

## 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.



**ΙΟΥΛΙΟΣ 2002**  
**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 .....	15
1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	16
1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	17
1.5 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	23
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	24
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	25

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....	26
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	39
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	41
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	43
2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	47
2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	48

**JULY 2002**  
**CONTENTS**

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

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

**CHAPTER 1**

**APPLICATIONS:**

i PATENT	
ii UTILITY MODEL APPLICATIONS	
iii SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES	
1.1 Patent Applications.....	9
1.2 Patent Application Index by filing date .....	15
1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	16
1.4 Utility Model Applications .....	17
1.5 Utility Model Application Index by filing date .....	23
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	24
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	25

**CHAPTER 2**

**PATENTS AND UTILITY MODELS**

2.1 Patents .....	26
2.2 Patent Index by filing date .....	39
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	41
2.4 Utility Models .....	43
2.5 Utility Model Index by filing date .....	47
2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	48

## ΜΕΡΟΣ Β'

### ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

##### ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- 1.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε.....51

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

##### ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 2.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....52
- 2.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....214
- 2.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....229

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

##### ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

- 3.1 Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....245
- 3.2 Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....246
- 3.3 Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε.....247

## ΜΕΡΟΣ Γ'

### ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΔΙΟΡΘΩΣΕΙΣ .....251

ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ -ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ.....258

Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....267

## PART B'

### EUROPEAN PROTECTION TITLES

#### CHAPTER 1

##### TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS

- 1.1 Notification concerning the translation of the European patents applications claims..... 51

#### CHAPTER 2

##### EUROPEAN PATENTS

- 2.1 Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....52
- 2.2 Index by publication number of the European patents translated into Greek .....214
- 2.3 Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek.....229

#### CHAPTER 3

##### AMENDED EUROPEAN PATENTS

- 3.1 Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents.....245
- 3.2 Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek.....246
- 3.3 Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek .....247

## PART C'

### MODIFICATIONS - ANNULMENTS

MODIFICATIONS - CORRECTIONS .....251

ANNULMENTS-REVOCATIONS OF ANNULMENTS .....258

Subscription of the Industrial Property Bulletin .....267

**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

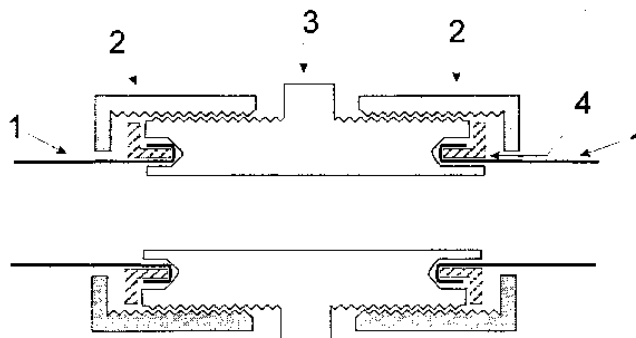
### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100422  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F16L 19/028  
IPC7: F16L 33/22  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Βασ.Σοφίας 8, ΜΑΡΟΥΣΙ, 151 24 ΑΤΤΙΚΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ,  
Αλ. Παπαναστασίου 26, 15452 ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙΚΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Νέος τύπος εξαρτήματος σύνδεσης σωλήνων τύπου μάνικας που αποτελείται από ένα θηλυκό σπειρώματος περικόχλιο (2 διάγραμμα 1), ένα διακεκομμένο δακτύλιο διατομής Γ (4 διάγραμμα 1) και ένα κυρίως σώμα (3 διάγραμμα 1) που φέρει αρσενικό σπείρωμα αντίστοιχο του περικοχλίου στο ένα τουλάχιστον μέρος του, και το οποίο δημιουργεί συνθήκες συγκράτησης και στεγανότητας καθώς η σύσφιξη του περικοχλίου ωθεί τον δακτύλιο, που έχει προηγουμένως εισαχθεί σε ένα διαμορφωμένο σε ρεβέρ τμήμα της μάνικας (1 διάγραμμα 1), εγκλωβίζοντας έτσι το τοίχωμα της μάνικας μεταξύ του δακτυλίου και της καταλλήλως διαμορφωμένης υποδοχής που βρίσκεται στο κυρίως σώμα του εξαρτήματος. Νέα μέθοδος σύνδεσης σωλήνων τύπου μάνικας σε εξαρτήματα, στην οποία μέθοδο το

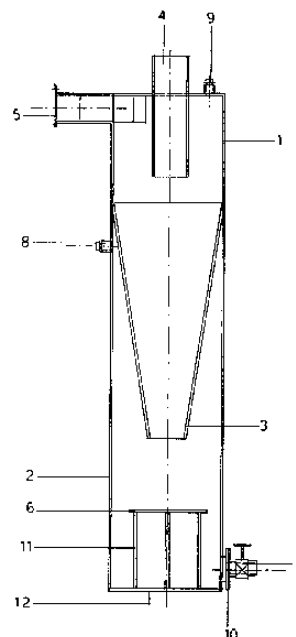
πρός σύνδεση άκρο της μάνικας προκειμένου να αγκυρωθεί πάνω στο εξάρτημα διπλώνεται σχηματίζοντας ένα ρεβέρ (1 διάγραμμα 1) μέσα στο οποίο κατόπιν εισάγεται ένα μέρος του εξαρτήματος σύνδεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100432  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B04C 5/14  
IPC7: B04C 5/185  
IPC7: B04C 9/00  
IPC7: B04C 5/04  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
Καραϊσκάκη 72, 412 22 ΛΑΡΙΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΡΟΚΥΚΛΩΝΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

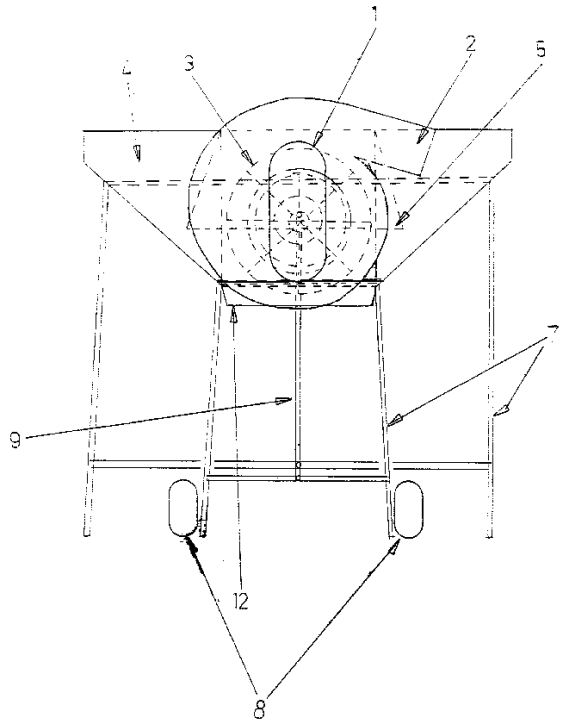
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σύστημα φυγοκεντρικού διαχωρισμού και καθαρισμού των υδάτων από την άμμο και το χαλίκι- μέσω κυλινδρικών και κωνικού υδροκυκλώνων-με σκοπό την προστασία των αρδευτικών εξαρτημάτων, των αντλιών και των συστημάτων άρδευσης από τα προβλήματα λειτουργίας και τις φθορές. Ο καθαρισμός επιτυγχάνεται με τον στροβιλισμό των υδάτων εντός των κυκλώνων και την πρόσκρουση αυτών στην πλάκα συγκράτησης και αντεπιστροφής ακαθάρτων προς το στόμιο εξόδου. Ο πολύ καλός καθαρισμός των υδάτων επιτρέπει και συμβάλλει στην μακροχρόνια λειτουργία των υδραυλικών εγκαταστάσεων, την ομαλή λειτουργία των δικτύων και στην εξοικονόμηση χρήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100435  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A23N 12/00  
IPC7: B07B 4/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
ΛΕΥΚΙΜΜΗ, 490 80 ΚΕΡΚΥΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΣΠΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΕΤΑ ,  
ΛΕΥΚΙΜΜΗ, 490 80 ΚΕΡΚΥΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΠΟΦΥΛΑΩΤΗΡΙΟ  
ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το αναρροφητικό αποφυλλοτήριο είναι μηχάνημα που μπορεί να καθαρίσει τον ελαιόκαρπο από ξένα σώματα, όπως φύλλα, χόρτα κ.λ.π. και αποτελείται από διάφορα εξαρτήματα, όπως : 1)Κινητήρας (1.2.3) 2)Σκάφη (4) 3)θάλαμος διαχωρισμού (6.12.13.14.15) 4)Πόδια, τροχοί (7.8) Το μηχάνημα χρησιμοποιώντας το βελτιώνει και απλουστεύει τον καθαρισμό του ελαιόκαρπου από ξένα σώματα, φύλλα, χόρτα, μικρά ξύλα κ.λ.π. Το μηχάνημα είναι στην λειτουργία του αυτοδύναμο (βενζινοκίνητο) ή όχη (ηλεκτρικό), ελαφρύ στην κατασκευή του, στηρίζεται σε 4 πόδια αναδιπλούμενα, με τροχούς ή όχη και ο κινητήρας είναι αποσπώμενος.



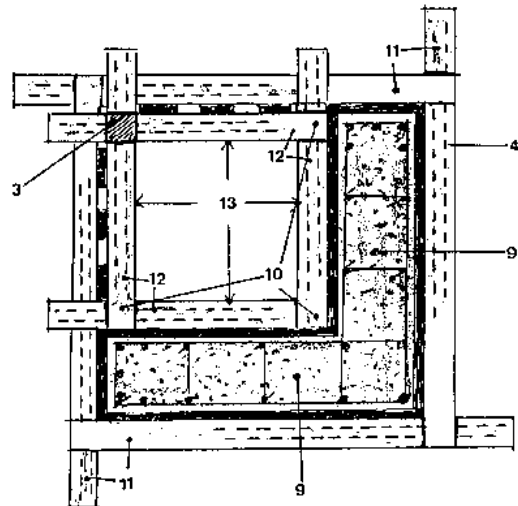
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100440  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04G 13/02  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ  
Απολ. Ροδιού 12, ΙΞΙΑ, ΙΑΛΥΣΟΣ ΡΟΔΟΥ,  
851 01 ΡΟΔΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):18/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ ,  
Εθ. Δωδεκανησίων 29, 851 00 ΡΟΔΟΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΙΡΟΜΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑ ΑΠΟ ΓΩΝΙΑΚΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα κλειδιά και οι συνδετήρες που κάνουν την ανεγειρόμενη κολώνα από γωνιακή τετράγωνη βελτιώνοντας τον χρόνο κατασκευής και παρέχοντας μεγάλη αντοχή στην σκυροδέτηση είναι από μεταλλικές λάμες και φέρουν τρύπες σε 1,2 ή 3 σειρές για να μπορούμε να αυξομειώνουμε την διάσταση που θέλουμε και να αντέχουν στην πίεση του μπετόν, έχουν διάφορα πάχη, μήκη και πλάτη ανάλογα με τις ανάγκες της κολώνας. Ο συνδετήρας είναι από διάφορα υλικά τεχνητά ή χυτά και μπαίνει εσωτερικά στην γωνία της κολώνας αυξομειώνοντας την διάσταση που θέλουμε παρέχοντας μεγάλη αντοχή και λίγο χρόνο κατασκευής. Τοποθετώντας τα κλειδιά με τα δύο κεφάλια μεταξύ τους τρέχουν οι άκρες από τα κενά που ήδη έχουμε αφήσει στο ξυλότυπο και στην απέναντι γωνία βάζουμε τον συνδετήρα ενώ

στις άλλες δύο γωνίες (πάντα εσωτερικά) τα σφηνώνουμε με σφήνες, στο εξωτερικό της κολώνας βάζουμε κλειδιά ή καθρόνια. Τα κλειδιά και τον συνδετήρα μπορούμε να τον χρησιμοποιήσουμε και εξωτερικά ανάλογα με τις ανάγκες του έργου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100444  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: H01L 27/02

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):Ι.Σ.Δ. ΛΥΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ  
ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
Κώστα Βάρναλη 22, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 152 33  
ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, Ζαΐμη 28,  
10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΥΛΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ  
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟ-  
ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ (ESD) ΓΙΑ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΠΗΓΑΔΙΟΥ  
CMOS/BICMOS

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτή η εφεύρεση αναφέρεται σ'ένα διακόπτη πύλης μετάδοσης κατασκευασμένο με τεχνολογία τριπλού πηγαδιού CMOS/BiCMOS, που αντικαθιστά αποτελεσματικά τις αντιστάσεις στα δίκτυα προστασίας έναντι της ESD εισόδου και εξόδου. Ο προτεινόμενος διακόπτης αποτελείται από ένα τρανζίστορ NMOS και ένα τρανζίστορ PMOS. Στην εφεύρεση, εφαρμόζονται σήματα ελέγχου στις πύλες NMOS και PMOS, με τέτοιο τρόπο ώστε η πύλη μετάδοσης επιδεικνύει πολύ χαμηλή αντίσταση υπό συνθήκες κανονικής λειτουργίας και μία σημαντικά υψηλή αντίσταση υπό συνθήκες έντασης ESD. Το κύκλωμα που ελέγχει τη λειτουργία της πύλης μετάδοσης ως ένας διακόπτης ESD περιλαμβάνει ένα δίκτυο

