003    | 3043317             |



| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                    | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---|--|-------------------------|---------------------|
| <b>L'OREAL</b>  | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΠΡΟΔΙΔΕΙ ΑΔΙΑΦΑΝΗ Η ΜΑΡΙΓΑΡΙΤΩΔΗ ΟΥΨΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΛΙΠΑΡΑ ΑΛΚΟΟΛΗ                    | 0976393 - 02/01/2003    | 3043162             |
| <b>LABORATOIRE L. LAFON</b>                           | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΚΥΡΙΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΟΒΛΕΝΝΟΓΟΝΙΤΙΔΟΣ. | 1098631 - 26/03/2003    | 3043373             |
| <b>LABORATOIRE MEDIDOM S.A.</b>                       | ΑΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΣΙΔΗΡΟΥ ΑΥΤΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΩΣ ΜΕΣΑ ΕΞΟΜΑΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΣΙΔΗΡΟΥ                        | 1124814 - 18/12/2002    | 3043308             |
| <b>LANDQART</b>                                       | ΧΑΡΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  | 1115949 - 02/01/2003    | 3043350             |
| <b>LEGRAND</b>  | ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ             | 0776079 - 12/02/2003    | 3043341             |
| <b>LEGRAND SNC</b>                                    | ΔΙΑΤΑΞΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΕΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ, ΓΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΟΣ ΚΑΝΑΛΙΟΥ             | 0776079 - 12/02/2003    | 3043341             |
| <b>LEITSCH, FERDINAND</b>                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΦΡΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ, ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΑΦΡΟΤΣΙΜΕΝΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΘΟΔΟ   | 1064133 - 11/12/2002    | 3043168             |
| <b>LES LABORATOIRES AETERNA INC.</b>                  | ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ ΧΟΝΔΡΟΥ ΑΠΟ ΚΑΡΧΑΡΙΑ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΑΥΤΩΝ.   | 0806960 - 02/01/2003    | 3043408             |
| <b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>                       | ΝΕΑ ΠΟΛΥΚΥΚΛΙΚΑ ΑΖΑΙΝΔΟΛΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΑ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ            | 1092717 - 08/01/2003    | 3043404             |
| <b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>                       | ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΜΙΝΟΤΡΙΑΖΟΛΩΝ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ                     | 1044970 - 15/01/2003    | 3043406             |
| <b>LIAW, CHUNG-YI</b>                                 | ΜΙΑ ΔΟΜΗ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΥΦΑΛΟΥ   | 0747534 - 18/12/2002    | 3043175             |
| <b>LIGAND PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>            | ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟΙ ΤΩΝ ΓΛΥΚΟΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  | 1053239 - 08/01/2003    | 3043199             |
| <b>LINDENBAUM SYSTEMS DESIGN, INC.</b>                | ΚΥΤΙΟ ΑΚΡΟΔΕΚΤΩΝ   | 0673081 - 29/01/2003    | 3043423             |
| <b>LIPOCORE HOLDING AB</b>                            | ΤΟΠΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΥΠΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΣΕ ΝΕΡΟ ΩΣ ΕΝΑΣ ΦΟΡΕΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΜΙΑΣ ΜΕΙΩΜΕΝΗΣ ΕΡΕΘΙΣΤΙΚΗΣ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ.                            | 1063969 - 11/12/2002    | 3043076             |
| <b>LITINAS, GEORG, DIPL.-ING.</b>                     | ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΥΓΡΩΝ.   | 0948381 - 04/12/2002    | 3043313             |
| <b>LPG SYSTEMS</b>                                    | ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΑΣΑΖ ΑΣΚΩΝΤΑΣ ΜΙΑ ΔΡΑΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΙΝΟΥ ΙΣΤΟΥ  | 1011599 - 12/03/2003    | 3043306             |
| <b>LSU MEDICAL CENTER FOUNDATION</b>                  | ΝΕΑ Ν-ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΥΔΡΟΞΥΦΑΙΝΥΛΑΜΙΝΗΣ ΜΕ ΑΝΑΛΗΓΗΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΧΗΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ      | 0853478 - 04/12/2002    | 3043181             |
| <b>M POLIMERI ITALIA SPA</b>                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ ΑΝΑΜΙΚΤΟΥ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΟΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΟ-ΤΕΡΕΦΘΑΛΙΚΟ  | 0742251 - 29/01/2003    | 3043374             |
| <b>M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A.</b> | ΜΗΧΑΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΘΩΡΑΚΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ  | 1101547 - 18/12/2002    | 3043276             |
| <b>MACROVISION CORPORATION</b>                        | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΚΑΤΑ ΤΡΟΠΟ ΣΥΜΒΑΤΟ ΜΕ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΣΥΜΠΙΞΗΣ.   | 0900498 - 05/02/2003    | 3043304             |
| <b>MAINGUY, YANNICK</b>                               | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ Η ΠΑΡΟΜΟΙΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ                        | 1209964 - 18/12/2002    | 3043301             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <b>MALTAFLOR DUNGERGESELLSCHAFT MBH</b>                                      | ΛΙΠΑΣΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΕΙΔΟΣ ΜΥΚΗΤΑ ΜΥΚΟΡΙΖΑΣ ΓΙΑ ΦΥΤΑ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΥΠΑΡΧΕΙ ΣΕ ΚΟΚΚΩΔΗ ΜΟΡΦΗ                              | 1124776 - 15/01/2003    | 3043272             |
| <b>MASCHIO S.P.A.</b>  | ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΧΕΙΑ ΣΥΖΕΥΞΗ ΤΩΝ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΑ ΑΡΟΤΡΑ   | 1082889 - 18/12/2002    | 3043137             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 1039672 - 18/12/2002    | 3043084             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ   | 1035694 - 18/12/2002    | 3043118             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ   | 1035693 - 18/12/2002    | 3043125             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ   | 1049282 - 18/12/2002    | 3043273             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ  | 1035697 - 18/12/2002    | 3043287             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ   | 1035698 - 18/12/2002    | 3043291             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ   | 1035696 - 18/12/2002    | 3043292             |
| <b>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</b>                              | ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΦΟΡΕΩΝ   | 1035695 - 18/12/2002    | 3043297             |
| <b>MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.</b>         | ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΩΝ ΑΡΘΗΡΙΩΝ ΚΑΙ /Η ΑΛΛΩΝ ΑΡΘΗΡΙΩΝ ΑΠΟ ΠΡΟΥΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΑΡΘΗΡΙΑΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ     | 0969877 - 12/02/2003    | 3043334             |
| <b>MCNEIL-PPC, INC.</b>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΣΑΚΧΑΡΟΖΗΣ-6-ΕΣΤΕΡΑ  | 0776903 - 29/01/2003    | 3043360             |
| <b>MEDICAL RESEARCH COUNCIL</b>  | ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΕΜΒΟΛΙΟ ΕΛΟΝΟΣΙΑΣ  | 0627004 - 22/01/2003    | 3043187             |
| <b>MEDIVIR AKTIEBOLAG</b>  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΩΝ ΝΟΥΚΛΕΟΣΙΔΙΩΝ  | 0888348 - 22/01/2003    | 3043086             |
| <b>MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.</b>  | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΗΣ ΤΡΙΑΖΟΛΟΒΕΝΖΑΖΕΠΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΑΛΛΕΡΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ                     | 1026167 - 05/03/2003    | 3043285             |
| <b>MERCK &amp; CO., INC.</b>   | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΗΣ ΑΝΟΣΟΑΝΕΠΙΡΚΕΙΑΣ (HIV).                                   | 0774969 - 19/02/2003    | 3043260             |
| <b>MERRELL PHARMACEUTICALS INC.</b>  | ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΗΣ ΔΙΦΑΙΝΥΛΟΜΕΘΥΛΟΜΕΘΟΞΥ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ                 | 0705245 - 02/01/2003    | 3043412             |
| <b>MESSER GRIESHEIM GMBH</b>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΗΣ ΟΞΕΙΔΩΣΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ ΤΕΜΑΧΙΩΝ                                 | 1019561 - 18/12/2002    | 3043298             |
| <b>MINISTERO DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA</b> | ΧΡΗΣΙΣ ΡΗΤΙΝΩΝ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΕΧΟΝΤΩΝ ΚΑΛΑΣ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ ΩΣ ΦΡΑΓΜΑΤΑ (ΦΡΑΓΜΟΙ) ΕΙΣ ΥΔΡΑΤΜΟΝ | 1117738 - 29/01/2003    | 3043422             |
| <b>MOLL SYSTEM- UND FUNKTIONSMOBEL GMBH</b>                                  | ΤΡΑΠΕΖΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ  | 0935931 - 15/01/2003    | 3043382             |
| <b>MORGAN AUTOMATION LTD.</b>  | ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ   | 1121560 - 18/12/2002    | 3043195             |
| <b>N.V. BEKAERT S.A.</b>   | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΣ ΤΙΤΛΩΝ  | 1075680 - 18/12/2002    | 3043278             |
| <b>NAKATSUKA, KATSUTO</b>  | ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΚΟΝΗ  | 0928611 - 05/02/2003    | 3043446             |



| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                         | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <i>NEUROGEN CORPORATION</i>                | ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗΣ ΒΕΝΖΥΛΑΜΙΝΗΣ, ΜΙΑ ΝΕΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΩΝ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ1   | 0915859 - 02/01/2003    | 3043435             |
| <i>NITTETSU MINING CO., LTD.</i>           | ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΚΟΝΗ  | 0928611 - 05/02/2003    | 3043446             |
| <i>NOBEL PLASTIQUES</i>                    | ΜΟΝΟΚΟΜΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΣΩΛΗΝΟΣ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ   | 0982525 - 18/12/2002    | 3043279             |
| <i>NOVARTIS AG</i>                         | ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΣΕ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΟΥ 1-(2,6-ΔΙΦΘΟΡΟΒΕΝΖΥΛΟ)-1Η-1,2,3-ΤΡΙΑΖΟΛΟ-4-ΚΑΡΒΟΧΑΜΙΔΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΩΣ ΑΝΤΙΕΠΙΛΗΠΤΙΚΟ                                | 0994863 - 19/02/2003    | 3043225             |
| <i>NOVARTIS AG</i>                         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ   | 0871764 - 19/02/2003    | 3043226             |
| <i>NOVARTIS AG</i>                         | ΧΡΗΣΗ ΑΛΚΥΛΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΟΠΩΣ ΤΗΣ ΤΕΡΒΙΝΑΦΙΝΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΝΟΣΩΝ ΕΞ ΑΙΤΙΑΣ ΜΟΛΥΝΣΕΩΝ ΑΠΟ <i>HELICOBACTER PYLORI</i> | 0863752 - 19/02/2003    | 3043228             |
| <i>NOVARTIS AG</i>                         | ΠΕΠΤΙΔΙΚΑ ΑΝΟΣΟΓΟΝΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΑΛΛΕΡΓΙΑΣ  | 0885244 - 02/01/2003    | 3043232             |
| <i>NOVARTIS AG</i>                         | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΝΑΛΟΓΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣΤΑΤΙΝΗΣ ΚΑΙ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ   | 0896544 - 26/02/2003    | 3043396             |
| <i>ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>        | ΚΟΚΚΟΙ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΕΣ ΠΡΑΝΛΟΥΚΑΣΤΗ, ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΚΟΚΚΩΝ, ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΠΡΑΝΛΟΥΚΑΣΤΗΣ                                 | 0834314 - 15/01/2003    | 3043418             |
| <i>ORHTO-MC NEIL PHARMACEUTICAL INC</i>    | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΠΤΙΔΥΛΙΟΥ ΩΦΕΛΙΜΕΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΗ ΘΡΟΜΙΒΙΝΗ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ  | 0833839 - 08/01/2003    | 3043139             |
| <i>ORION CORPORATION</i>                   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΜΙΔΑΖΟΛΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΟΥΝ ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΔΙΑ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΑΛΦΑ 2 ΔΕΚΤΩΝ   | 0888309 - 19/03/2003    | 3043182             |
| <i>ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.</i>   | ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΗΣ   | 0869949 - 18/12/2002    | 3043171             |
| <i>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</i> | ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΕΓΚΙΒΩΤΙΣΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΥΑΛΟΥ   | 0872454 - 04/12/2002    | 3043152             |
| <i>OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.</i> | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΩΝ ΕΠΙ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ  | 0747854 - 02/01/2003    | 3043431             |
| <i>OXXON PHARMACCINES LIMITED</i>          | ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΟΥΝ ΑΝΟΣΟΑΠΟΚΡΙΣΗ ΚΥΤΤΑΡΟΥ CD8 T  | 0979284 - 02/01/2003    | 3043323             |
| <i>PARKE, DAVIS &amp; COMPANY</i>          | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙ-ΙΚΑ ΜΕΣΑ   | 0729465 - 22/01/2003    | 3043183             |
| <i>PECHINEY RHENALU</i>                    | ΚΑΛΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑ ΣΤΑΘΕΡΟ ΛΑΙΜΟ   | 1133372 - 18/12/2002    | 3043085             |
| <i>PERISSINOTTO S.P.A.</i>                 | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΟΣ ΡΟΗΣ ΕΝΟΣ ΑΠΟΞΕΣΤΙΚΟΥ ΜΕΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΙΟΝΙΑ ΚΟΠΗΣ ΓΡΑΝΙΤΗ, ΠΕΤΡΑΣ Η ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΥΛΙΚΩΝ              | 1115047 - 29/01/2003    | 3043324             |
| <i>PFIZER INC.</i>                         | ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΑΝ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΕΝΖΥΜΩΝ ΡΟΤΑΜΑΣΗΣ   | 1100797 - 26/02/2003    | 3043166             |
| <i>PFIZER INC.</i>                         | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΠΥΡΙΔΟΙ- Η ΠΥΡΙΜΙΔΟ- 6,6- Η 6,7-ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ   | 0920429 - 19/02/2003    | 3043169             |
| <i>PFIZER INC.</i>                         | ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΦΟΥΡΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ  | 0999212 - 08/01/2003    | 3043192             |
| <i>PFIZER INC.</i>                         | ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 1,4-ΔΙΥΔΡΟΞΥΠΥΡΙΔΙΝΗΣ ΣΑΝ ΑΝΤΑΓΝΩΝΙΣΤΕΣ ΒΡΑΔΥΚΙΝΙΝΗΣ   | 1106615 - 05/03/2003    | 3043342             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                      | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---|---|-------------------------|---------------------|
| <b>PFIZER INC.</b>                                      | ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΡΟΛΙΔΙΝΟ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ.   | 0817772 - 29/01/2003    | 3043359             |
| <b>PFIZER PRODUCTS INC.</b>                             | ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΖΙΠΡΑΣΙΔΟΝΗΣ  | 1181018 - 12/03/2003    | 3043312             |
| <b>PFIZER PRODUCTS INC.</b>                             | 4-ΑΜΙΝΟΠΥΡΡΟΛΟ (3,2-D) ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΩΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΕΥΡΟΠΕΠΤΙΔΙΟΥ Υ.   | 0896822 - 12/03/2003    | 3043337             |
| <b>PFIZER PRODUCTS INC.</b>                             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΙΝΟΕΥΦΑΙΝΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΟ ΑΛΟΓΟΝΙΔΙΩΝ  | 0949246 - 05/03/2003    | 3043357             |
| <b>PFIZER PRODUCTS INC.</b>                             | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΡΕΖΟΡΚΙΝΟΛΗΣ   | 0904774 - 26/03/2003    | 3043436             |
| <b>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</b>                   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΛΥΨΗ ΝΕΩΝ ΑΝΘΕΛΙΜΙΝΘΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ   | 0910574 - 02/01/2003    | 3043254             |
| <b>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</b>                   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΑ  | 0750618 - 19/02/2003    | 3043329             |
| <b>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</b>                   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 4-ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ- Η 4-ΠΥΡΑΖΙΝΥΛ-ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΥΛ-ΦΑΙΝΥΛ-ΟΞΑΖΟΛΙΔΙΝΟΝΗΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΑΝ ΑΝΤΙ-ΒΑΚΤΗΡΙΑΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ | 0868424 - 12/02/2003    | 3043441             |
| <b>PHARMACIA AB</b>                                     | ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΣ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΧΥΣΗΣ   | 0855922 - 18/12/2002    | 3043134             |
| <b>PHARMACIA AND UPJOHN COMPANY</b>                     | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΕΤΡΑΥΔΡΟΘΕΙΟΠΥΡΑΝ-ΟΦΘΟΡΕΙΩΜΕΝΩΝ ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ  | 1149089 - 26/03/2003    | 3043340             |
| <b>PHARMACIA ITALIA S.P.A.</b>                          | ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΚΡΕΑΤΙΚΝΗΣ  | 0941081 - 15/01/2003    | 3043186             |
| <b>PHARMACIA ITALIA S.P.A.</b>                          | 13-ΔΙΥΔΡΟ-3-ΑΖΙΡΙΔΙΝΟ ΑΝΘΡΑΚΥΚΛΙΝΕΣ   | 0989989 - 02/01/2003    | 3043375             |
| <b>PHOENIX AG</b>                                       | ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΙΑΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΠΡΟΩΘΗΣΕΩΣ   | 1187781 - 19/02/2003    | 3043402             |
| <b>PI-DESIGN AG</b>                                     | ΚΑΦΕΤΙΕΡΑ ΜΕ ΠΙΣΤΟΝΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΦΕ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ   | 1009269 - 29/01/2003    | 3043430             |
| <b>PISCINES DESJOYAUX SA</b>                            | ΨΥΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΝΤΛΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΛΕΚΑΝΗ ΠΙΣΙΝΑΣ   | 0961861 - 02/01/2003    | 3043101             |
| <b>POLIGRAFICO CALCOGRAFIA &amp; CARTEVALORI S.P.A.</b> | ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  | 0925197 - 08/01/2003    | 3043361             |
| <b>POLYPHALT INC.</b>                                   | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΜΕ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  | 0973833 - 18/12/2002    | 3043145             |
| <b>PROPPER MANUFACTURING CO., INC.</b>                  | ΚΕΦΑΛΟΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΑΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ   | 1006860 - 08/01/2003    | 3043445             |
| <b>RAPPOLD-HORBRAND, GUDRUN, DR.</b>                    | ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΑΥΞΗΤΙΚΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΚΑΙ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΒΡΑΧΕΩΣ ΑΝΑΣΤΗΜΑΤΟΣ  | 0946721 - 18/12/2002    | 3043204             |
| <b>RAYTHEON COMPANY</b>                                 | ΕΝΕΡΓΟΣ ΘΕΡΜΟΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΚΡΥΟΣΤΑΤΗΣ   | 0950161 - 11/12/2002    | 3043087             |
| <b>RAYTHEON COMPANY</b>                                 | ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΟΥΜΕΝΗ ΜΕ ΠΙΕΣΗ JOULE-THOMSON ΚΡΥΟΣΤΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΗΣ                                     | 0954729 - 18/12/2002    | 3043281             |
| <b>REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GMBH</b>                 | ΛΕΠΤΟ ΤΣΙΓΑΡΟ   | 1014813 - 02/01/2003    | 3043405             |
| <b>REGA FOUNDATION</b>                                  | ΙΟΚΤΟΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΟΥΡΙΝΗΣ   | 1117669 - 29/01/2003    | 3043349             |
| <b>ROBERT ROSS S.P.A.</b>                               | ΧΑΛΙ ΕΞΩΘΥΡΑΣ ΑΠΟ ΥΦΑΝΤΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  | 1048262 - 12/02/2003    | 3043378             |
| <b>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</b>                           | ΤΑΧΕΩΣ ΑΠΟΙΚΟΔΟΜΗΜΕΝΑ ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ   | 0925060 - 04/12/2002    | 3043132             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)  | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|---|---|-------------------------|---------------------|
| <i>ROSE-JOHN, STEFAN</i>  | ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗ-<br>ΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ   | 0888384 - 11/12/2002    | 3043117             |
| <i>ROSLAGENS MARINCENTER AB</i>   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΓΚΥΡΩΣΕΩΣ  | 0963312 - 11/12/2002    | 3043138             |
| <i>ROWEKAMP, WALTER</i>   | ΠΡΟΙΟΝ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΓΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΛΛΗ-<br>ΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΠΡΩΤΕΙΝΩΝ   | 0888384 - 11/12/2002    | 3043117             |
| <i>S. C. JOHNSON &amp; SON, INC.</i>  | ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΟΛΩΜΑΤΟΣ  | 1189503 - 08/01/2003    | 3043198             |
| <i>SANOCHEMIA PHARMAZEUTIKA AK-<br/>TIENGESELLSCHAFT</i>                                    | ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΕΣΤΕ-<br>ΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΗΡΗΜΑΤΟΣ   | 1133290 - 12/03/2003    | 3043386             |
| <i>SANOFI-SYNTHELABO</i>  | N-ΤΡΙΑΖΟΛΥΛ-2-ΙΝΔΟΛΟΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΕΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙ-<br>ΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ CCK-ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ  | 0984960 - 05/02/2003    | 3043420             |
| <i>SCARISTA LIMITED</i>   | ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑ, ΜΕ<br>ΧΡΗΣΗ ΝΙΑΣΙΝΗΣ   | 0910414 - 02/01/2003    | 3043218             |
| <i>SCHERING CORPORATION</i>   | ΕΝΑΝΤΙΟΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΑΛΚΥΛΙΩΣΗ ΤΡΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΕΝΩ-<br>ΣΕΩΝ   | 1131313 - 26/02/2003    | 3043403             |
| <i>SCHERING CORPORATION</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ<br>ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ   | 0868525 - 19/02/2003    | 3043407             |
| <i>SCHOELLER WAVIN SYSTEMS AG</i>   | ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕ ΑΣΦΑΛΙΖΟΜΕΝΑ ΚΑΤΑ<br>ΛΥΟΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟ ΠΛΕΥΡΙΚΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ   | 0820408 - 08/01/2003    | 3043264             |
| <i>SECURENCY PTY. LTD.</i>  | ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ ΠΛΑ-<br>ΣΤΟΓΡΑΦΗΣΕΩΣ ΤΙΤΛΩΝ  | 1075680 - 18/12/2002    | 3043278             |
| <i>SELENA PHARMACEUTICALS, INC</i>  | ΠΑΡΑΓΩΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟ-ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑ-<br>ΡΑΧΩΝ   | 0876818 - 18/12/2002    | 3043144             |
| <i>SHERWOOD SERVICES AG</i>   | ΜΙΑ ΓΛΙΣΤΕΡΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ  | 1023090 - 22/01/2003    | 3043344             |
| <i>SICPA HOLDING S.A.</i>   | ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ, ΧΡΗΣΗ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ, ΜΕΘΟΔΟΣ<br>ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ<br>ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΥΝΘΕΣΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗΣ | 0927749 - 26/02/2003    | 3043112             |
| <i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>   | ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΕΚΠΕΡΑΙΩΣΗΣ ΓΙΑ ΔΟΧΕΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΕ<br>ΤΑΞΙΝΟΜΗΜΕΝΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ<br>ΑΥΤΟ   | 1049545 - 02/01/2003    | 3043227             |
| <i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>   | ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ, ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΓΙΑ<br>ΤΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΑ ΦΩΤΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑ-<br>ΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΕΝΟΣ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ              | 0941634 - 29/01/2003    | 3043202             |
| <i>SIG COMBIBLOC GMBH</i>   | ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΦΡΑΓΜΟΥ ΟΞΥΓΟΝΟΥ  | 0649370 - 02/01/2003    | 3043274             |
| <i>SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEU-<br/>TICHE RIUNITE S.P.A.</i>                               | ΣΤΕΡΕΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ, ΠΕ-<br>ΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΚΙΤΡΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΑΛΚΑΝΟΪΛΟ-L-<br>ΚΑΡΝΙΤΙΝΗΣ  | 0973515 - 08/01/2003    | 3043163             |
| <i>SIMHAE, EBRAHIM</i>  | ΕΝΑΣ ΣΥΝΕΧΗΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΣΑΚΚΟΥ-<br>ΛΕΣ   | 0971844 - 05/03/2003    | 3043376             |
| <i>SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΡΟΗΣ ΤΗΓΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ<br>ΑΠΟ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΟΥΣ ΚΑΔΟΥΣ ΤΗΞΗΣ  | 1183397 - 08/01/2003    | 3043388             |
| <i>SNAMPROGETTI S.P.A.</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ ΜΕ<br>ΥΨΗΛΟ ΑΡΙΘΜΟ ΟΚΤΑΝΙΩΝ ΔΙΑ ΤΟΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟ ΔΙΜΕ-<br>ΡΙΣΜΟ ΙΣΟΒΟΥΤΕΝΙΟΥ                            | 1074534 - 08/01/2003    | 3043400             |
| <i>SNAPTRACK, INC.</i>  | ΕΝΑΣ ΔΕΚΤΗΣ GPS ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ<br>ΣΗΜΑΤΩΝ GPS  | 0855041 - 18/12/2002    | 3043100             |
| <i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHER-<br/>CHES ET D'APPLICATIONS SCIENTI-<br/>FIQUES S.A.S.</i> | ΕΝΩΣΕΙΣ Β-ΚΑΡΒΟΛΙΝΗΣ  | 1086101 - 18/12/2002    | 3043102             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|---|-------------------------|---------------------|
| <b>SOGREAH</b>   | ΤΕΧΝΗΤΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΜΠΛΟΚ ΜΕ ΑΝΩΜΑΛΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ  | 1165894 - 05/02/2003    | 3043189             |
| <b>SOLLAC</b>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΗΣ ΜΙΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΜΙΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗΣ ΤΑΙΝΙΑΣ                                       | 0928644 - 18/12/2002    | 3043283             |
| <b>SOREMARTEC S.A.</b>   | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΑΝΑΠΟΔΟΓΥΡΙΣΜΑ ΚΑΛΟΥΠΙΩΝ  | 0945070 - 15/01/2003    | 3043143             |
| <b>STONERIDGE ELECTRONICS LIMITED</b>                          | ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΞΕΩΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ Η ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ   | 1007979 - 18/12/2002    | 3043247             |
| <b>SYLVAN LEARNING SYSTEMS, INC.</b>                           | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ                   | 0934581 - 04/12/2002    | 3043174             |
| <b>SYNGENTA LIMITED</b>  | ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΚΥΛΙΩΜΕΝΩΝ ΚΥΚΛΙΚΩΝ 1,3-ΔΙΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ   | 1034159 - 22/01/2003    | 3043286             |
| <b>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</b>                              | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ   | 1054592 - 02/01/2003    | 3043223             |
| <b>TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD</b>                          | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2-ΦΑΙΝΟΞΥΑΝΙΛΙΝΗΣ  | 0978506 - 08/01/2003    | 3043160             |
| <b>TALTOS SPA</b>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ Η ΑΝΑΣΥΝΤΙΘΕΜΕΝΩΝ ΟΓΚΟΛΙΘΩΝ  | 0962430 - 15/01/2003    | 3043428             |
| <b>TECHNI-COAT INTERNATIONAL NAAMLOZE VENNOOTSCHAP</b>         | ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ   | 1173336 - 11/12/2002    | 3043214             |
| <b>TEIJIN TWARON GMBH</b>                                      | ΕΝΔΥΜΑΣΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΗΓΜΑΤΑ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΑ ΑΠΟ ΔΙΧΜΗΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ Η ΑΠΟ ΣΦΑΙΡΕΣ ΠΥΡΟΒΟΛΩΝ ΟΠΛΩΝ         | 1058808 - 11/12/2002    | 3043203             |
| <b>TELASIC COMMUNICATIONS, INC.</b>                            | ΜΙΑ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ   | 0906662 - 26/03/2003    | 3043332             |
| <b>THE DALLAS GROUP OF AMERICA, INC.</b>                       | ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΚΑΙ ΛΙΠΩΝ ΜΕ ΠΥΡΙΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΑΛΚΑΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ                                     | 0831712 - 04/12/2002    | 3043154             |
| <b>THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION</b>                        | ΕΠΑΝΑΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΙΚΗΣ ΑΝΟΣΙΑΣ ΜΕΣΩ ΧΙΜΑΙΡΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ   | 0574512 - 05/02/2003    | 3043395             |
| <b>THE GILLETTE COMPANY</b>                                    | ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  | 1053837 - 05/03/2003    | 3043259             |
| <b>THE GILLETTE COMPANY</b>                                    | ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  | 1053839 - 05/02/2003    | 3043282             |
| <b>THE MEAD CORPORATION</b>                                    | ΦΟΡΕΑΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΓΜΑ ΓΙ ΑΥΤΟΝ  | 1015347 - 26/02/2003    | 3043251             |
| <b>THE PILLSBURY COMPANY</b>                                   | ΠΡΟΙΟΝ ΑΥΤΟΥ ΧΑΜΗΛΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΟΣ  | 0837638 - 11/12/2002    | 3043094             |
| <b>THE PILLSBURY COMPANY</b>                                   | ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΛΑΣΑΡΙΣΜΑΤΟΣ   | 1211949 - 12/02/2003    | 3043267             |
| <b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>                        | ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ ΜΕ ΥΓΡΟΔΙΟΓΚΩΣΙΜΟ ΑΝΑΠΝΕΟΝ ΚΑΤΩ ΦΥΛΛΟ   | 0996401 - 22/01/2003    | 3043080             |
| <b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>                        | ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΥΣΙΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΑ ΜΕΣΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΟΥ | 1015225 - 04/12/2002    | 3043116             |
| <b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</b>             | ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ                                    | 0673622 - 02/01/2003    | 3043235             |
| <b>THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK</b> | ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ                   | 0690856 - 04/12/2002    | 3043120             |
| <b>THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE</b>                          | IN VITRO ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΤΟΤΟΞΙΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ  | 0628074 - 02/01/2003    | 3043242             |
| <b>THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA</b>                      | 6,7-ΘΕΥΓΟΝΩΜΕΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΑ  | 0917534 - 04/12/2002    | 3043165             |
| <b>THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL</b>         | ΔΙΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ   | 0831777 - 22/01/2003    | 3043079             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                                 | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|---|-------------------------|---------------------|
| <i>THE UNIVERSITY OF SOUTHERN MISSISSIPPI</i>      | ΕΝ ΖΩΗ ΠΟΛΥΜΕΡΙΖΟΜΕΝΕΣ ΟΦΘΑΛΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ   | 0973514 - 05/03/2003    | 3043173             |
| <i>THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED</i>             | ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΕΝΖΥΜΩΝ   | 0957087 - 04/12/2002    | 3043157             |
| <i>THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT</i>             | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΗΡΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ, ΧΩΡΙΣ ΕΚΛΥΣΕΙΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΜΕ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΟΥΣΙΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ | 0839892 - 08/01/2003    | 3043333             |
| <i>TONG, KUN-YUAN</i>                              | ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ   | 0784561 - 02/01/2003    | 3043222             |
| <i>TOOLSPRESS S.R.L.</i>                           | ΕΝΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΣΕ ΠΕΔΕΣ ΚΑΜΨΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ   | 1169151 - 18/12/2002    | 3043108             |
| <i>TOTALFINAELF FRANCE</i>                         | ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΝΤΗΖΕΛ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥΧΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  | 0923628 - 15/01/2003    | 3043219             |
| <i>TOTALFINAELF FRANCE</i>                         | ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΔΡΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝ ΨΥΧΡΩ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΜΕΣΑΙΩΝ ΑΠΟΣΤΑΓΜΑΤΩΝ   | 1192239 - 05/02/2003    | 3043299             |
| <i>TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.</i>                   | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΙΝΟΛΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η ΑΛΑΤΑ ΑΥΤΩΝ   | 0882725 - 18/12/2002    | 3043131             |
| <i>TRANSGENE S.A.</i>                              | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΩΝ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΩΝ ΙΩΝ, ΥΔΑΤΙΚΟ ΕΝΑΙΩΡΗΜΑ ΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ ΣΑΝ ΦΑΡΜΑΚΟ  | 0853660 - 22/01/2003    | 3043417             |
| <i>TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY</i>               | ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΜΕ ΕΓΧΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ   | 0701808 - 04/12/2002    | 3043141             |
| <i>TUBOSCOPE VETCO INTERNATIONAL, INC.</i>         | ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ Η ΟΠΟΙΑ ΕΓΚΛΘΙΣΤΑ ΜΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΜΗΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ              | 0924052 - 19/02/2003    | 3043384             |
| <i>UNILEVER N.V.</i>                               | ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ ΠΟΥ ΛΑΛΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΟΥΤΑΛΙ Η ΑΛΕΙΦΟΝΤΑΙ   | 1199944 - 26/02/2003    | 3043263             |
| <i>UNILEVER PLC</i>                                | ΤΡΟΦΙΜΑ ΜΕ ΧΑΜΗΛΑ ΛΙΠΑΡΑ ΠΟΥ ΛΑΛΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΜΕ ΚΟΥΤΑΛΙ Η ΑΛΕΙΦΟΝΤΑΙ   | 1199944 - 26/02/2003    | 3043263             |
| <i>UNITED CANCER RESEARCH INSTITUTE</i>            | ΕΜΒΟΛΙΟ ΠΕΡΙΕΧΟΝ ΖΩΝΤΑΝΟ ΙΟ   | 0713397 - 11/12/2002    | 3043091             |
| <i>UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD.</i> | ΙΟΚΤΟΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΠΟΥΡΙΝΗΣ   | 1117669 - 29/01/2003    | 3043349             |
| <i>UNIVERSITY OF ALBERTA</i>                       | 6,7-ΟΞΥΓΟΝΩΜΕΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΑ  | 0917534 - 04/12/2002    | 3043165             |
| <i>UNIVERSITY OF ROCHESTER</i>                     | ΑΙΤΙΟΚΡΑΤΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΟΡΕΟΛΟΓΙΚΟ ΤΕΛΕΙΩΜΑ  | 0858381 - 11/12/2002    | 3043140             |
| <i>USINOR</i>                                      | ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΜΕΤΑΞΥ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ, ΤΑΙΝΙΩΝ ΟΣΤΕΝΙΤΙΚΟΥ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΥ ΧΑΛΥΒΟΣ ΜΕ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΟΙΟΥΤΟΤΡΟΠΩΣ ΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ  | 1185387 - 11/12/2002    | 3043107             |
| <i>VALIO OY</i>                                    | ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΡΟΛΗΨΗΣ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΛΕΡΓΙΩΝ   | 0833649 - 08/01/2003    | 3043371             |
| <i>VALLETTA, GIAMPIERO</i>                         | Η ΧΡΗΣΗ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Η ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ ΑΠΟ ΝΕΟΠΛΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟ-ΑΝΟΣΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ  | 0760668 - 18/12/2002    | 3043146             |
| <i>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</i>         | ΠΑΡΑΓΩΓΑ 1-(2-ΟΞΟ-ΑΚΕΤΥΛ)-ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΟ-2-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΣΑΝ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΤΕΣ ΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΥ ΣΕ ΠΟΛΥ-ΦΑΡΜΑΚΟ   | 0662958 - 11/12/2002    | 3043167             |