σκανδαλισμού RC και ένα μικρό αντιστροφέα. Η πραγματοποίηση της προτεινόμενης εφεύρεσης στην τεχνολογία τριπλού πηγαδιού CMOS/BiCMOS βελτιώνει σημαντικά την ανοσία της έναντι της ESD. Ο προτεινόμενος διακόπτης πύλης μετάδοσης είναι ένα αποδοτικό δίκτυο προστασίας έναντι της ESD που επιτρέπει την εσωμάτωση ισχυρών διατάξεων σύσφιξης ESD στους ακροδέκτες εισόδου και εξόδου οι οποίες λειτουργούν σε πολύ υψηλές συχνότητες ή ραδιοσυχνότητες (RF).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100456

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F03D 3/06  
IPC7: F03D 7/06

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ  
Πατησιών 4, 106 77 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):21/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ

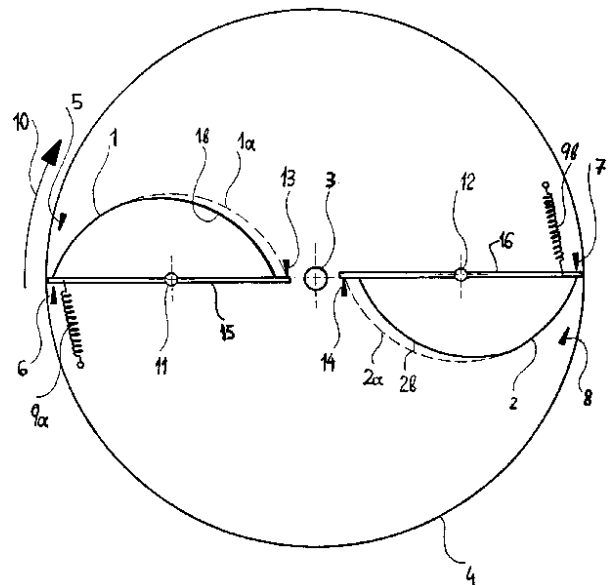
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ  
ΑΞΟΝΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΥΚΛΟ-  
ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓ-  
ΧΟΜΕΝΗΣ ΑΥΤΟΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕ ΗΛΙΟΓΕΝΝΗ-  
ΤΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Περιγράφεται ανεμογεννήτρια κατακορύφου άξονος στην οποία χρησιμοποιούνται στοιχεία της αρχής λειτουργίας SAVONIUS, πλην όμως οριοθετείται σαφής διαφοροποίηση και εξέλιξη καθώς προτείνονται πτερύγια κυκλο-ελλειπτικής διατομής και ελεγχόμενης αυτοπεριστροφής. Τα πτερύγια 1,2 της ανεμογεννήτριας είναι διευθετημένα έτσι ώστε να είναι περιστρέψιμα περίξ αξόνων 11,12 και αντιστοίχως συνδέονται σε εντατήρες 9α και 9β, έτσι ώστε μέσω των εντατήρων αυτών να ελέγχεται και να μεταβάλλεται πλεονεκτικά η επί των ρηθέντων πτερυγίων γωνία πρόσπτωσης των ανέμων, όπου η εν λόγω μεταβολή γίνεται αντιστοίχως στα όρια που καθορίζουν για μεν το πτερύγιο 1 η διάταξη των στοπ 5, 6,13, για δε το πτερύγιο 2 η διάταξη των στοπ 7,8,14. Ενεκα της προτεινόμενης κυκλο-ελλειπτικής τους διατομής τα εν λόγω πτερύγια 1,2 είναι αυτορουθμιζόμενα σε συνάρτηση με την ένταση των ανέμων και τη στροφορμή. Επιπλέον προτείνεται συνδυασμός της προτεινόμενης ανεμογεννήτριας με ηλιογεννήτρια φωτοβολταϊκών στοιχείων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100460  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C07C 45/50  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)CELANESE CHEMICALS EUROPE  
 GMBH  
 Lurgallee 14, 60439 FRANKFURT AM  
 MAIN, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAHRMANN HELMUT DR.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ,  
 Στουρνάρα 37,106 82 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**  
**ΑΛΛΕΥΑΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο για την παρασκευή αλδευδών διά χημικής αντίδρασης ευθυγράμμου αλύσου ή διακλαδισμένων ολεφινών με τουλάχιστον 4 άτομα άνθρακος με μονοξειδίο άνθρακος και υδρογόνο σε υγρά φάση παρουσία ύδατος, ενός συστήματος καταλύτου που περιέχει υδατοδιαλυτές σύμπλοκες ενώσεις ροδίου περιέχουν ειδικές σουλφονωμένες διφωσφίνες ως προσδέματα και οι διαλυτοποιητές αποτελούν τεταρτοταγή άλατα αμμωνίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100466  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F24J 2/07  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)E.D.I.G. CONTRUCTION MANAGE-  
 MENT LTD.  
 41 Gershon Street, 67017 TEL AVIV, ΙΣΡΑΗΛ  
 2)ROTEM INDUSTRIES LTD.  
 Temed Industrial Park, P.O. Box 9046, 84190  
 BEER-SHEVA, ΙΣΡΑΗΛ  
 3)YEDA RESEARCH AND DEVELOP-  
 MENT CO. LTD.  
 The Weizmann Institute of Science, P.O.Box  
 95, 76100 REHOVOT, ΙΣΡΑΗΛ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/12/2000  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANINO MOSHE  
 2)DORON PINCHAS  
 3)KARNI JACOB

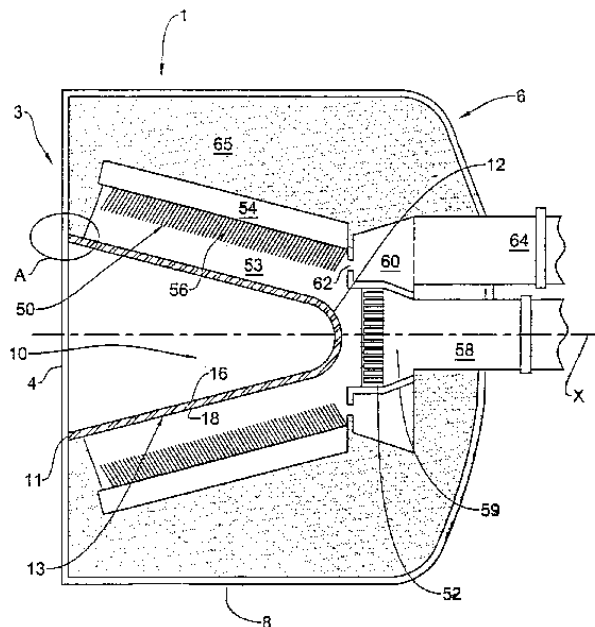
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΛΕΚΤΗΣ.**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας κεντρικός ηλιακός συλλέκτης έχει ένα συμμετρικό εκ περιστροφής περιβλήμα έχον εμπρόσθιο και οπίσθιο άκρα και έχον ένα άνοιγμα στο εμπρόσθιο άκρο, ένα επίμηκες σωληνοειδές παράθυρο συναρμολογημένο στο άνοιγμα ομοαξονικά με το περιβλήμα, έναν ογκομετρικό ηλιακό απορροφητή διατεταγμένο εντός του περιβλήματος και εκτεινόμενο περί και κατά μήκος του επίμηκους παραθύρου για να απορροφά την ηλιακή ακτινοβολία η οποία έχει διέλθει δι' αυτού και μια εισαγωγή και εξαγωγή εργαζόμενου ρευστού διαμορφωμένη στο περιβλήμα έτσι ώστε αντιστοίχως να εγγύουν εντός αυτού και να αναρροφούν από αυτό ένα πεπιεσμένο εργαζόμενο ρευστό κατά τρόπον επιτρέποντα στο εργαζόμενο ρευστό την αλληλεπίδραση με τον ογκομετρικό απορροφητή. Το παράθυρο έχει ένα ανοικτό εμπρόσθιο άκρο το οποίο είναι στερεωμένο στο

περιβλήμα στο εμπρόσθιο άκρο του και ένα κλειστό οπίσθιο άκρο το οποίο είναι τοποθετημένο πλησίον του οπισθίου άκρου του περιβλήματος και είναι απαλλαγμένο οποιασδήποτε στερεώσεως επ' αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100131  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C07D307/87  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)H.LUNDBECK A/S  
9 Ottiliavej, DK-2500 VALBY-COPENHAGEN, ΔΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/03/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PA2000-01943-28/12/2000-DK  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CASTELLIN ANDREA  
2)SBROGIO FEDERICO  
3)VOLPE GIULIO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΗΣ ΚΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ**

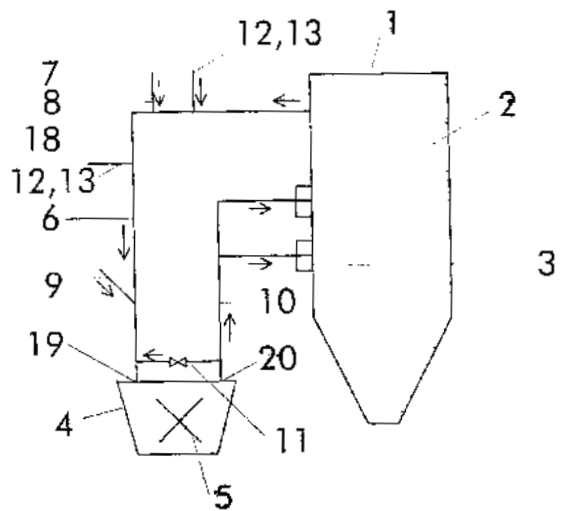
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παρασκευή σιταλοπράμης τύπου (I) στην οποία μία ένωση τύπου (II) στον οποίο το Z είναι ιώδιο, βρώμιο, χλώριο ή CF<sub>3</sub>-(CF<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-SO<sub>2</sub>-O, όπου το n είναι 0,1, 2, 3, 4, 5,6,7 ή 8, υποβάλλεται σε αντίδραση ανταλλαγής κυανίου στην οποία η ομάδα Z ανταλλάσσεται με κυάνιο δι' αντιδράσεως με μία πηγή κυανίου το προκύπτον μικτό προϊόν σιταλοπράμης υποβάλλεται προαιρετικά σε κάποιον αρχικό καθαρισμό και εν συνεχεία η μικτή βάση σιταλοπράμης υποβάλλεται σε μία διαδικασία αποστάξεως υμένος εν συνεχεία το προκύπτον προϊόν σιταλοπράμης προαιρετικά καθαρίζεται περαιτέρω και εν συνεχεία υποβάλλεται σε επεξεργασία και απομονώνεται ως βάση ή φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100547  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): IPC7: F22B 33/18  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ALSTOM POWER BOILER GMBH  
Ausburger Str. 712, D-70329 STUTTGART, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10060749.7-07/12/2000-DE  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRUGGEMANN HELLMUTH  
2)WEISENBURGER MICHAEL  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,  
Χατζηγιάνη Μέξη 7 115 28 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΚΑΡΒΟΥΝΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διεργασία για τη λειτουργία ατμοπαραγωγού με κάρβουνο, όπου από την πλευρά προσαγωγής του καυσίμου παρεμβάλλεται εγκατάσταση αλέσεως και ξηράνσεως, όπου στην εγκατάσταση αλέσεως και ξηράνσεως προσάγεται ως αέριο ξηράνσεως θερμό καυσαέριο αναρροφούμενο από το θάλαμο καύσεως του ατμοπαραγωγού μέσω αγωγού αναρροφήσεως καυσαερίων και όπου ως ρυθμιστικό μέσον για την ψύξη του αερίου ξηράνσεως αναμιγνύεται με το αέριο ξηράνσεως πρωτεύον αέρας καύσεως και κατά περίπτωση ψυχρό καυσαέριο από την εστία εξαγωγή του ατμοπαραγωγού και όπου η ποσότητα του ρυθμιστικού μέσου προσαρμόζεται ανάλογα προς προκαθορισμένη θερμοκρασία του αερίου ξηράνσεως, η οποία μετράται προ ή/και μετά την εγκατάσταση αλέσεως και ξηράνσεως, όπου το μέρος της ποσότητας του ρυθμιστικού μέσου υποκαθίσταται από ψυκτικόν ύδωρ προσαγόμενον στον αγωγό αναρροφήσεως καυσαερίων και το αέριο ξηράνσεως νύχεται αποδίδοντας τη θερμότητα που απαιτείται για την εξάτμιση του προσαγόμενου ψυκτικού ύδατος, καθώς και διάταξη για την υλοποίηση της διεργασίας



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100601  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): IPC7: G01N 33/15  
IPC7: G01N 30/90  
IPC7: C07D 211/90  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)BIOORGANICS B.V.  
MICROWEG 22, NL-6545 CM NIJMEGEN,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/12/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):60-258601-29/12/2000-US  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PICHA FRANTISEK  
2)BAKKER PETRUS FRANCISCUS AN-  
TONIUS  
3)PETERS THEODORUS HENDRICUS  
ANTONIUS  
4)LEMMENS JACOBUS MARIA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 115 28 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ  
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ  
Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΙΛΕΙΝΙΚΗΣ  
ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ  
ΑΥΤΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ασπартική αμλοδιπίνη και το μηλεϊναμίδιο της αμλοδιπίνης χρησιμοποιούνται ως πρότυπα αναφοράς ή ως δείκτες στο προσδιορισμό της καθαρότητας ουσιών μηλεϊνικής αμλοδιπίνης και προϊόντων.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100602  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: C07D211/90  
IPC7: A61K 31/4418  
IPC7: A61P 9/12  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)BIOORGANICS B.V.  
MICROWEG 22, NL-6545 CM NIJMEGEN,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/12/2001  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):60-258602-29/12/2000-US  
09-809349-16/03/2001-US  
NL01-00603-15/08/2001-WO  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEMMENS JACOBUS MARIA  
2)PETERS THEODORUS HENDRICUS  
ANTONIUS  
3)BENNEKER FRANCISCUS BERNAR-  
DUS GEMMA  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 115 28 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΑΜΛΟ-  
ΔΙΠΙΝΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

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

---

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
06/12/2000	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	20000100422	ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙΚΑΣ
14/12/2000	ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	20000100432	ΥΔΡΟΚΥΚΛΩΝΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΩΝ
15/12/2000	ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	20000100435	ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΠΟΦΥΛΛΩΤΗΡΙΟ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΙΟΥ
18/12/2000	ΖΩΤΑΛΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	20000100440	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΙΡΟΜΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑ ΑΠΟ ΓΩΝΙΑΚΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.
19/12/2000	I.S.D. ΛΥΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	20000100444	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΥΛΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ (ESD) ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΠΗΓΑΔΙΟΥ CMOS/BICMOS
21/12/2000	ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	20000100456	ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΥΚΛΟ-ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΥΤΟΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕ ΗΛΙΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.
27/12/2000	CELANESE CHEMICALS EUROPE GMBH	20000100460	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΛΔΕΥΔΩΝ
29/12/2000	ROTEM INDUSTRIES LTD. E.D.I.G. CONSTRUCTION MANAGEMENT LTD. YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.	20000100466	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ.
16/03/2001	H.LUNDBECK A/S	20010100131	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΗΣ ΚΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ
29/11/2001	ALSTOM POWER BOILER GMBH	20010100547	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΚΑΡΒΟΥΝΟ
28/12/2001	BIOORGANICS B.V.	20010100601	ΠΡΟΤΥΠΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΙΛΕΙΝΙΚΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΑ.
28/12/2001	BIOORGANICS B.V.	20010100602	ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ.

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
<b>ALSTOM POWER BOILER GMBH</b>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΤΜΟΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΣΕ ΚΑΡΒΟΥΝΟ	29/11/2001	20010100547
<b>BIOORGANICS B.V.</b>	ΠΡΟΤΥΠΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ Η ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΜΙΛΕΙΝΙΚΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΑΥΤΑ.	28/12/2001	20010100601
<b>BIOORGANICS B.V.</b>	ΑΣΠΑΡΤΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΗΣ ΑΜΛΟΔΙΠΙΝΗΣ.	28/12/2001	20010100602
<b>CELANESE CHEMICALS EUROPE GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΛΔΕΥΔΩΝ	27/12/2000	20000100460
<b>E.D.I.G. CONSTRUCTION MANAGEMENT LTD.</b>	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ.	29/12/2000	20000100466
<b>H.LUNDBECK A/S</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΑΡΗΣ ΚΙΤΑΛΟΠΡΑΜΗΣ	16/03/2001	20010100131
<b>I.S.D. ΛΥΣΕΙΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΥΛΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΝΑΝΤΙ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ (ESD) ΓΙΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΤΡΙΠΛΟΥ ΠΗΓΑΔΙΟΥ CMOS/BICMOS	19/12/2000	20000100444
<b>ROTEM INDUSTRIES LTD.</b>	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ.	29/12/2000	20000100466
<b>YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.</b>	ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΠΟΔΕΚΤΗΣ.	29/12/2000	20000100466
<b>ΓΑΣΤΕΡΑΤΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</b>	ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΠΟΦΥΛΛΩΤΗΡΙΟ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ	15/12/2000	20000100435
<b>ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ</b>	ΑΝΕΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΟΣ ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΚΥΚΛΟ-ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΑΥΤΟΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΜΕ ΗΛΙΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ.	21/12/2000	20000100456
<b>ΖΩΤΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</b>	ΚΛΕΙΔΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑΣ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΑΝΕΓΕΙΡΟΜΕΝΗ ΚΟΛΩΝΑ ΑΠΟ ΓΩΝΙΑΚΗ ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ ΒΕΛΤΙΩΝΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΣ ΜΕΓΑΛΗ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΣΚΥΡΟΔΕΤΗΣΗ.	18/12/2000	20000100440
<b>ΜΠΑΚΟΥΛΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ</b>	ΥΔΡΟΚΥΚΛΩΝΑΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΥΔΑΤΩΝ	14/12/2000	20000100432
<b>ΝΙΚΟΛΑΪΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΤΥΠΟΥ ΜΑΝΙΚΑΣ	06/12/2000	20000100422



## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20000200175**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
Μύλλοι Ρεθύμνης, 741 00 ΡΕΘΥΜΝΟ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

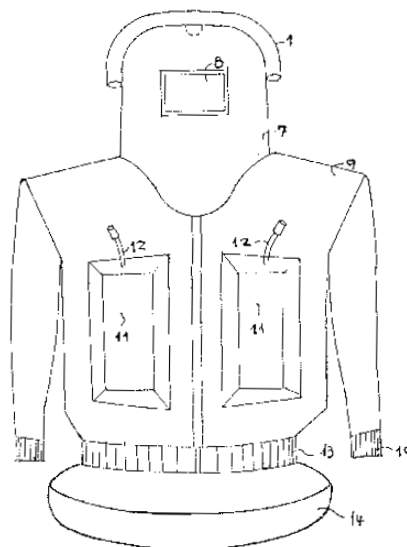
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Σόλωνος 49 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΙ ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΩΣΗ ΝΑΥΑΓΩΝ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ειδική κατασκευή αναπνευστικής συσκευής με αδιάβροχο κάλυμμα και σωσίβιο για την διάσωση ναυαγών. Η κατασκευή συνίσταται αφ'ενός από σύστημα αναπνευστικών βαλβίδων με τις οποίες εξασφαλίζεται στο ναυαγό η εισπνοή αέρα από την ατμόσφαιρα διασφαλίζοντας τον ταυτόχρονα από την αναρρόφηση μαζί με τον εισπνεόμενο αέρα και ποσότητας νερού, αφ'ετέρου συνίσταται από σύστημα επιπλεύσεως του ναυαγού. Αυτό αποτελείται από αδιάβροχο κάλυμμα (9) του ανθρώπινου κορμού και της κεφαλής, φέροντος ασκούς (11) που γεμίζουν με αέρα και όπου στο κάτω τμήμα του καλύμματος υπάρχει συρραμένο σωσίβιο (14), από ενιαίο θάλαμο με σκοπό να δώσει πρόσθετη βοήθεια στο ναυαγό να επιπλεύσει, προσφέροντας του μεγάλη ευχέρεια κινήσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20000200177**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
Αναπαύσεως 3, ΠΙΑΝΝΙΤΣΑ, 581 00  
ΠΕΛΛΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

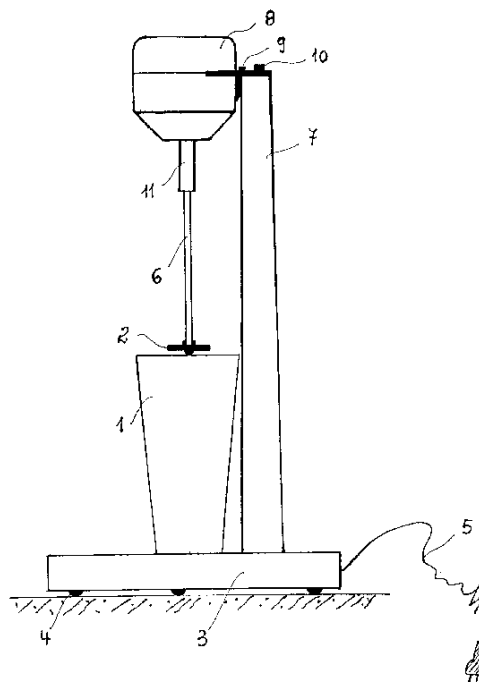
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Σόλωνος 49 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ,  
Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα επινόηση αναφέρεται σε ένα επιτραπέζιο αναμεικτη υγρών πολλαπλών χρήσεων υψηλής αισθητικής και λειτουργικότητας. Πρόκειται για μια πρακτική, γρήγορη και τελείως ακίνδυνη συσκευή. Ιδανική στην παρασκευή ΝΕΣ ΚΑΦΕ-ΦΡΑΠΕ, παιδικής κρέμας, αυγολέμονου, λαδολέμονου και διαφόρων κοκτέιλς. Το σύστημα μετάδοσης της κίνησης γίνεται με ανοξείδωτο άξονα, εξασφαλίζοντας την καλύτερη λειτουργία του μοτέρ, χωρίς παράκεντρο γύρισμα την ώρα του φορτίου, δίνοντας σ'αυτό απεριόριστη διάρκεια ζωής. Λόγω της κωνικής μορφής της φτερωτής επιτυγχάνεται σωστή διείδυση αυτής στο μίγμα με αποτέλεσμα να έχουμε ομοιόμορφη ανάμειξη των υλικών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20000200178**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ  
Αναπαύσεως 3, ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ, 581 00  
ΠΕΛΛΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ

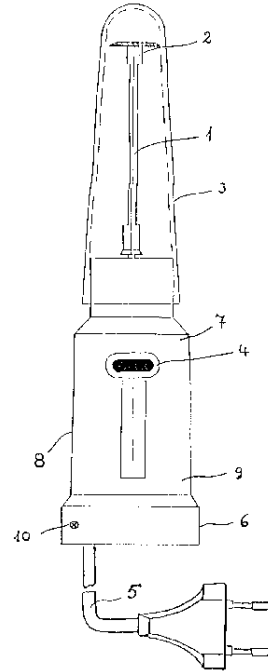
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Σόλωνος 49 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Ή ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα επινόηση αναφέρεται σε ένα φορητό αναμεικτή υγρών πολλαπλών χρήσεων ρεύματος ή μπαταρίας υψηλής αισθητικής και λειτουργικότητας. Η συσκευή είναι πρακτική, γρήγορη στην λειτουργία της, τελείως ακίνδυνη, παρουσιάζοντας πολύ καλή εργονομική σχεδίαση και μεγάλη αντοχή. Ο φορητός αναμεικτής είναι ιδανικός στην παρασκευή ΝΕΣ ΚΑΦΕ-ΦΡΑΠΕ, παιδικής κρέμας, ανγολέμονου, λαδολέμονου και διαφόρων κοκτέιλς. Το σύστημα μετάδοσης της κίνησης γίνεται με ανοξείδωτο άξονα, εξασφαλίζοντας την καλύτερη λειτουργία του μοτέρ, χωρίς παράκεντρο γύρισμα την ώρα του φορτίου, δίνοντας σ'αυτή απεριόριστη διάρκεια ζωής. Λόγω του σχήματος της φτερωτής σε μορφή "προπέλας" επιτυγχάνεται σωστή διείσδυση αυτής στο μείγμα με αποτέλεσμα να έχουμε ομοιόμορφη ανάμειξη των υλικών. Η συσκευή καθαρίζεται εύκολα τοποθετώντας μόνο τον ανοξείδωτο άξονα κάτω απο την ανοιχτή βρύση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20000200180**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Αριστοτέλους και Διαγόρα 2, ΓΕΡΑΚΑΣ, 153  
44 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΖΕΡΒΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ,  
Χατζή 34 111 41 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΖΕΡΒΑ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ,  
Χατζή 34, 111 41 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ρολό βαφής με κυλινδρική περιστρεφόμενη πλαστική κεφαλή πάνω στην οποία έχει επικολληθεί ύφασμα και πάνω στο ύφασμα έχει επικολληθεί φυσικό σφουγγάρι. Κατά το βάνιμο οποιασδήποτε επιφάνειας οι πόροι και οι φυσικές προεξοχές του σφουγγαριού αφήνουν κενά μέσα απο τα οποία φαίνεται το προπύρχον χρώμα. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι μπορεί κανείς βάφοντας με διαφορετικά χρώματα να επιτύχει εφέ που προσομοιάζει στο γρανίτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200039**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(71): ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑ