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)   | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)   | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|--|-------------------------|---------------------|
| <i>VESTERGAARD, MARTIN</i>   | ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΨΕΚΑΣΜΟ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΙΓΜΑΤΟΣ  | 0876842 - 18/12/2002    | 3043258             |
| <i>VIATRIS GMBH &amp; CO. KG</i>   | ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΗΜΙΚΡΑΝΙΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ Α-ΛΙΠΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ Η ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΤΟΥ  | 1207878 - 19/02/2003    | 3043215             |
| <i>VICAT</i>   | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΤΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΝ ΤΗΣ ΕΝΥΔΑΤΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ Η ΜΠΕΤΟΝ (ΣΚΥΡΟΚΟΝΙΑΜΑΤΟΣ) ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗΣ.   | 1032545 - 15/01/2003    | 3043123             |
| <i>VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY</i>  | ΝΕΑ ΔΙΠΥΡΗΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΛΕΥΚΟΧΡΥΣΟΥ ΜΕ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΕΣ ΠΟΛΥΑΜΙΝΩΝ ΣΑΝ ΑΝΤΙΚΑΡΚΙΝΙΚΟΥΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ   | 0912584 - 18/12/2002    | 3043234             |
| <i>VOLTOLINA, FRANCESCO</i>  | ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ   | 1030995 - 11/12/2002    | 3043109             |
| <i>VON KNEBEL DOEBERITZ, MAGNUS</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΩΝ  | 1092155 - 02/01/2003    | 3043261             |
| <i>VORWERK &amp; CO. INTERHOLDING GMBH</i>   | ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΙΣΩΘΗΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ   | 0836245 - 05/03/2003    | 3043426             |
| <i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>  | ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΣΟΥΛΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ, ΑΚΥΛ ΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΩΝ Η ΣΟΥΛΦΟΝΥΛ ΚΑΡΒΑΜΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΙΝΗΣ  | 0841913 - 05/02/2003    | 3043327             |
| <i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>  | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΠΡΩΤΕΙΝΟΥΧΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΑ ΙΔΙΑ.  | 0929230 - 15/01/2003    | 3043339             |
| <i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>  | ΒΕΝΖΟΞΑΖΙΝΟΝΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΝΤΟΠΑΜΙΝΗΣ D4   | 0906294 - 29/01/2003    | 3043415             |
| <i>WATTS DUMSER GMBH &amp; CO. KG</i>  | ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΔΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΡΟΗΣ  | 0943901 - 18/12/2002    | 3043104             |
| <i>WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY &amp; CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED</i> | ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΕΜΒΟΛΙΩΝ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΕΡΙΚΩΣ ΑΠΟΚΕΤΥΛΙΩΜΕΝΗ ΧΙΤΙΝΗ   | 0784485 - 18/12/2002    | 3043244             |
| <i>WILD-DESIGN HOLDING GMBH</i>  | ΔΟΜΟΣΤΟΙΧΕΙΩΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΖΕΥΞΗ  | 1028790 - 12/02/2003    | 3043414             |
| <i>WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY. LTD.</i>  | ΦΥΤΙΛΙΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΣΕ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΝΤΟΣ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΗ ΑΕΡΑ  | 0725917 - 18/12/2002    | 3043097             |
| <i>WILLIAM ALLEN TRUSTS PTY. LTD.</i>  | ΕΝΤΑΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  | 0723644 - 11/12/2002    | 3043103             |
| <i>WINIKOFF, ROBERT</i>  | ΜΟΝΑΔΑ ΕΚΘΕΣΕΩΣ  | 1014837 - 08/01/2003    | 3043380             |
| <i>WYETH</i>   | ΧΩΡΟΕΚΔΕΚΤΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ  | 1216251 - 26/02/2003    | 3043211             |
| <i>WYETH</i>   | ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΑΛΛΑΤΑ 3-ΘΕΠΙΚΟΥ ΕΣΤΕΡΑ 3-ΥΔΡΟΞΥ-ΟΙΣΤΡ-5(10)-ΕΝ-17-ΟΝΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΑ ΣΑΝ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΑ   | 0980383 - 02/01/2003    | 3043266             |
| <i>WYETH</i>   | ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ [2-((8,9)-ΔΙΟΞΟ-2,6-ΔΙΑΖΑΔΙΚΥΚΛΟ[5.2.0]-ΕΝΝΕΑ-1(7)-ΕΝ-2-ΥΛ)-ΑΙΘΥΛΟ] ΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ   | 1000072 - 19/02/2003    | 3043389             |
| <i>WYETH</i>   | ΠΡΟΙΟΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗ Η ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΙ ΕΝΑ ΝΜΔΑ Η ΑΜΡΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Η ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON, ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ Η ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΙΛΗΨΙΑΣ Η ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ HUNTINGTON | 0778023 - 12/03/2003    | 3043391             |