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

Δεληγιώργη 12, 10437 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

(22): 21/12/2000

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

(30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ

(72): ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

(74):

ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ

(74):

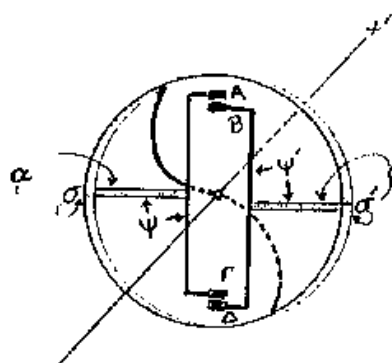
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ

(54): ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΝ ΔΕΙΚΙΝΗΤΟΝ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το μαγνητικόν Δεικίνητον κατασκευάσθη με δύο ζεύγη κυκλικών μονίμων μαγνητών, οι οποίοι ευρίσκονται εντός και εις το μέσον του χώρου μιάς κυκλικής στεφάνης, στερεωμένοι επί των αντίστοιχων 4 πέλματων που έχουν οι δύο βραχίονες. Οι τέσσερις μαγνήτες είναι διατεταγμένοι έτσι ώστε: α) μεταξύ των μαγνητών εκάστου ζεύγους να δημιουργούνται δυνάμεις έλξεως, β) τα κέντρα των 4 κυκλικών μαγνητών να ευρίσκονται επί της ίδιας (νοητής) διαμέτρου της στεφάνης, γ) τα επίπεδα των βάσεων των μαγνητών είναι παράλληλα, δ) ο άξονας περιστροφής της στεφάνης να είναι παράλληλος των βάσεων των μαγνητών, ε) το μαγνητικόν πεδίου του ενός ζεύγους μαγνητών δεν επηρεάζει (λόγω αποστάσεως) το μαγνητικόν πεδίου του άλλου ζεύγους μαγνητών, ζ) η απόστασις μεταξύ των δύο μαγνητών, που αποτελούν ένα ζεύγος, είναι 1 χιλ. η) η όλη κατασκευή πρέπει να έχει όσον το δυνατόν μικρότερον βάρος, να είναι πολύ δύσκαμπτη και να μην παραμορφούται με νευρικές μικροκινήσεις ελιγμών, λόγω του μαγνητικού πεδίου ή της περιστροφής της στεφάνης, θ) τα πέλματα, εις τα οποία στερεώνονται οι μαγνήτες, να μην έχουν αγωγιμότητα ως προς το μαγνητικόν πεδίου οι δύο βραχίονες -Ψ-Ψ'-ξεκινούν, αφού πρώτα κοληθούν με την περιφέρειαν της στεφάνης (ΣΧ.Ι) από τα αντίστοιχα σημεία -σ-σ'-, τα οποία διαφέρουν κατά 160 έως 170 μοίρες έκαστος βραχίονας φέρει εις τα δύο πέλματά του τους δύο

αντίστοιχους μαγνήτες, οι οποίοι έχουν δυνάμιν κινήσεώς των προς την ιδίαν κατεύθυνσιν έτσι καταχωρίζονται οι δύο αντίθετες δυνάμεις κινήσεως των μαγνητών και μεταβιβάζονται αντιστοίχως προς τους δύο βραχίονας, οι οποίοι μεταδίδουν τις δύο αυτές αντίθετες δυνάμεις εις τα αντίστοιχα σημεία -σ-σ'- της περιφέρειας της στεφάνης επειδή τα σημεία -σ-σ'- διαφέρουν κατά 160 έως 170 μοίρες και οι δυνάμεις αυτές είναι αντιθέτων διευθύνσεων και συμπίπτουν με την εραπτομένη των αντίστοιχων σημείων -σ-σ'-, η κυκλική στεφάνη λαμβάνει και από τις δύο αυτές αντίθετες δυνάμεις την ιδίαν διεύθυνσιν περιστροφής της, με αποτέλεσμα να ενεργοποιηθεί εις την επ' άπε

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200062**

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(71): ΜΑΝΕΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

Κατάκολο, 270 67 ΗΛΕΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

(22): 08/12/2000

ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ

(30):

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ

(72): ΜΑΝΕΣΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

(74): ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ

(74): ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ,

Ηρακλείτου 6, 10673 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),

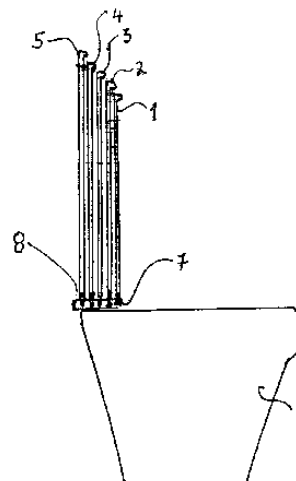
ΕΛΛΑΔΑ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ

(54): ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ  
ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το πολλαπλό καθίσμα λεκάνης αποχωρητηρίου 6 έχει δυνατότητα να φέρει από δύο μέχρι περισσότερα καθίσματα (1-5) τα οποία με ειδικό μηχανισμό 7 δύνανται να επικάθονται το ένα επί του άλλου, ώστε ο χρήστης να κάνει επιλογή ποιό καθίσμα θέλει να χρησιμοποιήσει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200068**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Καραολή και Δημητρίου 17Α, ΧΑΛΑΝΔΡΙ,  
152 32 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

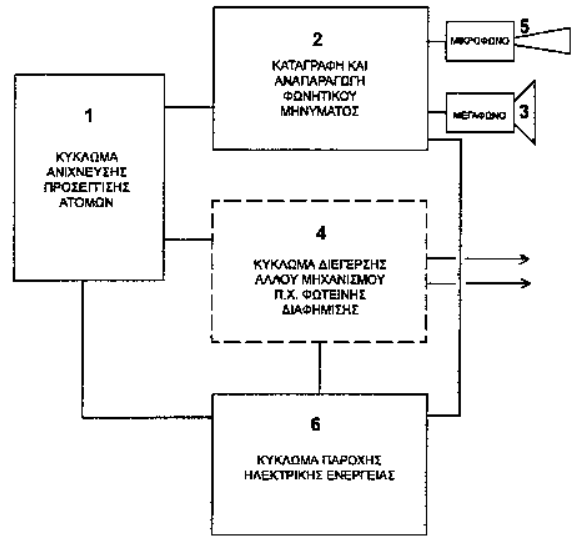
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΖΟΥΠΙΑΝΟΥ ΜΑΡΙΑ ,  
Χρ.Σμύρνης 43, 155 42 ΧΟΛΑΡΓΟΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΑΤΟ-  
ΜΩΝ ΠΟΥ ΕΚΦΩΝΕΙ ΜΗΝΥΜΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχανισμός ηλεκτρονικός που ανιχνεύει το πλησίασμα ανθρώπων και κατόπιν τους εκφωνεί φωνητικό μήνυμα που εμείς έχουμε καταγράψει εκ των προτέρων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαφημιστικούς σκοπούς, για να καθοδηγεί τα άτομα, για να επεξηγεί στα άτομα που πλησίασαν και σε διάφορες άλλες περιπτώσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200069**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΔΑΒΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗ ΑΡΓΥΡΗΣ  
Υψηλάντου 88, ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ, 132 31  
ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

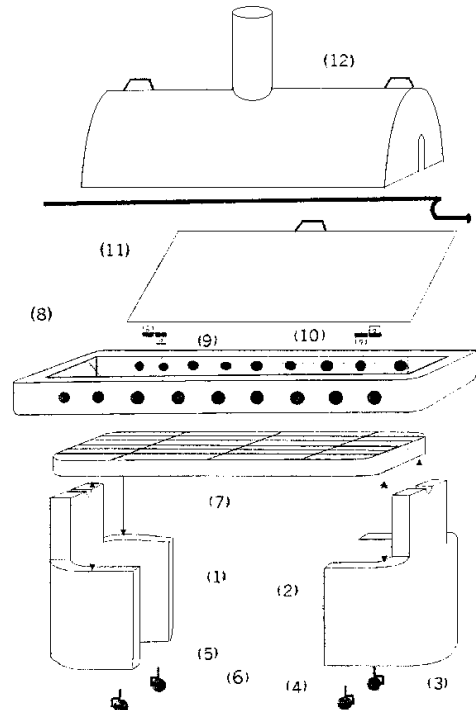
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΑΒΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗ ΑΡΓΥΡΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η πολυμορφική ψησταριά που αποτελείται από τα πόδια [1-2] τα ροδάκια [3-4--5-6] το πάτωμα [7] το στεφάνι [8] τους μεντεσέδες [9-10] το μεταλλικό καπάκι [11] και το σκέπαστρο [12] είναι ένα πολυμορφικό αντικείμενο που συνδυάζει την ομορφιά της σχεδίασης του με την πρακτική και την λειτουργικότητα.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200076**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Αλέκου Παναγούλη 44Α, ΡΟΔΟΣ, 851 00  
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ  
ΓΕΩΡΓΙΟ

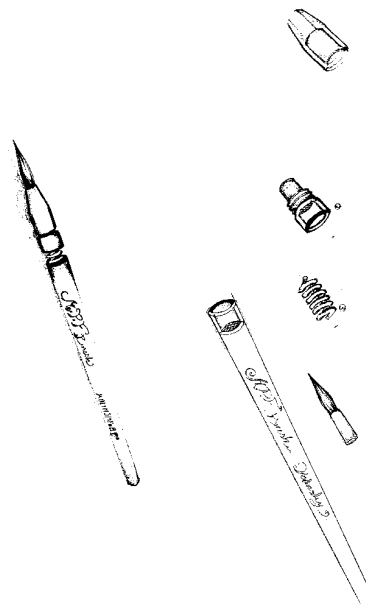
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΡΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,  
Ηρώων Πολυτεχνείου 4, 851 00 ΡΟΔΟΣ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΡΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,  
Ηρώων Πολυτεχνείου 4, 851 00 ΡΟΔΟΣ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΙΝΕΛΛΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑ-  
ΜΙΚΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το πινέλο κεραμικής και ζωγραφικής που ανάμεσα στην χειρολαβή του και στην μεταλλική κωνική προσθήκη που συγκρατεί τις τρίχες του, τοποθετείται ένα μεταλλικό ελατήριο. Το ελατήριο επιτρέπει να γίνονται περισσότερες κινήσεις με ένα απλό τίναγμα του πινέλου από τον παράμεσο δάκτυλό μας. Αυτό βοηθάει στην εξιδικευμένη πλέον λειτουργικότητά του, δηλαδή τον τέλειο καθαρισμό των τριχών του και την μυτερή όψη αυτών έτσι ώστε να υπάρχει πλήρης έλεγχος του πινέλου και κατ' επέκταση του υλικού που χρησιμοποιούμε (πορσελάνες, μπογιές κλπ).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200081**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Κρήτης 28, ΧΑΛΑΝΔΡΙ, 152 31 ΑΤΤΙΚΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Ηρακλείτου 6 106 73 ΑΘΗΝΑ

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡ-  
ΓΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΥΡΕΩΣ ΤΩΝ ΛΟΥ-  
ΛΟΥΔΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σκεύασμα γύρης λουλουδιών η οποία όπως παραλαμβάνεται από τις μέλισσες με ειδικές γυρεοπαγίδες αναμειγνύεται με ποσότητα μελιού και σχηματίζεται μία ζύμη η οποία μετά από ψύξη μορφοποιείται σε μικρά τεμάχια και επικαλύπτεται με κερι ή με κυρωμένο αδιαφανές χαρτί, ώστε να διατηρεί την ενεργό δράση της γύρεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200087**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

(71):1)ΘΕΟΔΩΡΕΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

ΝΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ, 415 00 ΛΑΡΙΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72):1)ΘΕΟΔΩΡΕΛΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΥ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(74):ΔΟΥΛΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,

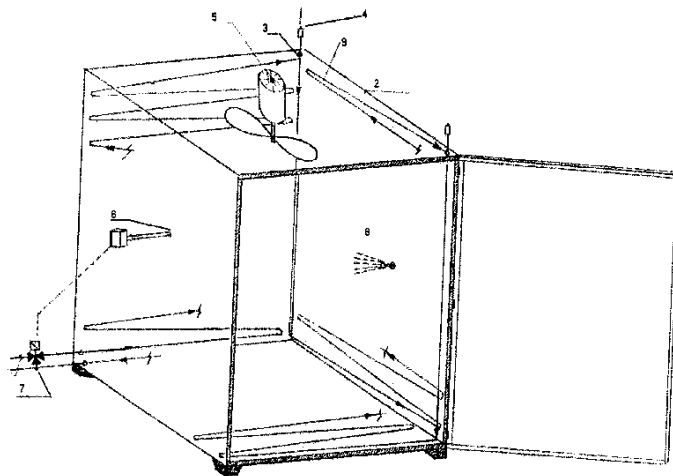
ΝΙΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ, 415 00 ΛΑΡΙΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΩΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εκκολαπτική και επωαστική μηχανή λειτουργεί με θερμαινόμενο νερό που επιτυγχάνεται με (1) καυστήρα πετρελαίου ή αερίου ή υγραερίου ή ξύλου ή πυρήνα ή ηλιακό θερμοσίφωνα χάρη στην τοποθέτηση (9) σωλήνα πολυαιθυλαινίου ή μετάλλου (σερπατίνα), στα τοιχώματα του (2) πλαισίου πάνελ αλουμινίου ή ξύλου, (5) ο ανεμιστήρας οροφής διασκορπά ομοιόμορφα τον θερμαινόμενο αέρα στον εσωτερικό χώρο της εκκολαπτικής και επωαστικής μηχανής. Η (7) τρίοδος Η/Μ βαλβίδα σε συνεργασία με τον (6) θερμοστάτη ακριβείας διατηρεί σταθερά την θερμοκρασία στους 36,5 βαθμούς C. Τα (4) αυτόματα εξαεριστικά καθώς επίσης και οι (3) οπές αερισμού της μηχανής (τα οποία τοποθετούνται στο πάνω μέρος του (2) πλαισίου πάνελ αλουμινίου ή ξύλου) απομακρύνουν το διοξείδιο του άνθρακα που αποβάλλουν τα αυγά, ώστε να μας εξασφαλίζουν τις ιδανικότερες συνθήκες για την εκκόλαψη και επώαση των αυγών. Με αυτόν τον τρόπο θέρμανσης της εκκολαπτικής και επωαστικής μηχανής έχουμε μείωση κόστους ενέργειας έως και 80%, καθώς επίσης μείωση των περιβαντολογικών ρύπων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20010200088**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

(71):1)ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΔΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ

10 χλμ. Ναούσης-Βέροιας, ΝΑΟΥΣΑ, 99999

ΗΜΑΘΙΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/12/2000

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72):1)ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΔΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(74):ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ,

Αγ.Σπυρίδωνος 7, 55337 ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ

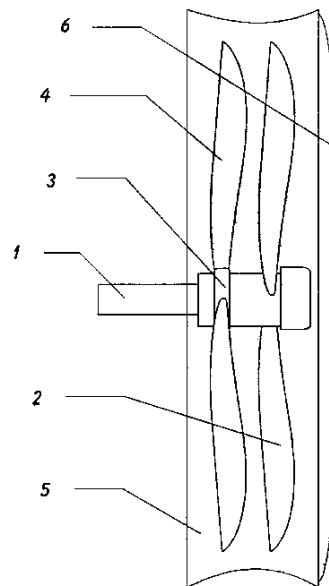
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(54):ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ανεμιστήρας γεωργικού ψεκαστικού μηχανήματος που αποτελείται από την κυρίως φτερωτή (2), την δεύτερη φτερωτή (4) ομοαξονική η οποία όμως περιστρέφεται επί τριβέως (3) και δεν δυναμοδοτείται από τον άξονα (1). Το πλεονέκτημα αυτού του ανεμιστήρα είναι η ομαλοποίηση του παραγόμενου ρεύματος αέρος της πρώτης φτερωτής και η ελάττωση της πιεσής του.



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
06/12/2000	ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	20000200175	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΙ ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΩΣΗ ΝΑΥΑΓΩΝ
08/12/2000	ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	20000200177	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ
08/12/2000	ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	20000200178	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Ή ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ
08/12/2000	ΜΑΝΕΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	20010200062	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ
12/12/2000	ΘΕΟΔΩΡΕΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	20010200087	ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΩΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ
15/12/2000	ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΔΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ	20010200088	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ
19/12/2000	ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	20000200180	ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ
19/12/2000	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	20010200081	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΥΡΕΩΣ ΤΩΝ ΛΟΥΛΟΥΔΙΩΝ
21/12/2000	ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	20010200039	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΝ ΛΕΙΚΙΝΗΤΟΝ
22/12/2000	ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	20010200068	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΚΦΩΝΕΙ ΜΗΝΥΜΑ
28/12/2000	ΔΑΒΙΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	20010200069	ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ
28/12/2000	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Π ΓΕΩΡΓΙΟΣ	20010200076	ΠΙΝΕΛΛΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ

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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΟΥ ΔΡΑΣΗΣ ΤΗΣ ΓΥΡΕΩΣ ΤΩΝ ΛΟΥΛΟΥΔΙΩΝ	19/12/2000	20010200081
<i>ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</i>	ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΑΙ ΣΩΣΙΒΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΣΩΣΗ ΝΑΥΑΓΩΝ	06/12/2000	20000200175
<i>ΔΑΒΙΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ</i>	ΨΗΣΤΑΡΙΑ ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ	28/12/2000	20010200069
<i>ΘΕΟΔΩΡΕΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ</i>	ΕΚΚΟΛΑΠΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΩΑΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ	12/12/2000	20010200087
<i>ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</i>	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	08/12/2000	20000200177
<i>ΚΑΛΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ</i>	ΦΟΡΗΤΟΣ ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΡΕΥΜΑΤΟΣ Ή ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	08/12/2000	20000200178
<i>ΚΡΗΤΙΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΑΤΟΜΩΝ ΠΟΥ ΕΚΦΩΝΕΙ ΜΗΝΥΜΑ	22/12/2000	20010200068
<i>ΜΑΝΕΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΠΟΛΛΑΠΛΟ ΚΑΘΙΣΜΑ ΛΕΚΑΝΗΣ ΑΠΟΧΩΡΗΤΗΡΙΟΥ	08/12/2000	20010200062
<i>ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΝ ΛΕΙΚΙΝΗΤΟΝ	21/12/2000	20010200039
<i>ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΠΙΝΕΛΛΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	28/12/2000	20010200076
<i>ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΔΗΣ ΖΑΧΑΡΙΑΣ</i>	ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΥ ΨΕΚΑΣΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	15/12/2000	20010200088
<i>ΧΡΙΣΤΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΡΟΛΟ ΒΑΦΗΣ	19/12/2000	20000200180



---

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

<b>ΑΡΙΘΜ. ΑΙΤ. ΣΠΠΦ</b>	<b>(21):</b>	<b>2002080003</b>
ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	04-02-2002
ΑΙΤΩΝ(-ΟΥΝΤΕΣ)	(71):	GELTEX PHARMACEUTICALS, INC. 153 Second Avenue, Waltham, MA 02451, U.S.A.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):</b>	<b>ΦΩΣΦΟΡΙΚΟ-ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ, ΔΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΙΝ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ.</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΚΥΡΙΟΥ Ε.Δ.Ε.	(68):	3037332
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	(95):	RENAGEL – SEVELAMER
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΙΣΧΥΟΥΣΑΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	(92):	E.E.(C) (2001) 2096/09-08-2001
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΠΡΩΤΗΣ ΑΔΕΙΑΣ		
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ	(93):	–
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ	(74):	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Δικηγόρος Κουμπάρη 2, 106 74 ΑΘΗΝΑ

---

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

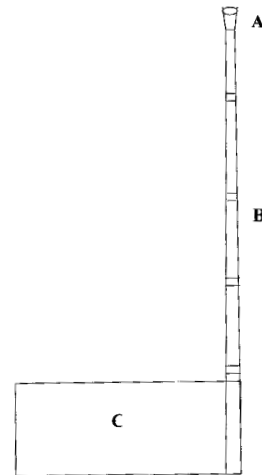
#### 2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1003932</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100461
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: A62B 37/00 IPC7: G01N 1/24 IPC7: G01N 1/26 IPC7: H04N 7/18 IPC7: A63B 29/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ Αριστείδου 28-30, ΑΝΩ ΓΛΥΦΑΔΑ, 166 74 ΑΤΤΙΚΗ, GR ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):04/10/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):5-7-2002
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΣΤΑΘΕΡΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ,Χίου 18, 136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ, ΠΤΥΣΣΟΜΕ- ΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥ- ΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΠΤΗΤΙΚΩΝ, ΗΜΙΠΤΗ- ΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε φορητό δειγματολήπτη και αναλυτή αερίων που αποτελείται από πτυσσόμενο (σπαστό) σωλήνα δειγματοληψίας εξοπλισμένο με μικροκάμερα, μικρόφωνο/ηχείο, λυχνία υπέρυθρου, αισθητήρα αερίων και σύστημα τηλεχειρισμού. Πλεονεκτήματα της παρούσας εφεύρεσης είναι η δυνατότητα καθοδήγησης από μακριά ενός δειγματολήπτη (τηλεχειρισμός) ώστε μετά από σάρωση διαφόρων θέσεων να προσεγγιστεί επακριβώς η επιθυμητή θέση δειγματοληψίας. Ο δειγματολήπτης αυτός μπορεί να προσεγγίσει επικίνδυνες θέσεις δειγματοληψίας και να κινείται με τηλεχειρισμό σε δυσπρόσιτους και μη προσπελάσιμους χώρους. Ο δειγματολήπτης και αναλυτής αερίων, πτητικών, ημιπτητικών ενώσεων και στοιχείων που είναι φορητός και αποτελείται από μια κεφαλή (Α), ένα πτυσσόμενο (σπαστό) σωλήνα (Β) και τηλεχειριστήριο (C) με συσκευή επιτόπου χημικής ανάλυσης. Χαρακτηρίζεται από το ότι η κεφαλή

αποτελείται από μια κεφαλή (Α), ένα πτυσσόμενο (σπαστό) σωλήνα (Β) και τηλεχειριστήριο (C) με συσκευή επιτόπου χημικής ανάλυσης. Χαρακτηρίζεται από το ότι η κεφαλή αποτελείται από μικροκάμερα (5), μικρής διατομής σωλήνα δειγματοληψίας (2), μικρόφωνο/ηχείο (4) και θέσεις υποδοχής αισθητήρα ή βιοαισθητήρα (7). Ο πτυσσόμενος σωλήνα (Β) αποτελείται από σύνολο επάλληλων ομόκεντρων κόλυρων κωνικών σωλήνων που αναπτύσσονται και μαζεύονται από ατσαλόσυρμα (1). Το τηλεχειριστήριο (C) περιλαμβάνει μικρό κινητήρα (14) για να σπρώχνει και να μαζεύει το ατσαλόσυρμα (1) και τον μικρής διατομής σωλήνα μεταφοράς αερίου δείγματος (2) και επίσης περιλαμβάνει τα συστήματα ελέγχου της μικροκάμερας (16) και του μικροφώνου/ηχείου, τα συστήματα ελέγχου της κατεύθυνσης του δειγματολήπτη (10,11) καθώς και την συσκευή επιτόπου ανάλυσης (15).

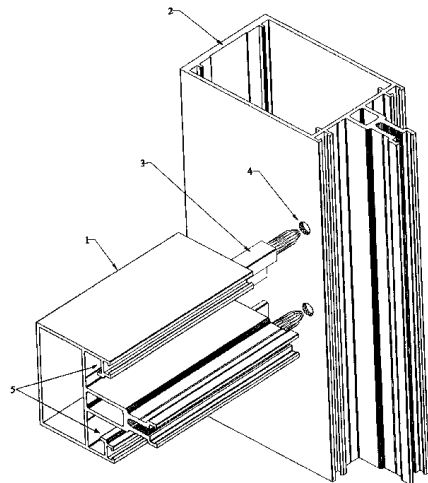


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1003933</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20010100343
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC7: E06B 3/54 IPC7: E04B 2/96
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)EUROPA-PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε. 56 γλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, ΟΙΝΟΦΥΤΑ,32011 ΟΙΝΟΦΥΤΑ (ΒΟΙΩΤΙΑΣ),GR ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):16/07/2001
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):5-7-2002
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΓΥΖΙΑΚΙΑΝ ΓΡΗΓΟΡΗΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ,56 γλμ Ε.Ο.Αθηνών-Λαμίας,320 11 ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΥΑΛΟ- ΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΑ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα νέο σύστημα αλουμινίου για υαλοπέτασμα, στο οποίο η τραβέρσα (1) φέρει ειδικά κανάλια (5) μέσα στα οποία κινούνται οι σύρτες (3) και στερεώνουν την τραβέρσα (1) μεταξύ των κολόνων (2) μέσω των οπών (4) που έχουμε δημιουργήσει στις ήδη τοποθετημένες κολώνες (2). Τα πλαίσια (6, 15) δέχονται στο κάτω μέρος δύο τακάκια (25) τα οποία συνεργάζονται με το προφίλ (24) που είναι τοποθετημένο στην κάτω τραβέρσα (1) και τα στερεώνουμε προσωρινά στο κάτω μέρος επάνω στον σκελετό, ενώ στο επάνω μέρος των

πλαϊσίων και σε ειδική υποδοχή τοποθετούμε δύο κυπρί (17) τα οποία σε συνδυασμό με τα δύο κλείστρα (26) που βρίσκονται στο προφίλ (24) της επάνω τραβέρσα (1) τα ακινητοποιούμε επάνω στο σκελετό. Το πλαίσιο (15) φέρει ειδικό κανάλι μέσα στο οποίο τοποθετείτε το προφίλ (20) και το οποίο βοηθά στην καλύτερη στερέωση του υαλοπίνακα (16) με το πλαίσιο (15) δια μέσου της ταινίας (18) και τη σιλκόνης (19).