| <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b>       | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>   | <b>ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ.<br/>(87)</b> | <b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br/>(11)</b> |
|----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>WYETH</b>                     | 4-ΑΜΙΝΟΑΙΘΟΞΥΙΝΔΟΛΕΣ ΣΑΝ D2 ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΗΣ ΝΤΟ-ΠΑΜΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΑΝ 5-ΗΤ1 Α ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ  | 0923548 - 12/03/2003            | 3043392                     |
| <b>WYETH</b>                     | 42-ΥΔΡΟΞΥΕΣΤΕΡΕΣ ΡΑΠΑΜΥΚΙΝΗΣ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΑΥΤΕΣ                      | 0763039 - 12/03/2003            | 3043394                     |
| <b>XZILLION GMBH &amp; CO.KG</b> | ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΜΕΣΩ ΔΙΑΣΠΑΣΗΣ ΚΑΙ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑΣ ΜΑΖΑΣ  | 1117999 - 05/02/2003            | 3043322                     |
| <b>ZENTARIS AG</b>               | ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΙΝΔΟΛΙΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΠΡΟΚΑΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟ | 1109785 - 02/01/2003            | 3043347                     |
| <b>ZIEGLER, HORST PROF. DR.</b>  | ΚΥΚΛΩΜΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΙ ΛΗΨΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ   | 0809371 - 05/02/2003            | 3043383                     |



**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

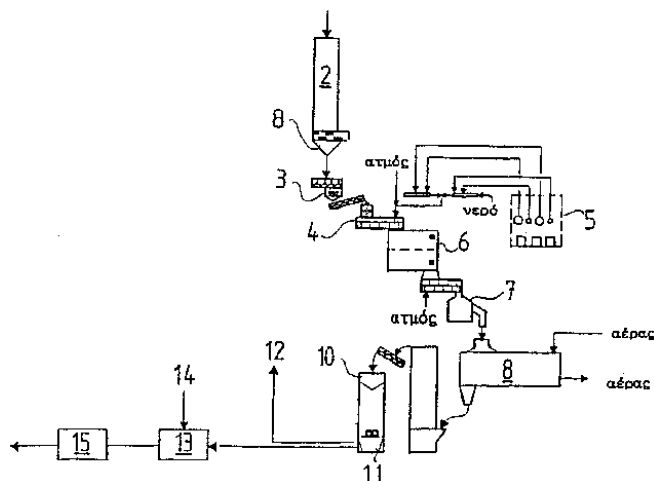
**2.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3011240.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400840  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0286056 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):88105409.2--05/04/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD.  
Market House, Ailesbury Court, High Street,  
Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):871490-06/04/1987-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Riikonen, Pirkko  
2)Tolonen, Jaakko  
3)Inborr, Johan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΩ-  
ΤΗΣ ΥΛΗΣ ΤΡΟΦΗΣ, ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ  
ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΜΙΓΜΑ ΤΡΟΦΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διαδικασία για επεξεργασία πρώτης ύλης τροφής η οποία περιέχει φυσικό υλικό. Στην πρώτη ύλη τροφής προστίθεται ενζυμικό παρασκεύασμα περίπου 0,001-1 τοις εκατό κατά βάρος, η πρώτη ύλη υπόκειται σε συνδυασμένη υδροθερμική και ενζυμική επεξεργασία σε μία θερμοκρασία κάτω

από τους 100 βαθμούς Κελσίου, ξηραίνεται σε ένα περιεχόμενο υγρασίας περίπου 5-30 τοις εκατό κατά βάρος έτσι ώστε η επεξεργασμένη πρώτη ύλη τροφής μπορεί να αναμιγνύεται μέσα στην τροφή σε μία συγκέντρωση περίπου 5-95 τοις εκατό. Η εφεύρεση περαιτέρω αναφέρεται σε μία υδροθερμικά και ενζυματικά επεξεργασμένη πρώτη ύλη τροφής και μία τροφή περιέχουσα το εν λόγω επεξεργασμένο φυσικό υλικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3011967.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400957  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0285370 - 11/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):88302782.3--29/03/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT CLAYTON DE LA RECHER-  
CHE  
c/o Loze & Kaiser, 7 rue des Battoirs, 1205  
Geneve, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):8708009-03/04/1987-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Harrell, Carl Randall  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΑΛΛΑ-  
ΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑ-  
ΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

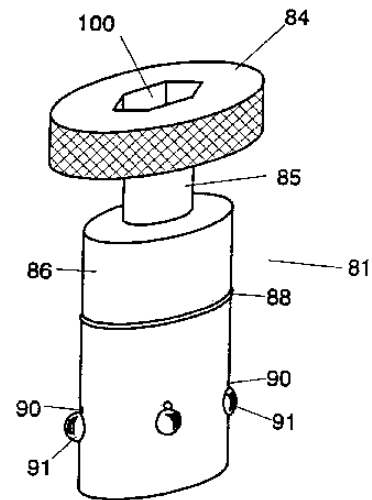
Αποκαλύπτεται ένα υλικό αύξησης μαλακού ιστού από ανθρώπινο πλακούντα, ομογενοποιημένο για να περνά μέσω χειρουργικής βελόνης Νο 30 και μόρια του υλικού εγκάρσια συνδεδεμένα προς κολλαγόνο με γάμμα ακτινοβολία. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι κατασκευής του ενέσιμου υλικού αύξησης μαλακού ιστού και χρήση αυτού σε ανθρώπους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3021740.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400856  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0647496 - 04/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94120641.9--15/07/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ludwig Demmeler GmbH & Co.  
Alpenstrasse 10, 87751 Heimertingen,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9114218 U-15/11/1991-DE  
9114219 U-15/11/1991-DE  
9114220 U-15/11/1991-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Demmeler, Ludwig  
2)Demmeler, Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΠΟΥΛΟΝΙ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μπουλόνι (81) για τη λυόμενη σύνδεση ενός δομικού στοιχείου (82, 83), εφοδιασμένου με οπές διέλευσης ή παρόμοια μέσα, με ένα άλλο δομικό στοιχείο εφοδιασμένο επίσης με οπές διέλευσης, όπως π.χ. ένα τραπέζι, όπου οι οπές διέλευσης είναι διαμορφωμένες με κυκλικές διατομές ή διατομές σχήματος επιμήκους οπής και παρουσιάζουν κυλινδρικά ή παράλληλα τοιχώματα. Το μπουλόνι (81) είναι εφοδιασμένο με μια αξονικά εκτεινόμενη άτρακτο με σπείρωμα (95), η οποία συνδέεται σταθερά έναντι στροφής με μια προς τα έξω οδηγούμενη χειρολαβή (84) ή παρόμοιο στοιχείο. Αυτή η χειρολαβή προβλέπεται

ως εξωτερικό μέσο σύσφιξης, ενώ η άτρακτος με σπείρωμα (95) στο άλλο της άκρο είναι εφοδιασμένη με ένα πείρο (97) ή παρόμοιο μέσο, ο οποίος εμπλέκεται σε εξερχόμενα με πίεση προς τα έξω κατά την ακτινική διεύθυνση από το μπουλόνι (81) μέσα αγκίστρωσης (μπίλιες 91).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3030750.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20030400871  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):07/03/2003  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0793601 - 18/12/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96931874.0--19/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PERNOD-RICARD  
142, Boulevard Haussmann, 75008 Paris,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9511104-21/09/1995-FR  
9604854-18/04/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROBICHON, Patrice  
2)NOBLE, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΑΚΡΑΣ  
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ  
ΦΡΟΥΤΑ Η/ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευασία μακράς διάρκειας από πολυμερές υλικό, η οποία περιέχει ένα ποτό με βάση φρούτα ή/και λαχανικά, χαρακτηριζόμενη από το ότι η συσκευασία αποτελείται από ένα μονοστρωματικό υλικό και από το ότι το μονοστρωματικό υλικό σχηματίζεται από ένα τριπολυμερές ακρυλικού μεθυλεστέρα-ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου. Αναφέρεται επίσης σε μία διεργασία που αποσκοπεί στον περιορισμό της αλλοίωσης των ποτών με βάση φρούτα ή/και λαχανικά που περιέχονται σε μία συσκευασία από πολυμερές υλικό,

χαρακτηριζόμενη από το ότι η εν λόγω συσκευασία είναι υπό μορφή μονοστρωματικού υλικού και αποτελείται από ένα τριπολυμερές ακρυλικού μεθυλεστέρα-ακρυλονιτριλίου-βουταδιενίου.

**3.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

| <b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br/>(87)</b> | <b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br/>(73)</b>       | <b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br/>(54)</b>   | <b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br/>(11)</b> |
|---------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>0285370 - 11/12/2002</b>     | INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE | ΕΝΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΑΛΛΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ | 3011967.B2                  |
| <b>0286056 - 11/12/2002</b>     | FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD.     | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ ΤΡΟΦΗΣ, ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΜΙΓΜΑ ΤΡΟΦΗΣ                 | 3011240.B2                  |
| <b>0647496 - 04/12/2002</b>     | LUDWIG DEMMELER GMBH & CO.       | ΜΠΟΥΛΟΝΙ   | 3021740.B2                  |
| <b>0793601 - 18/12/2002</b>     | PERNOD-RICARD                    | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΦΡΟΥΤΑ Η/ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ                 | 3030750.B2                  |

**3.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

| ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ<br>(73)                             | ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ<br>(54)  | ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.<br>(87) | ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.<br>(11) |
|--|---|-------------------------|---------------------|
| <i><b>FINNFEEDS INTERNATIONAL LTD.</b></i>     | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΩΤΗΣ ΥΛΗΣ ΤΡΟΦΗΣ, ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΜΙΓΜΑ ΤΡΟΦΗΣ                | 0286056 - 11/12/2002    | 3011240.B2          |
| <i><b>INSTITUT CLAYTON DE LA RECHERCHE</b></i> | ΕΝΕΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΜΑΛΑΚΟΥ ΙΣΤΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΛΑΚΟΥΝΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ | 0285370 - 11/12/2002    | 3011967.B2          |
| <i><b>LUDWIG DEMMELEER GMBH &amp; CO.</b></i>  | ΜΠΟΥΛΟΝΙ  | 0647496 - 04/12/2002    | 3021740.B2          |
| <i><b>PERNOD-RICARD</b></i>                    | ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΕΝΟΣ ΠΟΤΟΥ ΜΕ ΒΑΣΗ ΦΡΟΥΤΑ Η/ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΑ                | 0793601 - 18/12/2002    | 3030750.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>   |
|----------------------|--|
| 20010100110          | Ο κ. Παπαδόπουλος Νικόλαος δικαιούχος της υπ' αριθμ. 20010100110 αίτησης Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Λεωφόρος Πεντέλης 24, 152 34 Χαλάνδρι σε : Καραισκάκη 12, 144 51 Μεταμόρφωση. |

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

| <i>ΑΡ. Δ.Ε.</i> | <i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>  |
|-----------------|--|
| 82048           | Η εταιρεία : "Amersham Biosystems Aktiebolag" (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia Biosystems Aktiebolag) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 82048 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "Pharmacia AB" που εδρεύει εις S-112 87 Stockholm, Σουηδία.   |
| 1000980         | Η εταιρεία "Max Planck Gesellschaft Zur Forderung Der Wissenschaften E.V." (συνδικαιούχος με την εταιρεία Regeneron Pharmaceuticals Inc.) μεταβίβασε τα εξ' αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1000980 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "Regeneron Pharmaceuticals Inc." που εδρεύει εις 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, Η.Π.Α. και αποτελεί την μοναδική δικαιούχο. |
| 1002052         | Η εταιρεία "Max Planck Gesellschaft Zur Forderung Der Wissenschaften E.V." (συνδικαιούχος με την εταιρεία Regeneron Pharmaceuticals Inc.) μεταβίβασε τα εξ' αδιαίρετου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1002052 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "Regeneron Pharmaceuticals Inc." που εδρεύει εις 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, Η.Π.Α. και αποτελεί την μοναδική δικαιούχο. |
| 1004065         | Η εταιρεία "DaimlerChrysler Ag" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 1004065 δίπλωμα ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία "DaimlerChrysler Rail Systems GmbH" που εδρεύει εις Saatwinkler Damm 43, D-13627 Berlin, Γερμανία.  |

| <i>ΑΡ. Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>   |
|-----------------|---|
| 82048           | Η εταιρεία "Pharmacia Aktiebolag" (μετά από συγχώνευση στην εταιρεία Aktiebolaget Leo) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 82048 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Pharmacia Biosystems Aktiebolag".       |
| 82048           | Η εταιρεία "Pharmacia Biosystems Aktiebolag" (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia Aktiebolag) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 82048 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Amersham Biosystems Aktiebolag". |
| 1004065         | Η εταιρεία "DaimlerChrysler Rail Systems GmbH" (μετά από μεταβίβαση DaimlerChrysler Ag) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1004065 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Bombardier Transportation GmbH".     |

| <i>ΑΡ. Δ.Ε.</i> | <i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>   |
|-----------------|--|
| 82048           | Η εταιρεία "Amersham Biosystems Aktiebolag" (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacia Biosystems Aktiebolag) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 82048 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : 751 82 Uppsala, Σουηδία σε : Bjorkgatan 30, 751 84 Uppsala, Σουηδία. |
| 1000980         | Η εταιρεία "Max Planck Gesellschaft Zur Forderung Der Wissenschaften E.V." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1000980 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Bunsenstrasse 10, 3400 Gottingen, Γερμανία σε : Hofgartenstrasse 8, 80539 Munchen, Γερμανία.    |

|                 |   |
|-----------------|---|
| 1002052         | Η εταιρεία "Max Planck Gesellschaft Zur Forderung Der Wissenschaften E.V." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1002052 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Bunsenstrasse 10, 3400 Gottingen, Γερμανία σε : Hofgartenstrasse 8, 80539 Munchen, Γερμανία. |
| 1002909         | Ο κ. Γιαννάτος Γεώργιος δικαιούχος του υπ' αριθμ. 1002909 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε την διεύθυνσή του από : Δημοκρατίας 47, 151 21 Αθήνα σε : Αγ. Νικολάου 20, 151 22 Μαρούσι, Αθήνα.   |
| <b>ΑΡ. Δ.Ε.</b> | <b>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΙΣ</b>   |
| 82048           | Η εταιρεία "Aktiebolaget Leo" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 82048 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε στην εταιρεία "Pharmacia Aktiebolag" υπό την επωνυμία "Pharmacia Aktiebolag" που εδρεύει εις 751 82 Uppsala, Σουηδία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.          |
| 852037          | Η εταιρεία "Hoechst Marion Roussel" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 852037 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι' απορροφήσεως από την εταιρεία "Aventis Pharma S.A." που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.    |
| 861924          | Η εταιρεία "Hoechst Marion Roussel" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 861924 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι' απορροφήσεως από την εταιρεία "Aventis Pharma S.A." που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.    |
| 870471          | Η εταιρεία "Hoechst Marion Roussel" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 870471 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι' απορροφήσεως από την εταιρεία "Aventis Pharma S.A." που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.    |

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>ΑΡ.Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>   |
| 3005231          | Η εταιρεία "BASF Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3005231 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Abbott GmbH & Co. Kg" που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.  |
| 3012092          | Η εταιρεία "Warner-Lambert Company" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3012092 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Cancer Research Ventures Limited" που εδρεύει εις 5 Alfred Place, London WC1E 7 EB, Μεγάλη Βρετανία.   |
| 3015963          | Η εταιρεία "Seikagaku Corporation" (συνδικαιούχος με τις εταιρείες «Asahi Glass Company Ltd.», "Mizushima Yutaka", "Mitsubishi Pharma Corporation") μεταβίβασε τα εξ' αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3015963 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Mitsubishi Pharma Corporation" που εδρεύει εις 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, Ιαπωνία. |
| 3017951          | Η εταιρεία "Therabel Research SA/NV" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3017951 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Universite De Liege" που εδρεύει εις Quai Van Benenden 25, B-4020 Liege, Βέλγιο.  |
| 3018735          | Η εταιρεία "HumanAir Patentverwertungsgesellschaft mbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3018735 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "STEAG Electronic Systems Ag" που εδρεύει εις Ruttenscheider Str. 1-3, mit Sitz in 45128 Essen, Γερμανία.   |
| 3020245          | Η εταιρεία "HumanAir Patentverwertungsgesellschaft mbH" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3020245 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "STEAG Electronic Systems Ag" που εδρεύει εις Ruttenscheider Str. 1-3, mit Sitz in 45128 Essen, Γερμανία.   |
| 3021736          | Η εταιρεία "BASF Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3021736 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Abbott GmbH & Co. Kg" που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.  |