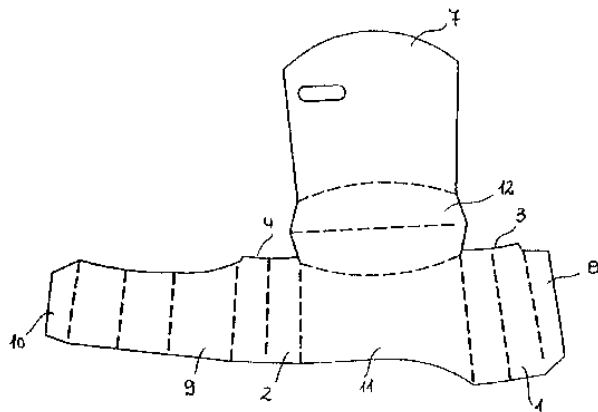


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003934  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100232  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B65D 5/4805  
IPC7: B65D 5/36  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
18ον χλμ Λεωφ. Αθηνών-Σπάτων,190 04  
ΑΤΤΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/05/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΠΡΑΞΙΠΤΕΛΗΣ,Εφέσσου 15,  
17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΘΗΚΕΣ  
ΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΘΕΣΕΙΣ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑ-  
ΛΩΣΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινοήση αναφέρεται σε πτυσσόμενες χάρτινες θήκες δύο ή τριών περιεκτών κατάλληλων για την μεταφορά και κατανάλωση πρόχειρου φαγητού στερεάς ή ρευστής μορφής. Οι πτυσσόμενες θήκες αναρτώνται στηριζόμενες σε δύο "ποδαράκια" που δημιουργούν οι προεκτάσεις των δυο πλαϊνών μικρών πλευρών της θήκης. Με την βάση τους να παρουσιάζει τοξοειδή μορφή για μεγαλύτερη ευστάθεια και ταυτόχρονα το άνοιγμα της θήκης. Οι θήκες απευθύνονται σε χώρους fast food, κέτερινγκ και γενικότερα σε μαγαζιά πρόχειρου φαγητού. Οι θήκες αυτές είναι συσκευασίες πολλαπλών θέσεων με δύο και τρεις περιέκτες,

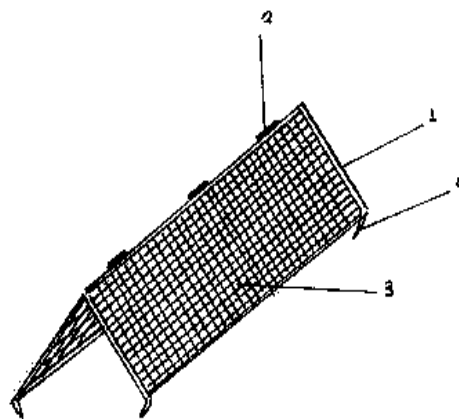
όπου μέσα σ' αυτές μπορούν να μεταφερθούν, να προστατευθούν καθώς και να καταναλωθούν οι τροφές.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003935  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100301  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01K 1/10  
IPC7: A01K 5/01  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΟΛΥΖΩΑΚΗΣ ΘΕΜ. ΙΩΑΝΝΗΣ  
Καμπούρογλου 14, ΗΡΑΚΛΕΙΟ,713 07  
ΚΡΗΤΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):22/06/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΟΛΥΖΩΑΚΗΣ ΘΕΜ. ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΤΑΪΣΤΡΑ ΧΟΡ-  
ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η υπαίθρια ταΐστρα χόρτου φυσικής καλλιέργειας αναφέρεται στην εκτροφή ζώων με χόρτο οικολογικής καλλιέργειας και έχει το πλεονέκτημα σε μικρούς χώρους να εκτρέφουμε μεγάλο αριθμό ζώων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003936  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100233  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E04B 1/19  
IPC7: E01D 6/00  
IPC7: E01D101:40

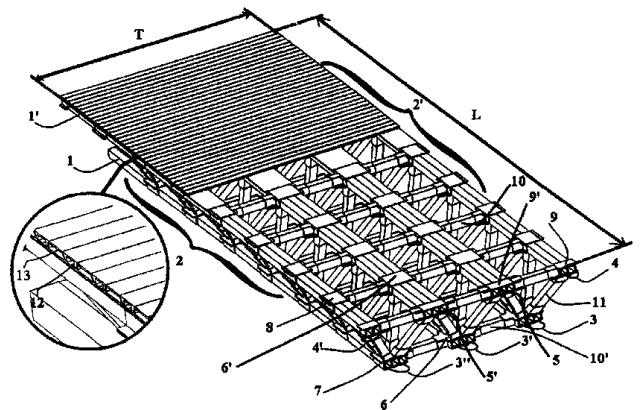
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)  
Τ.Θ. 1414, ΡΙΟ ΠΑΤΡΩΝ,265 00 ΑΧΑΪΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)Τ.ΤΣΙΚΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜΤΕ  
Λυκαβηττού 35,106 72 ΑΘΗΝΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/05/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
2)ΓΑΛΙΩΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
3)ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
4)ΒΛΑΧΟΣ Ε. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
5)ΤΣΑΝΤΖΑΛΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ  
6)ΤΣΙΚΝΙΑΣ ΘΗΛΕΜΑΧΟΣ  
7)ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
8)ΣΚΟΥΤΕΡΟΓΛΟΥ ANNA-MARIA  
9)ΛΥΡΟΥΔΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ  
10)ΓΚΟΥΦΑ ΕΛΕΝΗ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δικτυωματικός φορέας από σύνθετα πολυμερή υλικά όπως και το σύστημα επικάλυψης αυτού. Ο δικτυωματικός φορέας κατασκευάζεται από υπομονάδες κοίλοδοκών, από σύνθετα πολυμερή υλικά. Οι κοίλοδοκοί μπορεί να είναι τετραγωνικής, κυκλικής ή πολυγωνικής διατομής. Τα σύνθετα πολυμερή στοιχεία συνδέονται μεταξύ τους με συνδέσμους. Ο χωρικός δικτυωματικός φορέας μορφώνεται έτσι ώστε τελικά να αποτελείται από υπομονάδες που συνδέονται μεταξύ τους. Η σύνδεση των σύνθετων πολυμερών στοιχείων γίνεται με ειδική κόλλα. Οι κοίλοδοκοί που συνθέτουν τις υπομονάδες του δικτυωματικού φορέα και του στεγάστρου/καλύμματος παράγονται με εξέλαση (pultrusion) και κόβονται στις επιθυμητές διαστάσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003937  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100376  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E02D 27/34  
IPC7: E04H 9/02  
IPC7: E04B 1/36

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΜΠΑΣΑΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Εγνατίας 127,654 04 ΚΑΒΑΛΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ

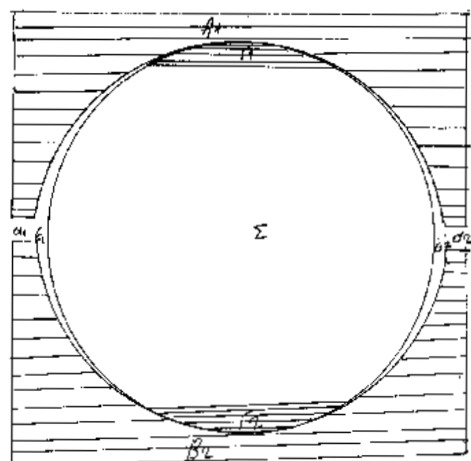
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΜΠΑΣΑΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το παραπάνω σύστημα αποτελείται από τρία χαλύβδινα μέρη ήτοι: μία συμπαγή σφαίρα (Σ) και δύο ίσα ελλειψοειδή ημισφαίρια (Α1) και (Β2) τα οποία τοποθετούνται εγκάρσια επανωτά ανάμεσα στις πλάκες ανωδομής και υποδομής του κτιρίου (Σχ. 2) έτσι ώστε να καλύπτουν την επιφάνεια στήριξης της υπερκείμενης κολόνας. Στον κοίλο χώρο των παραπάνω ημισφαιρίων τοποθετείται η σφαίρα (Σ). Το ολοκληρωμένο σύστημα (Σχ. 1) τοποθετείται στη βάση της αντίστοιχης κολόνας της οικοδομής μεταξύ των παραλλήλων πλακών ανωδομής και υποδομής (Σχ. 2). Το όλο σύστημα σε περίπτωση σεισμού λειτουργεί σαν άρθρωση μεταξύ ανωδομής και υποδομής μηδενίζοντας, τοιουτοτρόπως, την ενέργεια των σεισμικών κυμάτων στον μεταξύ σφαίρας και ελλειψοειδών

ημισφαιρίων διάκενο χώρο. Η φιλοσοφία του παραπάνω συστήματος είναι ότι με την μηδένιση των σεισμικών κυμάτων στη βάση της οικοδομής εξασφαλίζεται η απόλυτη ισορροπία και σταθερότητα της οικοδομής σε οποιαδήποτε σεισμική έξαρση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003938  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100522  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A47G 23/04  
IPC7: A47G 19/22  
IPC7: F25C 1/22  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΠΑΚΡΑΤΣΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
ΜΑΡΚΟ,432 00 ΚΑΡΔΙΤΣΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ  
ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ  
Ζωοδόχου Πηγής 31,106 81 ΑΘΗΝΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/11/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΠΑΚΡΑΤΣΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
2)ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΟΣ  
ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ

προς πώληση στον καταναλωτή. Επίσης θα μας δώσει την δυνατότητα κατασκευής πλαστικών θηκών προς πώληση για οικιακή χρήση.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΟΤΗΡΙΟΥ (ΣΦΗΝΑΚΙΟΥ) ΑΠΟ ΠΑΓΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καλούπι παραγωγής μικρού ποτηρίου (σφηνακίου) από πάγο το οποίο είναι κατασκευασμένο από "ντουραλουμινιουμ" με καλό φινίρισμα δίνοντας μας την δυνατότητα μαζικής παραγωγής των παραπάνω ποτηρίων και την διάθεση τους

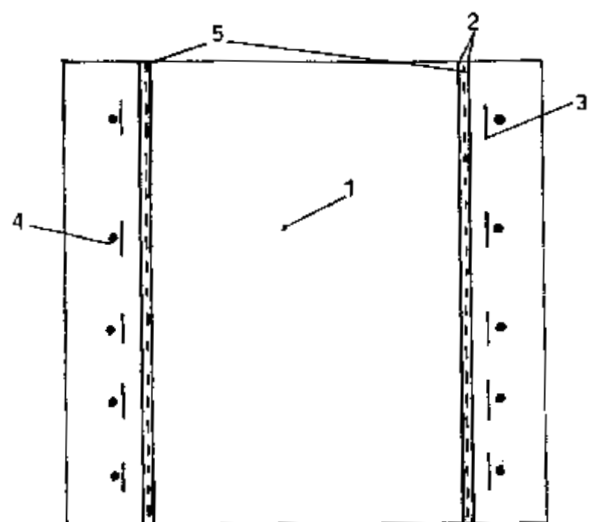
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003939  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100116  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 13/02  
IPC7: A01G 1/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗ Ο.Ε. ΜΕ Δ.Τ.  
ΑΓΡΟPLAST  
ΑΘΥΡΑ,580 05 ΝΟΜΟΣ ΠΕΛΛΗΣ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/03/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ  
ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,501 00 ΚΟΖΑΝΗ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το πλαστικό φύλλο αγροτικής χρήσης από πολυαιθυλένιο LPDE ή γραμμικό πολυαιθυλένιο LLDPE παραγόμενο με ειδικό μηχάνημα φουσητού φίλμ (BLOW FILM) αποτελείται από ένα πλαστικό φύλλο (1) από πολυαιθυλένιο LDPE ή γραμμικό πολυαιθυλένιο LLDPE με ειδικό μηχάνημα φουσητού φίλμ (BLOW FILM), στο οποίο οι δύο πλευρές του είναι αναδιπλωμένες και συγκολλείται με διπλή θερμοκόλληση (2) συνεχούς ροής. Κατά μήκος της ανοίγονται σχισμές για την δημιουργία τσέπης (3) ώστε να δέχεται χώμα ή στερεό υλικό. Κάτω από την σχισμή της τσέπης εκτυπώνεται μια γραμμή ή ένα στίγμα (4) με εμφανές χρώμα. Ένας τρόπος πραγματοποίησης του πλαστικού φύλλου αγροτικής χρήσης είναι εκτός των άλλων και η κατασκευή σχισμών (5) για δημιουργία PER FORE, μεταξύ της διπλής θερμοκόλλησης (2). Κατασκευή πλαστικού φύλλου αγροτικής χρήσης με προσθήκη μιας τρίτης θερμοκόλλησης (6) για την δημιουργία σωλήνα. Στον