- 3022155 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022155 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3022490 Η εταιρεία “Pharmacia Corporation” (μετά από αλλαγή επωνυμίας Monsanto Company) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022490 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Monsanto Technology LLC” που εδρεύει εις 800 Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, Η.Π.Α.
- 3023281 Η εταιρεία “Laboratoires Prographarm” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3023281 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Ethypharm Societe Anonyme” που εδρεύει εις 21 rue Saint Mathieu, 758550 Houdan, Γαλλία.
- 3023564 Η εταιρεία “HumanAir Patentverwertungsgesellschaft mbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3023564 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “STEAG Electronic Systems Ag” που εδρεύει εις Ruttenscheider Str. 1-3, mit Sitz in 45128 Essen, Γερμανία.
- 3023654 Το Υπουργείο “The Minister of Agriculture, Fisheries and Food in Her Britannic Majesty’s Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3023654 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. δήλωσε ότι, σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 794 νομοθετική πράξη του 2002 και μετά την διάλυσή του όλη η περιουσία του μεταβιβάστηκε στο “Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs” το οποίο εκπροσωπείται από το “The Central Science Laboratory (CSL)” που εδρεύει εις Sand Hutton, York YO41 1LLZ, Μεγάλη Βρετανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.
- 3024486 Οι συνδικαιούχοι “BHP Steel (JLA) Pty. Ltd.” και “Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.” μεταβίβασαν τα εξ’ αδιαιρέτου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3024486 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Castrip LLC” που εδρεύει εις c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, Η.Π.Α.
- 3024600 Η εταιρεία “Asta Medica Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3024600 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sofotec GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις Weismullerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, Γερμανία.
- 3025095 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3025095 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3027292 Ο κ. Vestesen, Soren Qvist μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3027292 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “NEG Micon A/S” που εδρεύει εις Alsvej 21, 8900 Randers, Δανία.
- 3029132 Η εταιρεία “AECI Ltd” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3029132 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Kynoch Agrochemicals (Proprietary) Limited” που εδρεύει εις 16 Riepen Avenue, Riepen Park Sandton, Νότια Αφρική.
- 3030099 Η κ. Vera Wurzinger μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030099 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Raiffeisenbank I. Sudl. Bayerischen Wald eG” που εδρεύει εις Marktplatz 4, 94051 Hauzenberg, Γερμανία.
- 3030099 Η εταιρεία “Raiffeisenbank I. Sudl. Bayerischen Wald eG” (μετά από μεταβίβαση της κ. Vera Wurzinger) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030099 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “A & W Maschinenbau GmbH” που εδρεύει εις Fattendorf, 94136 Thyrnau, Γερμανία.
- 3030099 Η εταιρεία “A & W Maschinenbau GmbH” (μετά από μεταβίβαση της εταιρείας Raiffeisenbank I. Sudl. Bayerischen Wald eG) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030099 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “A & W Comfort Parksysteme GmbH” που εδρεύει εις Gewerberpark 16, 94136 Thyrnau, Γερμανία.
- 3030348 Η εταιρεία “Scorphysa” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030348 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Ferring B.V.” που εδρεύει εις Polarisavenue 144, 2132JX Hoofddorp, Ολλανδία.
- 3030371 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030371 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3030718 Η εταιρεία “Seikagaku Corporation” (συνδικαιούχος με τις εταιρείες «Asahi Glass Company Ltd.», “Mizushima Yutaka”, “Mitsubishi Pharma Corporation”) μεταβίβασε τα εξ’ αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030718 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Mitsubishi Pharma Corporation” που εδρεύει εις 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, Ιαπωνία.

- 3030861 Η εταιρεία “BHP Steel (JLA) Pty. Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030861 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Castrip LLC” που εδρεύει εις c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, Η.Π.Α.
- 3031222 Η εταιρεία “BHP Steel (JLA) Pty. Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3031222 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Castrip LLC” που εδρεύει εις c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, Η.Π.Α.
- 3031782 Η εταιρεία “Asta Medica Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3031782 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sofotec GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις Weismullerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, Γερμανία.
- 3031746 Το Υπουργείο “The Minister of Agriculture, Fisheries and Food in Her Britannic Majesty’s Government of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3031746 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. δήλωσε ότι, σύμφωνα με την υπ’ αριθμ. 794 νομοθετική πράξη του 2002 και μετά την διάλυσή του όλη η περιουσία του μεταβιβάστηκε στο “Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs” το οποίο εκπροσωπείται από το “The Central Science Laboratory (CSL)” που εδρεύει εις Sand Hutton, York YO41 1LZ, Μεγάλη Βρετανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.
- 3032630 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032630 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3032653 Η εταιρεία “BHP Steel (JLA) Pty. Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032653 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Castrip LLC” που εδρεύει εις c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, Η.Π.Α.
- 3033164 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033164 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3033615 Η εταιρεία “BHP Steel (JLA) Pty. Ltd.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033615 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Castrip LLC” που εδρεύει εις c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, Η.Π.Α.
- 3034797 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3034797 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3035301 Η εταιρεία “De La Rue Holographics Limited” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3035301 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “De La Rue International Limited” που εδρεύει εις 6 Agar Street, London WC2N 4DE, Μεγάλη Βρετανία.
- 3035744 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3035744 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3036606 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036606 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3036931 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036931 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3036938 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036938 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.
- 3038313 Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038313 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.

|                   |  |
|-------------------|--|
| 3038407           | Η εταιρεία “Laboratoires Prographarm” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038407 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Ethypharm Societe Anonyme” που εδρεύει εις 21 rue Saint Mathieu, 758550 Houdan, Γαλλία.             |
| 3038771           | Η εταιρεία “Sanofi-Synthelabo” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038771 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Inverni Della Beffa S.p.A.” που εδρεύει εις Messina 38, 20154 Milano, Ιταλία.                              |
| 3039026           | Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3039026 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.                                     |
| 3039114           | Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3039114 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.                                     |
| 3039348           | Η εταιρεία “Laboratoires Prographarm” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3039348 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Ethypharm Societe Anonyme” που εδρεύει εις 21 rue Saint Mathieu, 758550 Houdan, Γαλλία.             |
| 3039360           | Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3039360 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.                                     |
| 3040426           | Η εταιρεία “BASF Aktiengesellschaft” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3040426 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Abbott GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις 65202 Wiesbaden, Γερμανία.                                     |
| <b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b>  |
| 3015963           | Η εταιρεία “Welfide Corporation” (συνδικαιούχος με τις εταιρείες “Asahi Glass Company Ltd.”, “Mizushima Yutaka”, “Seikagaku Corporation”) του υπ’ αριθμ. 3015963 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Pharma Corporation”. |
| 3022490           | Η εταιρεία “Monsanto Company” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3022490 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Pharmacia Corporation”   |
| 3028989           | Η εταιρεία “Welfide Corporation” (συνδικαιούχος με την εταιρεία “Taito Co., Ltd.”) του υπ’ αριθμ. 3028989 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Pharma Corporation”.  |
| 3029132           | Η εταιρεία “Kynoch Agrochemicals (Proprietary) Limited” (μετά από μεταβίβαση AECI Ltd) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3029132 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Plaaskem (Proprietary) Limited”   |
| 3030718           | Η εταιρεία “Welfide Corporation” (συνδικαιούχος με τις εταιρείες “Asahi Glass Company Ltd.”, “Mizushima Yutaka”, “Seikagaku Corporation”) του υπ’ αριθμ. 3030718 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Pharma Corporation”. |
| 3031414           | Η εταιρεία “Research Triangle Pharmaceuticals Ltd.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3031414 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “RTP Pharma Corporation”.   |
| 3033016           | Η εταιρεία “Welfide Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033016 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Pharma Corporation”.   |
| 3034633           | Η εταιρεία “Welfide Corporation” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3034633 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Mitsubishi Pharma Corporation”  |
| 3036976           | Η εταιρεία “Ablation Technologies, Inc.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3036976 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “ATI Medical, Inc.”  |
| 3038836           | Η εταιρεία “Discovery Therapeutics, Inc.” (συνδικαιούχος με την εταιρεία LTS Lohmann Therapie-Systeme Ag) του υπ’ αριθμ. 3038836 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : “Aderis Pharmaceuticals, Inc.”                                   |









|                   |  |
|-------------------|--|
| 3033175           | Η εταιρεία “Hoechst Marion Roussel” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033175 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία “Aventis Pharma S.A.” που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.   |
| 3033249           | Η εταιρεία “Hoechst Marion Roussel” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033249 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία “Aventis Pharma S.A.” που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.   |
| 3033346           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033346 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3033571           | Η εταιρεία “Hoechst Marion Roussel” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033571 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία “Aventis Pharma S.A.” που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.   |
| 3033575           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033575 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3033882           | Η εταιρεία “Hoechst Marion Roussel” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3033882 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία “Aventis Pharma S.A.” που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.   |
| 3034023           | Η εταιρεία “Hoechst Marion Roussel” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3034023 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως από την εταιρεία “Aventis Pharma S.A.” που εδρεύει εις 20 Avenue Raymond Aron 92160 Antony, Γαλλία και αποτελεί την νέα δικαιούχο.   |
| 3035572           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3035572 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3035706           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3035706 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3039088           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3039088 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| 3042388           | Η εταιρεία “KNOLL GmbH” (μετά από αλλαγή νομικής μορφής Knoll Aktiengesellschaft) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3042388 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. συγχωνεύθηκε με την εταιρεία Abbott GmbH υπό την επωνυμία “Abbott GmbH” που εδρεύει εις 65205 Wiesbaden, Max-Planck-Ring 2, Γερμανία και αποτελεί την νέα δικαιούχο. |
| <b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΙΡΑΣ</b>  |
| 3034864           | Η εταιρεία “Cardinal IG Company” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3034864 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρα της από: 12301 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343-9447, Η.Π.Α.σε: Suite 200, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, Η.Π.Α.  |

## ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

Επίσης κοινοποιήθηκαν στον Ο.Β.Ι. οι παρακάτω μεταβολές που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ :

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>ΑΡ.Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>  |
| 3036760          | Η εταιρεία “Bayer Ag” (συνδικαιούχος με την εταιρεία Takeda Chemical Industries Ltd.) μεταβίβασε τα εξ’αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036760 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Takeda Chemical Industries, Ltd.” που εδρεύει εις 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0045, Ιαπωνία η οποία αποτελεί την μοναδική δικαιούχο. |



|                   |  |
|-------------------|--|
| 3039927           | Η εταιρεία "ICN Pharmaceuticals, Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3039927 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Ribapharm, Inc." που εδρεύει εις 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, Η.Π.Α.  |
| 3041717           | Οι κ.κ. El Ghaouth, Ahmed, Wilson, Charles (συνδικαιούχοι με τις εταιρείες Biotechnology Research and Development Corporation και The United States of America as represented by The Secretary of Agriculture) μεταβίβασαν τα εξ'αδιαίρετου δικαιώματά τους που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3041717 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στις εταιρείες "Biotechnology Research and Development Corporation" που εδρεύει εις 1815 North University Drive Peoria, IL 61604, Η.Π.Α. και "THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE" που εδρεύει εις Washington, DC 20250-1400 Η.Π.Α. και αποτελούν τις μοναδικές συνδικαιούχους. |
| <b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</b>  |
| 3039317           | Η εταιρεία "Smithkline Beecham GmbH & Co. Kg" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 3039317 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : "GlaxoSmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co. Kg"   |
| 3039741           | Η εταιρεία "Pharmacore AB" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 3039741 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Vicore Pharma AB"   |
| 3040496           | Η εταιρεία "Pharmacore AB" δικαιούχος του υπ' αριθμ. 3040496 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε : "Vicore Pharma AB"   |
| <b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b>  |
| 3039741           | Η εταιρεία "Vicore Pharma AB" (μετά από αλλαγή επωνυμίας Pharmacore AB) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 3039741 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την έδρά της από : Box 3096, 400 10 Goteborg, Σουηδία σε : Uppsala Science Park, 751 83, Uppsala, Σουηδία.  |
| <b>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</b> | <b>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</b>   |
| 3039317           | Η εταιρεία " GlaxoSmithkline Consumer Healthcare GmbH & Co. Kg " (μετά από αλλαγή επωνυμίας Smithkline Beecham GmbH & Co. Kg) δικαιούχος του υπ' αριθμ. 3039317 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. άλλαξε την διεύθυνσή της από : Hermannstrasse 7, 77815 Buehl, Γερμανία σε : Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), Γερμανία.   |

## **ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ**

Στο ΕΔΒΙ Νοεμβρίου 2001, στην σελίδα 217, στις Μεταβιβάσεις των Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας στο υπ' αριθμ. 3009392 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. η σωστή διεύθυνση της εταιρείας "Eurand International S.p.A" είναι Piazzale Marengo n.8, Milano, Italy και όχι Via Martin Luther King no. 13, Pessano con Bornago, Milano, Italy.

Στο ΕΔΒΙ Φεβρουαρίου 2002, στο Κεφάλαιο 2, στα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, στην σελίδα 76, στο υπ' αριθμ. 3037292 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. το σωστό όνομα της αντικλήτου είναι : ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, Δικηγόρος, Ζαΐμη 28, 106 83 ΑΘΗΝΑ και όχι ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ.

Στο ΕΔΒΙ Φεβρουαρίου 2002, στο Κεφάλαιο 2, στα Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, στην σελίδα 104, στο υπ' αριθμ. 3037348 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. το σωστό όνομα της αντικλήτου είναι : ΕΛΛΗ ΦΡΥΔΑ-ΛΑΔΑ, Δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 ΑΘΗΝΑ και όχι ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ.

Στο ΕΔΒΙ Δεκεμβρίου 2002, στην σελίδα 336, στις Κοινοποιήσεις που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ, στην Αλλαγή Επωνυμίας στο υπ' αριθμ. 3040213 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. το σωστό όνομα της δικαιούχου εταιρείας ήταν "Boos + Hahn Licht. Form Farbe GmbH & CO" και όχι "Boss + Hahn Licht. Form Farbe GmbH & CO".

Στο ΕΔΒΙ Ιανουαρίου 2003, στην σελίδα 296, στις Μεταβιβάσεις των Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας στο υπ' αριθμ. 3014931 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. η σωστή επωνυμία της δικαιούχου εταιρείας είναι "AnorMED Inc." και όχι "AnorMED"

## **ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ**

Στο ΕΔΒΙ Ιουλίου 2002, στο Μέρος Γ', Κεφάλαιο 1, στις Μεταβολές, στην σελίδα 252, στις Μεταβιβάσεις των Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας εκ παραδρομής έχει δημοσιευθεί το υπ' αριθμ. 3008076 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε. αντί του υπ' αριθμ. 3035118 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ε.Δ.Ε., γι' αυτό επαναδημοσιεύουμε την μεταβίβαση

| <b><i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i></b> | <b><i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i></b>  |
|--------------------------|---|
| 3035118                  | Η εταιρεία "Novo Nordisk A/S" (συνδικαιούχος με την εταιρεία "The Procter and Gamble Company") μεταβίβασε τα εξ' αδιαιρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3035118 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Novozymes A/S" που εδρεύει εις Krogshojvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, Δανία. |

## 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 4 Απριλίου 2003.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

Α.Π. : 11044  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 04/04/2003

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. Δ.Ε. | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ         |
|---------------|--------------------|
| 900100667     | ΑΠΟΡΡΗΤΟΣ          |
| 920100394     | BORES PEDRO SUAREZ |
| 970100366     | ΚΟΚΚΙΝΕΛΗ ΑΣΠΑΣΙΑ  |

#### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

| ΑΡ. Δ.Ε. | ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ                         |
|----------|------------------------------------|
| 72616    | ΣΑΜΟΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ                  |
| 852144   | ALLEGHENY LUDLUM STEEL CORPORATION |
| 852158   | ΑΚΤΙΕΒΟΛΑΓΕΤ ΛΕΟ                   |

|         |  |
|---------|--|
| 852283  | GLAXO GROUP LIMITED  |
| 852296  | NORDDEUTSCHE FASERWERKE GMBH   |
| 852319  | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.                                |
| 852346  | BAYER AG   |
| 1000401 | GLAVERBEL S.A.   |
| 1001340 | ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  |
| 1001910 | ΒΑΛΚΑΝΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  |
| 1001919 | ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  |
| 1001994 | ΔΕΜΙΣΚΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  |
| 1002383 | ΜΠΑΜΠΑΛΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ   |
| 1002869 | BABCOCK LENTJES KRAFTWERKSTECHNIK GMBH   |
| 1003311 | ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ  |
| 1003443 | ΝΟΥΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΘΕΟΔΟΣΙΟΣ  |
| 1003477 | ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΙ ΕΠΕ ΠΑΣΤΕΛΟΠΟΙΑ-ΟΙΝΟΠΟΙΑ ΖΕΥΓΟΛΑΤΙΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ-ΕΞΑΓΩΓΕΣ |
| 1003639 | ΣΕΡΕΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  |
| 1003743 | ΚΑΣΤΑΝΙΤΗΣ ΝΙΚΟΣ<br>ΣΑΡΑΝΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  |
| 1003846 | ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΜΑΡΚΟΣ   |

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΛΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

| <i>ΑΡ. ΑΙΤ. Π.Υ.Χ.</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>             |
|------------------------|-------------------------------|
| 990200011              | ΠΡΙΑΛΑΓΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ   |
| 990200040              | ΔΗΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.                |
| 990200155              | ΛΕΒΕΠΛΑΣΤ ΕΠΕ                 |
| 20000100316            | ΒΕΡΓΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ                |
| 20000100323            | ΔΑΒΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ                 |
| 20000100327            | ΔΑΒΙΟΣ ΠΕΤΡΟΣ                 |
| 20000200048            | ΛΑΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ      |
| 20000200133            | ΣΚΕΝΤΕΡΙΔΗΣ Ι. ΝΙΚΟΛΑΟΣ       |
| 20000200135            | Π. ΦΕΦΕΣ - Δ. ΓΚΟΤΣΑΣ Ο.Ε.    |
| 20010200041            | ΚΑΤΕΧΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ     |
| 20010200059            | ΦΙΛΙΠΠΙΔΗΣ ΛΑΖΑΡΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ |

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

| <i>ΑΡ. Π.Υ.Χ.</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>   |
|-------------------|---|
| 2001862           | ΚΟΥΜΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  |
| 2001975           | ΑΦΟΙ ΚΟΝΤΟΥ Ο.Ε. (ΜΕ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚ& ΤΙΤΛΟ LGS)                                      |
| 2002063           | TOD'S S.P.A.  |
| 2002064           | TOD'S S.P.A.  |
| 2002143           | ΔΗΜΑΣ Α.Ε.Β.Ε.  |
| 2002195           | TOD' S S.P.A  |
| 2002222           | ΑΛΑΚΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ   |
| 2002252           | ΤΟΚΤΟΡΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  |
| 2002350           | ΧΑΝΤΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  |
| 2002365           | ΑΚΕΚ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ-ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ |
| 2002366           | ΑΚΕΚ Α.Ε. ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ-ΕΜΠΟΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ |
| 2002391           | AUTOMANIA A.B.E.E.  |

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

| <i>ΑΡ. Ε.Α.Ε.</i> | <i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>                        |
|-------------------|--|
| 3002069           | TATE & LYLE PLC                          |
| 3002179           | KERAMAG KERAMISCHE WERKE AG              |
| 3002406           | JOSEF WISCHERATH GMBH & CO. KG           |
| 3002831           | EUROFLOOR S.A.                           |
| 3003000           | C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.R.L |
| 3003171           | ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.            |
| 3003383           | BAYER AG                                 |
| 3003427           | RHONE-POULENC CHIMIE                     |
| 3003605           | HENKEL KG                                |
| 3003639           | MO-EL SRL                                |
| 3003948           | STOCCHIERO OLIMPIO                       |
| 3004037           | FONTAINE ENGINEERING UND MASCHINEN GMBH  |
| 3005499           | INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE             |
| 3005754           | KNOLL AG                                 |

|         |   |
|---------|---|
| 3005790 | MONOLITE S.R.L.   |
| 3006446 | PIRELLI GENERAL PLC   |
| 3006838 | TATE & LYLE PLC   |
| 3007161 | VACHETTE  |
| 3007297 | THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY  |
| 3007396 | MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO LTD<br>MITSUI CHEMICALS INC.                            |
| 3007430 | INDICIA DIAGNOSTICS S.A.  |
| 3007773 | MUCOS EMULSIONS GMBH  |
| 3007981 | THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY  |
| 3008393 | SCHEIDT & BACHMANN GMBH   |
| 3008552 | MERREL DOW PHARMACEUTICALS INC.   |
| 3008595 | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  |
| 3009157 | GEC ALSTHOM SA  |
| 3009340 | THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY  |
| 3009606 | POWELL RONALD   |
| 3009663 | L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L' EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES<br>CLAUDE |
| 3010083 | PIES GERRIT<br>RIXEN WOLFGANG DIPL.-ING.  |
| 3010140 | RECORDATI S.A. CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY                                |
| 3010166 | FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO. LTD.  |
| 3011153 | LILLY INDUSTRIES LIMITED<br>LILLY S.A.  |
| 3011242 | VAN DEN TOP HENDRIK   |
| 3011428 | VOSSLOH-SCHWABE GMBH  |
| 3011597 | ASEA BROWN BOVERI AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3011970 | BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  |
| 3012420 | HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC  |
| 3012536 | HC IMPLANTS B.V.  |
| 3012546 | THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM   |
| 3013031 | SILVESTRE JEAN  |
| 3014052 | H.C. IMPLANTS B.V.  |
| 3014198 | AMERICAN CYANAMID COMPANY   |
| 3014332 | SCHEIDT & BACHMANN GMBH   |
| 3014492 | SCHEIDT & BACHMANN GMBH   |