σωλήνα αυτό διοχετεύεται νερό για γρήγορη συγκράτηση του πλαστικού φύλλου (1) στην φυτεία. Τα πλεονεκτήματα της εφεύρεσης αυτής είναι η ανθεκτικότητα, με την διπλή συγκόλληση του πλαστικού φύλλου, και η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης αυτού για την επόμενη καλλιεργητική περίοδο. Η μείωση του εργατικού κόστους παραγωγής, με την εύκολη ανεύρεση της τσέπης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003940  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100332  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A62C 3/02  
IPC7: A62C 19/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΣΙΑΠΓΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ  
Λεωφ.Κ.Καραμανλή 18,531 00  
ΦΛΩΡΙΝΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΣΙΑΠΓΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

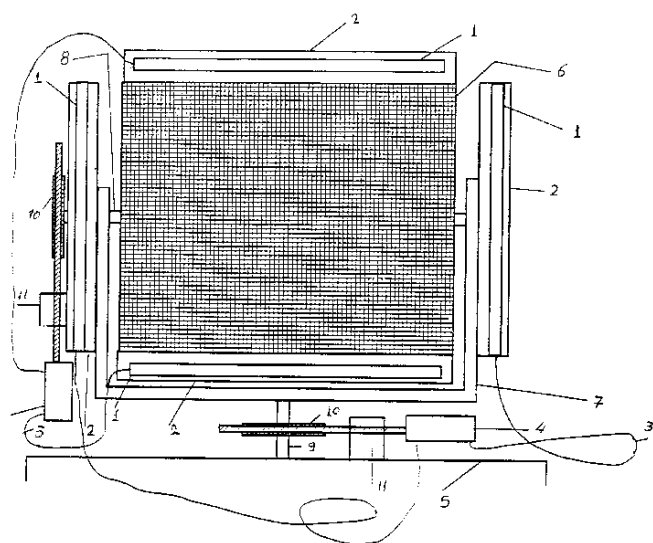
Η μέθοδος κατάσβεσης πυρκαγιών είναι ένας τρόπος κατάσβεσης πυρκαγιών που δεν χρησιμοποιεί ως κύριο μέσο πυρόσβεσης το νερό αλλά η κατάσβεση επιτυγχάνεται με ρήξη ενός βλήματος από αεροσκάφος όπου απομακρύνεται το οξυγόνο και σβήνει η φωτιά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003941  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100309  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F24J 2/38  
IPC7: F24J 2/54  
IPC7: F24J 2/16  
IPC7: F24J 2/12  
IPC7: F24J 2/08  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Δρυάδων 10, ΚΑΤΕΡΙΝΗ,601 00 ΠΙΕΡΙΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Γαμβέττα 140,542 48 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/06/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
2)ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ, ΜΕ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεσή μας φέρνει τον τίτλο "ηλιακός συλλέκτης που παρακολουθεί τη θέση του ήλιου με πηγή ενέργειας την ίδια την ηλιακή ακτινοβολία". Πρόκειται για μία συσκευή η οποία παρακολουθεί "γυροσκοπικά" τη θέση του ήλιου στο στερέωμα με "πνευματικό Τρόπο". Αυτό επιτυγχάνεται με τη διαφορά πίεσης σε φιάλες αερίου λόγω διαφοράς θερμοκρασίας και τοποθετείται πάντα κάθετα στον ήλιο. Τα πλεονεκτήματά του είναι πολλά, τα βασικότερα εξ αυτών είναι: Μεγιστοποίηση

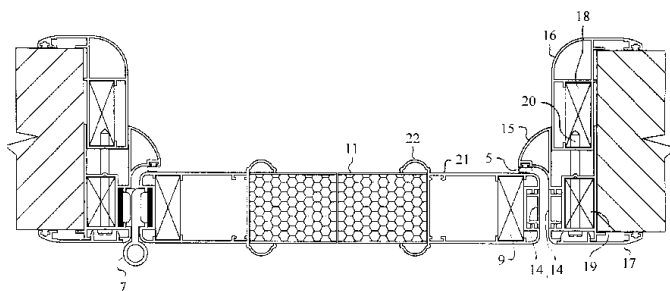
της απόδοσης κάθε συστήματος που εκμεταλλεύεται την ηλιακή ενέργεια και Δεν απαιτείται ηλεκτρική ή άλλη ενέργεια για την λειτουργία του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί: Για παραγωγή ζεστού νερού. Για παραγωγή ατμού. Για παραγωγή ηλεκτρικού ρεύματος σε συνδυασμό με φωτοκυψέλες. Για θέρμανση κτιρίων το χειμώνα. Για δροσίμο των κτιρίων το καλοκαίρι. Για αφαλάτωση νερού κ.λ.π.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003942  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100335  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E06B 1/20  
IPC7: E06B 1/52  
IPC7: E06B 3/72  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΡΟΥΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Θέση Τζιτζιλη, ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ,193 00  
ΑΤΤΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):5-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΟΥΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΤΩΝ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ  
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το σύστημα αποτελείται από τρεις βασικές κάσες στις οποίες στηρίζονται με μεντεσέ (7) τα φύλλα της πόρτας τα οποία αποτελούνται από τα προφίλ (21), (14), (13) και (8). Οι κάσες δύνανται να τοποθετηθούν ενδιάμεσα σε τοίχο στη γωνία του τοίχου ή να περιβάλλουν τον τοίχο όπως η πτυσσόμενη η οποία αποτελείται από τα προφίλ (15) και (16). Τα φύλλα φέρουν στο εσωτερικό τους πάνελ (11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003943  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100146  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A24D 3/14  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΕΛΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ηλιδος 40-44,115 27 ΑΘΗΝΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΒΙΛΛΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Ηλιδος 40-44,115 27 ΑΘΗΝΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):24/04/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΕΛΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
2)ΒΙΛΛΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ  
ΣΕ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Β3 (ΝΙΑΣΙΝΗ) ΚΑΙ  
ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΦΙΑΤΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ  
ΑΣΚΟΡΒΥΛΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟ-  
ΡΟΥΒΙΔΙΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο μετατροπής της νικοτίνης του καπνού του τσιγάρου σε βιταμίνη Β3 (νιασίνη) όπως και στην κατακράτηση και εξουδετέρωση τοξικών συστατικών που περιέχονται στην αέρια φάση του καπνού του τσιγάρου, π.χ ελευθέρων ριζών οξυγόνου (υπεροξειδίου, της ρίζας του υδροξυλίου, του υπεροξειδίου του υδρογόνου, των αλκόξυ-ριζών, των υπερόξυ-ριζών), των ελευθέρων ριζών του αζώτου (μονοξειδίου του αζώτου, του διοξειδίου του αζώτου, του υπεροξυνιτρώδους), άλλων τοξικών αερίων(όπως του διοξειδίου του θείου, υδροθείου, του υδροκυανίου, της αμμωνίας κ.α., των διοξινών των

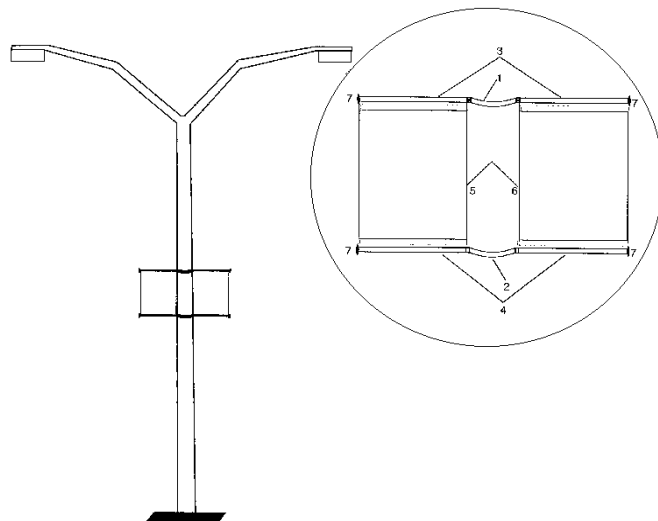
πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (PCBs), των καρκινογόνων πολυκυκλικών υδρογονανθράκων (βενζοπυρενίων) με την χρησιμοποίηση ενεργού άνθρακα εμποτισμένου με ασκορβύλο ρουβίδιο και φυτικό ρουβίδιο. Παρουσία του ρουβιδίου μέσα στο βιολογικό φίλτρο προκαλείται οξείδωση του Ν-του πενταμελούς δακτυλίου της νικοτίνης και σύγχρονη μετατροπή της σε βιταμίνη Β3. Τόσο το ασκορβικό οξύ (βιταμίνη C) όσο και η ηγιο-εξαφωσφορική ινοσιτόλη (φυτικό οξύ, βιταμίνη του συμπλέγματος Β) είναι αντιοξειδωτικές ουσίες που δρουν ως εξουδετεροποιητές των ελεύθερων ριζών. Το ασκορβικό οξύ μετασηματίζεται μέσα στο βιολογικό φίλτρο σε ασκορβύλο-ρίζα η οποία αλληλεπιδρά με τις ρίζες της υδροκινόνης και κατεχόλης έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η κατακράτησή τους. Η ρουβίδιο εξαφωσφορική ινοσιτόλη μέσα στο βιολογικό φίλτρο κατακρατεί επίσης τα ιχνοστοιχεία όπως το κάδμιο κλπ. Παράλληλα στο αλκαλικό περιβάλλον που δημιουργείται απο το υδροξείδιο του ρουβιδίου τα ελαφρά όξινα αέρια όπως υδροθείο, υδροκυάνιο και τα όξινα οξειδία όπως το διοξείδιο του θείου εξουδετερώνεται μέσα στο βιολογικό φίλτρο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003944  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100001  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G09F 7/18  
 IPC7: G09F 15/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
 Λ. Κνωσσού 158,714 08 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
 ΚΡΗΤΗΣ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/01/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΙΘΑΡΟΥΛΗ ΑΝΝΑ  
 Πάρη 5 711 10 ΓΙΟΦΥΡΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΑΜΠΛΟ ΠΡΟΣΑΡ-  
 ΜΟΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΤΥΛΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟ-  
 ΦΩΤΙΣΜΟΥ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση βασίζεται στη φιλοσοφία μια πιο καλαίσθητης και περισσότερο λειτουργικής διαφημιστικής ενέργειας. Με την δυνατότητα που δίνουν οι στύλοι ηλεκτροφωτισμού κάθε πόλης η διαφήμιση που αναρτάται έχει ομοιομορφία, είναι στο επίκεντρο της προσοχής και το μήνυμα είναι συνεχόμενο αρμονικά γιατί οι στύλοι ηλεκτροφωτισμού είναι διαδοχικά ο ένας πίσω από τον άλλον. Το διαφημιστικό ταμπλό αποτελείται από δύο μεταλλικά κολλάρια (1,2)

με μεταλλικούς βραχίονες (3,4) αριστερά και δεξιά, ύψασμα ή μουσαμάς (5,6) εφαρμόζεται ανάμεσα στους βραχίονες

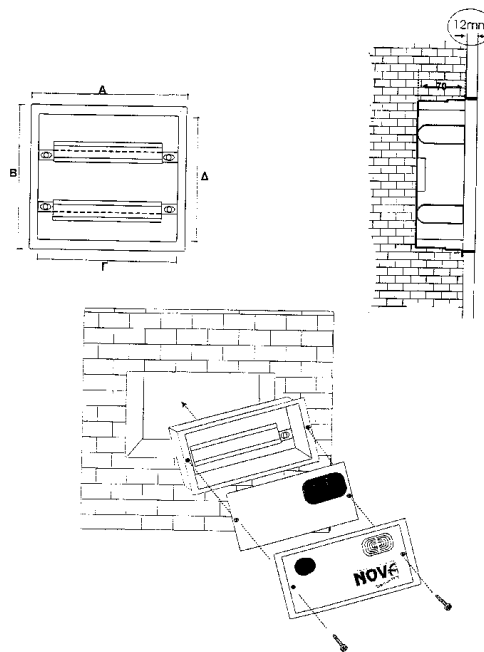


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003945  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100064  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: G08B 7/00  
 IPC7: G08B 23/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΒΟΥΚΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
 Στρατηγού Καλάρη 18,111 45 ΑΘΗΝΑ,GR  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/02/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΥΚΑΛΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΕΣΜΕΤΖΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ,  
 Λ.Αλεξάνδρας 117 114 75 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΚΙΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
 Λ.Αλεξάνδρας 117 114 75 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ  
 ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ  
 ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΥΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το σύστημα αυτό αποτελείται από ειδική κοίλα, παραλληλόγραμμη βάση (σκάφη), από πλαστικό ή άλλο υλικό την ηλεκτρονική πλακέτα και δύο καλύμματα εκ των οποίων το πρώτο φέρει ένα μεγάφωνο και το δεύτερο ένα φλάς. Η βάση φέρει ειδικές υποδοχές για: βίδες, είσοδο ηλεκτρικού καλωδίου, και εγκοπές. Στο περίβλημα του συστήματος υπάρχουν κλίπς και εγκοπές ώστε να ενσωματώνεται και σταθεροποιείται στο σύστημα σε ειδική υποδοχή στα κτίρια. Η διάταξη τοποθέτησης του συστήματος χαρακτηρίζεται από(α) την κατασκευή ειδικής υποδοχής ("οπής") συγκεκριμένα σημεία του κτιρίου, (β) την ενσωμάτωση στην πιο πάνω υποδοχή της πιο πάνω ειδικής βάσης, βάση που φέρει ειδικές υποδοχές για βίδες, για είσοδο του ηλεκτρικού καλωδίου και εγκοπές (γ) στην ενσωμάτωση επί της βάσης των λοιπών τμημάτων του συστήματος (καλυμμάτων, ηλεκτρονικής πλακέτας, μεγαφώνου, φλάς κλπ) (δ) την τυποποίηση του συστήματος συναγερμού σε διαστάσεις όμοιες με αυτές των υποδοχών (ε) την δημιουργία κλίπς και εγκοπών στο περίβλημα του συστήματος. Με την πιο πάνω διάταξη το αποτέλεσμα είναι: Πρώτον ότι η εξωτερική όψη των κτιρίων παραμένει αναλλοίωτη και καλαίσθητη. Δεύτερον λόγω της χωνευτής/εσωτερικής