|         |  |
|---------|--|
| 3014834 | CASCO NOBEL AKTIEBOLAG   |
| 3014904 | PRIMAVESI MARKUS<br>PRIMAVESI PAUL   |
| 3014944 | BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY   |
| 3015250 | THE NUTRASWEET COMPANY   |
| 3015447 | HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN  |
| 3015656 | MERRELL DOW PHARMACEUTICALS INC.   |
| 3015696 | ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY L.P.  |
| 3016261 | EKA NOBEL AKTIEBOLAG   |
| 3016530 | EPROVA AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3016594 | KYOWA HAKKO KOGYO CO. LTD.   |
| 3016654 | WILHELMI WERKE GMBH & CO. KG<br>ZENT-FRENGER GESELLSCHAFT FUR GEBAUDETECHNIK MBH<br>ABB FLAKT AKTIEBOLAG |
| 3017100 | FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  |
| 3017260 | DEGUSSA AKTIENGESELLSCHAFT   |
| 3017404 | SOLUTIA UK Ltd   |
| 3017506 | ALCATEL MOBILE COMMUNICATION FRANCE  |
| 3017626 | ELECTROLUX S.A.R.L.  |
| 3018260 | PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT   |
| 3018592 | BAYER AG   |
| 3018635 | MERCK & CO. INC.   |
| 3018713 | BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.  |
| 3018880 | EYQUEM   |
| 3018897 | BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM<br>THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY                          |
| 3019039 | MURPHY D. THOMAS   |
| 3019126 | VICTAULIC COMPANY OF AMERICA   |
| 3019143 | AMERICAN CYANAMID COMPANY  |
| 3019317 | FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.  |
| 3019575 | S.I. SCIENTIFIC INNOVATIONS LTD  |
| 3019939 | WIKUS-SAGENFABRIK WILHELM H. KULLMANN  |
| 3019952 | BASF AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3019953 | BASF AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3019956 | BASF AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3019957 | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT   |

|         |   |
|---------|---|
| 3020004 | FARRIS BARRY  |
| 3020052 | ERICSON SAFETY PUMP CORPORATION   |
| 3020242 | BRITISH NUCLEAR FUELS PLC   |
| 3020430 | ATELIER DE CONSTRUCTION STEIGER S.A.  |
| 3020478 | ALFA-LAVAL AGRICULTURE INTERNATIONAL AB   |
| 3020775 | BASF AKTIENGESELLSCHAFT   |
| 3020870 | M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A.  |
| 3021038 | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  |
| 3021099 | BISGAARD HANS   |
| 3021346 | WRIGHT CHRISTOPHER LESLIE   |
| 3021671 | BAYER AG  |
| 3021679 | HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN   |
| 3021912 | BASF AG   |
| 3022015 | BENCISITS FRANZ<br>PERYCUT-CHEMIE A.G.  |
| 3022291 | PHILLIPS PETROLEUM COMPANY  |
| 3022382 | THE ROCKEFELLER UNIVERSITY  |
| 3022391 | MONSANTO COMPANY  |
| 3022434 | ALFA WASSERMANN S.P.A.  |
| 3023156 | AFFYMAX TECHNOLOGIES N.V.   |
| 3023337 | SOTRALENTZ S.A.   |
| 3023425 | SIEMENS AG  |
| 3023726 | GALENA, A.S.  |
| 3024102 | SIEMENS AG  |
| 3024145 | DIPL.-ING.DR.ERNST VOGELSANG GMBH & CO.KG   |
| 3024186 | SIEMENS AG  |
| 3024500 | LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONS-<br>TIESELSKAB) |
| 3024560 | LA FRANCAISE DES JEUX<br>INFO TELECOM   |
| 3024685 | PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  |
| 3025131 | NEUMANN STEEL PTY. LTD.   |
| 3025296 | HUNTSMAN ICI CHEMICALS LLC  |
| 3025665 | IMK INGENIEURKONTOR FUER MASCHINENKONSTRUKTION GMBH                                     |
| 3025911 | SHIONOGI & CO., LTD.  |
| 3025981 | COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, ANΩNYMH ETAIPEIA  |



|         |   |
|---------|---|
| 3026088 | M.W. TRADING APS                                |
| 3026111 | EXCEL SWITCHING CORPORATION                     |
| 3026211 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                     |
| 3026267 | TRANIELLO JAMES F.A.<br>THORNE BARBARA L.       |
| 3026396 | BASF CORPORATION                                |
| 3026602 | CREATIVE BIOMOLECULES, INC.                     |
| 3026645 | ALCOA ITALIA S.P.A.                             |
| 3026654 | THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA              |
| 3026663 | PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.                     |
| 3026736 | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. |
| 3026773 | GEC ALSTHOM STEIN INDUSTRIE                     |
| 3027010 | HOECHST AG                                      |
| 3027073 | SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. |
| 3027294 | ALCOA ITALIA S.P.A.                             |
| 3027735 | IXTLAN AG                                       |
| 3028670 | HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN         |
| 3028732 | RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE                 |
| 3028832 | AMERICAN DENTAL ASSOCIATION HEALTH FOUNDATION   |
| 3029117 | LES LABORATOIRES SERVIER                        |
| 3029151 | MEDICAL RESEARCH COUNCIL                        |
| 3029332 | MATIERE MARCEL                                  |
| 3029354 | GLAXO GROUP LIMITED                             |
| 3029356 | SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION                  |
| 3029365 | SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA                    |
| 3029447 | ELESTAM LARS-GORAN                              |
| 3029482 | BAYER AG  |
| 3029562 | CHAFFRINGEON BERNARD                            |
| 3029628 | SUNTORY LIMITED<br>MATSUO HISAYUKI              |
| 3029632 | SUNTORY LIMITED<br>MATSUO HISAYUKI              |
| 3029927 | SEPRACOR, INC.                                  |
| 3029990 | SAFETY CAP SYSTEM AG                            |
| 3030051 | THE PROCTER & GAMBLE COMPANY                    |
| 3030079 | PERMASIGN LIMITED                               |

|         |   |
|---------|---|
| 3030434 | DOW AGROSCIENCES LLC  |
| 3030448 | BOWERS FRANK<br>BOWERS JACQUELINE MARY                        |
| 3030796 | F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  |
| 3030844 | TASI YLLI   |
| 3030953 | HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT                                    |
| 3031031 | SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH                                     |
| 3031225 | CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION                                |
| 3031258 | CHAFFRINGEON BERNARD  |
| 3031275 | EUROPEAN MARINE CONTRACTORS LIMITED                           |
| 3031757 | NALCO CHEMICAL COMPANY  |
| 3031788 | NOVO NORDISK A/S  |
| 3031862 | POLVA PIPELIFE B.V.   |
| 3031925 | ADEO ANTRIEBSTECHNIK GMBH                                     |
| 3031964 | FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER<br>IMMUNEX CORPORATION |
| 3032020 | N.V. RAYCHEM S.A.   |
| 3032260 | ABRAHAMSSON CLAS  |
| 3032547 | FODSTAD OYSTEIN<br>KVALHEIM GUNNAR                            |
| 3032558 | BASF AG   |
| 3032731 | MINDPORT B.V.   |
| 3032735 | BICC PUBLIC LIMITED COMPANY                                   |
| 3032883 | FRESENIUS KABI AB   |
| 3032955 | MATTAT CORPORATION  |
| 3033232 | SIEMENS NIXDORF INFORMATIONSSYSTEME AG                        |
| 3033499 | TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD                                 |
| 3033508 | LES LABORATOIRES SERVIER                                      |
| 3033642 | NOVO NORDISK A/S  |
| 3033686 | MOF MASAOILS FINLAND OY                                       |
| 3033788 | ALCATEL   |
| 3034091 | TARKETT SOMMER S.A.   |
| 3034157 | ELI LILLY AND COMPANY   |
| 3034266 | UNIVERSITY OF DURHAM  |
| 3034333 | ROBERT BOSCH GMBH   |
| 3034365 | JASON UK LIMITED  |

|         |   |
|---------|---|
| 3034412 | LABORATOIRES HOECHST HOUDE S.A.<br>HOECHST AG             |
| 3034438 | SONOCO IPD GMBH   |
| 3034611 | TYCO FLOW SERVICES AG                                     |
| 3034636 | ELI LILLY AND COMPANY                                     |
| 3035389 | UNIVERSITY COLLEGE LONDON                                 |
| 3035550 | NOVOZYMES A/S   |
| 3035655 | ALCON CUSI S.A.   |
| 3035704 | BATTENFELD GMBH   |
| 3035705 | HENKEL-ECOLAB GMBH & CO. OHG                              |
| 3035873 | TRUVE ERKKI<br>SAARMA MART<br>KELVE MERIKE<br>TEERI TEEMU |
| 3035874 | NSK RHP EUROPEAN TECHNOLOGY CO. LIMITED                   |
| 3035912 | PACTIV CORPORATION  |
| 3035967 | ROBERT BOSCH GMBH   |
| 3036404 | PATZELT HEIKO   |
| 3036568 | ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.                                 |
| 3036621 | FINTEL S.A.   |
| 3036828 | ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.                                 |
| 3036963 | ELI LILLY AND COMPANY                                     |
| 3037101 | CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED                            |
| 3037205 | SUPERGEN, INC.  |
| 3037595 | ALSTOM POWER INC.   |
| 3037884 | ALSTOM BELGIUM S.A.                                       |
| 3038142 | BAYER AKTIENGESELLSCHAFT                                  |
| 3038359 | PHILIP MORRIS PRODUCTS INC.                               |
| 3038852 | L'OREAL   |

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 4 Απριλίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

---

## ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ

---

### ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ.: 11031 /27.03.2003

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. 10586/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 5/11.06.2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 1003757 Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο τον κ. Κ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟ ΝΙΚΟΛΑΟ του Κωνσταντίνου, κάτοικο Αμαλιάδος, οδός Ελ. Βενιζέλου 10.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 4 Απριλίου 2003

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

### ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ.: 11045/04.04.2003

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. 928/15.1.2003 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 12/2002 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 3027406.B2 Πιστοποιητικό Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία BOEHRING-ERE MANNHEIM GMBH, 68298, MANNHEIM GERMANY

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 4 Απριλίου 2003

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 11046 /04.04.2003**

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. 1360/99 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 10/15.11.99 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ'αριθμ. 3028699 Πιστοποιητικό Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία KONINKLIJKE PTT NEDERLAND 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, 4 Απριλίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 11047/04.04.2003**

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. 10508/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 3/08.04.02 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ'αριθμ. 3035252 Πιστοποιητικό Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 VEVEY SWITZERLAND

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 4 Απριλίου 2003  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Α.: 11048/04.04.2003**

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. 845/98 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 6/31.07.98 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ'αριθμ. 3026255 Πιστοποιητικό Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία ETABLISSEMENTS A. MURE, F-69003 LYON FRANCE.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 4 Απριλίου 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)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση ετήσιας συνδρομής και στα δύο τεύχη Α' και Β' του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας, παρέχεται έκπτωση 25% επί του συνόλου των οφειλόμενων τελών.

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να προμηθεύεται το ΕΔΒΙ ή να ζητήσει να γίνει συνδρομητής από τον:

Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)  
Παντανάσσης 5  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου  
τηλ.: 2106828231

## SUBSCRIPTIONS FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN

|   |      |       |
|---|------|-------|
| — Purchase fee per issue.....             | EURO | 4.00  |
| — Subscription: domestic (one year) ..... | EURO | 44.00 |
| — Subscription: foreign (one year) .....  | EURO | 88.00 |

(art. 4, par. 3, law 1733/1987)

NOTE: Subscribers to both volumes A and B of the Industrial Property Bulletin on an annual basis are entitled to a 25% discount on the total amount of annual subscription.

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Pandanassis Str.  
151 25 Paradissos Amaraousiou  
Athens - Greece  
tel.: (0030210) 6828231