τοποθέτησής του συτήματος στην δημιουργούμενη από την ανοικοδόμηση του κτιρίου υποδοχής, αυτό δεν είναι εκτεθειμένο στις καιρικές συνθήκες και δεν υπόκειται σε διαστολές/συστολές, ούτω έχει μεγαλύτερη διάρκεια λειτουργίας ("ζωή") Επίσης δεν δημιουργούνται οξειδώσεις των μεταλλικών τμημάτων του συστήματος. Τρίτον ότι το σύστημα, με τον τρόπο τοποθέτησης που προτείνεται, είναι εύκολα "επισκέψιμο", αφού αφαιρείται άμεσα. Τέταρτον ότι η μη εφαρμογή του συτήματος στον τοίχο με βίδωμα, έχει σαν αποτέλεσμα και πλεονέκτημα την μη δημιουργία προβλημάτων στο κτίριο και δὴ στην τοιχοποιία. Πέμπτον το κυρίως σύστημα του συναγερμού δεν είναι πλέον τόσο ευάλωτο σε δολιοφθορές και απενεργοποιήσεις των.





**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003946  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100075  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F16L 33/00  
IPC7: F16L 33/24  
IPC7: F16L 37/00  
IPC7: F16L 41/02  
IPC7: F16L 41/08  
IPC7: F16L 41/14  
IPC7: F16L 47/00  
IPC7: F16L 47/28  
IPC7: F16L 47/32

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΝΤΟΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Ευρυπίδου 34, ΓΑΛΑΤΣΙ,111 47  
ΑΤΤΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/02/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΝΤΟΠΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

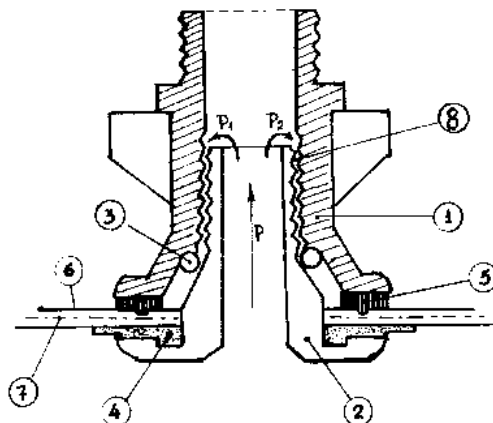
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΟΝΤΟΠΙΔΟΥ ΕΥΔΟΚΙΑ  
Ευρυπίδου 34, 111 47 ΓΑΛΑΤΣΙ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η πλευρική υδροληψία είναι ένας μηχανισμός σύνδεσης με ένα εύκαμπτο σωλήνα ενισχυμένο ή όχι με νήματα. Δίνει έτσι την δυνατότητα να πάρουμε από έναν εύκαμπτο σωλήνα από 13mm-30mm μία πλευρική παροχή με πλήρη εξασφάλιση

της στεγανότητας υπό πίεση στην σύνδεση προσαρμογής και εξασφάλιση του σωλήνα όταν περιέχει στρώμα με πλέξη από νήματα χωρίς φουσκώματα και αποκολλήσεις στα τοιχώματα του σωλήνα. Βρίσκει τεράστια έκταση εφαρμογές όπως είναι η κατηγορία των αρδεύσεων στη σύνδεση μικρών αγωγών σταλακτοφόρων σωλήνων για άρδευση με σταγόνες ή με τεχνητή βροχή με μικρές διαφορές πιέσεων. Έχει την δυνατότητα η πλευρική υδροληψία να συνδεθεί με όλες σχεδόν τις κατηγορίες μάνικας όλων των πιέσεων λειτουργίας από 1-16 bars και κατηγοριών μονοστρωματικών και διστρωματικών όπως ονομάζονται από την κατηγορία της τεχνολογίας παραγωγής τους. Η χρήση της πλευρικής υδροληψίας καθιστά εφικτή την χρήση σωλήνων τύπου μάνικας, και κατασκευάζονται δίκτυα με οικονομία μέχρι 50% και με ασφάλεια καλής λειτουργίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003947  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100117  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A01G 9/24  
IPC7: F24H 1/22  
IPC7: F24H 9/20  
IPC7: A01G 11/00  
IPC7: A01M 21/04

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΜΠΑΝΕΛΟΣ ΑΡΗΣ  
Αμμοχώστου 12,544 53 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΚΟΥΜΠΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
Δάγκλη 47, ΤΡΙΑΝΔΡΙΑ,553 37  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ

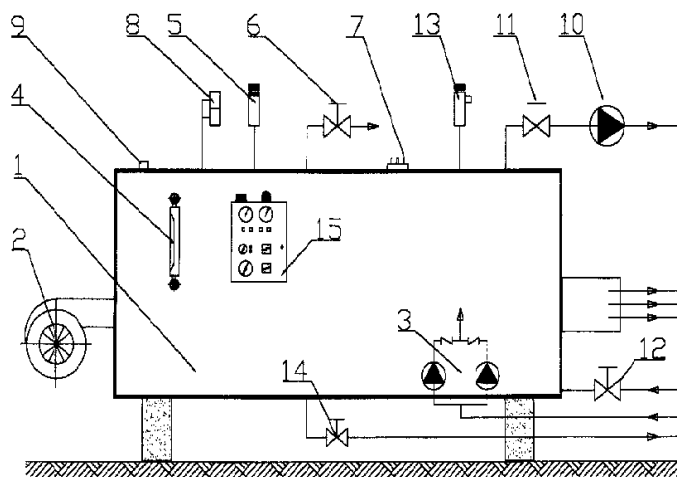
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/03/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΜΠΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
2)ΚΑΜΠΑΝΕΛΟΣ ΑΡΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενας λέβητας θερμοκηπίου που αποτελείται από κορμό (1), καυστήρα (2), συγκρότημα αντλιών με αντεπίστροφες βαλβίδες (3), υαλοφόρο σταθμοδείκτη νερού (4), ασφαλιστική βαλβίδα ατμού (5), έξοδο ατμού με ατμοφράκτη (6), ηλεκτρικό σταθμοδείκτη νερού (7), πιεσοστάτες (8), θερμοστάτης (9), κυκλοφορητής (10), προσαγωγή νερού με βάνια (11), επιστροφή νερού με βάνια (12), ασφαλιστική βαλβίδα νερού (13), στρατσώνα (14) και ηλεκτρικός πίνακας ελέγχου (15). Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι ένας λέβητας καλύπτει το θερμοκήπιο για τις διαφορετικές του ανάγκες, παρέχει το θερμό νερό για την θέρμανση του θερμοκηπίου και ο ίδιος λέβητας μπορεί να παρέχει τον ατμό

για την απολύμανση του εδάφους του θερμοκηπίου, με αποτέλεσμα να μειώνονται οι πάγιες επενδύσεις σε μηχανολογικό εξοπλισμό στα θερμοκήπια.



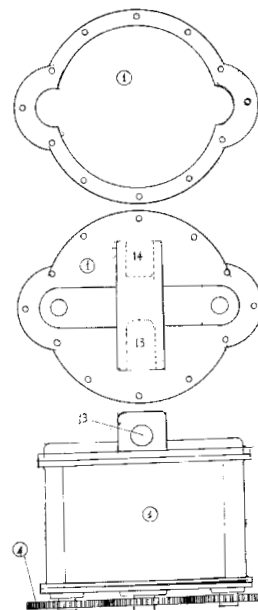
**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003948  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20000100104  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: F04C 2/20

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ  
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Γράμμου 13, ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ,153 41  
ΑΘΗΝΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/03/2000  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΔ. ΚΩΝ/ΝΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΙΑΙΑΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο νέος τύπος αντλίας-κινητήρας είναι μία μηχανή που λειτουργεί είτε ως αντλία περιστροφική, είτε ως κινητήρ. Ο τύπος αυτός "αντλιο-κινητήρας" αποτελείται από: τον "στάτορα" (1), τον "ρότορα" (2), τους περιστρεφόμενους φράκτες (3) και τους τρεις οδοντωτούς τροχούς (4), δια των οποίων τροχών συγχρονίζονται οι άξονες του "ρότορος" (2) και των περιστρεφόμενων φρακτών (3) της μηχανής αυτής. Ο "στάτωρ" (1) είναι το περίβλημα, η βάση και το στήριγμα των περιστρεφόμενων μερών: του "ρότορος" (2), των περιστρεφόμενων φρακτών (3), καθώς των σωλήνων εισαγωγής (13) και εξαγωγής (14) των ρευστών. Ο "ρότωρ" (2) είναι το όργανο επί του οποίου δρα η κινητήρια δύναμη. Εάν η δύναμη δρα στον άξονά του η μηχανή λειτουργεί ως αντλία, εάν η δύναμη είναι στα ρευστά και δρα επί του περυγίου (10), η μηχανή λειτουργεί ως κινητήρ. Οι περιστρεφόμενοι

φράκτες (3), οι οποίοι στηρίζονται στο εσωτερικό του "στάτορος" (1) παρεμβάλλονται μεταξύ του "στάτορος" (1) και του "ρότορος" (2), και παρέχουν την αντίστασι-αντίδραση στη δράση του περυγίου (10) του "ρότορος" (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003949  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100286  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B65D 47/06

IPC7: B65D 23/06  
IPC7: B65D 1/02  
IPC7: B65D 41/00

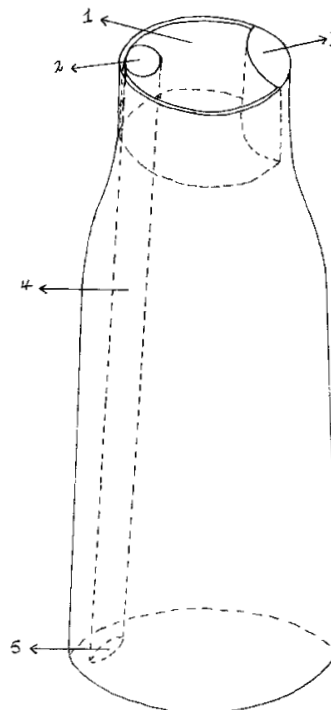
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΕΟΚΛΗΣ  
ΜΟΥΛΚΙ, ΚΙΑΤΟ,202 00 ΚΟΡΙΝΘΙΑ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/06/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΕΟΚΛΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΟΛΓΑ-ΓΕΩΡΓΙΑ  
ΜΟΥΛΚΙ, ΚΙΑΤΟ,202 00 ΚΟΡΙΝΘΙΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ-ΠΩΜΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΦΙΑΛΩΝ ΥΓΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συσκευή αυτή είναι ένα πώμα (1) που εφάπτεται στο στόμιο των φιαλών και αποτελείται από μία οπή σωλήνος αεραγωγού (2), από ένα σωλήνα αεραγωγό (4) και από μία οπή εκροής υγρών (3). Ο αεραγωγός σωλήνας (4) ξεκινάει από την πάνω όψη του πώματος οπή (2) και καταλήγει στον πυθμένα της φιάλης και το δε κάτω άκρο του αεραγωγού σωλήνα είναι κομμένο λοξά (5). Η άλλη οπή (3) που βρίσκεται διαμετρικώς αντίθετα από την οπή του αεραγωγού σωλήνα (2) είναι για την εκροή του υγρού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003950  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100206  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: H04M 11/04  
(73):1)ΒΟΥΓΓΙΟΥΚΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
Μιχ.Λάμπρου 17, ΡΟΔΟΣ,851 00  
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/04/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΒΟΥΓΓΙΟΥΚΑΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΓΓΙΟΥΚΑ ΣΩΤΗΡΙΑ  
Μ.Λάμπρου 17, 851 00 ΡΟΔΟΣ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗ-  
ΛΕΦΩΝΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ

συσκευής του το νούμερο και το όνομα αυτού που καλεί ώστε να επέμβει άμεσα και αποτελεσματικά.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η αυτόματη διέγερση ενός κινητού τηλεφώνου που υπάρχει σε κάποιον χώρο γίνεται με τη βοήθεια του Συναγερμού που διαθέτει ο χώρος. Έτσι αξιοποιείται η δυνατότητα που έχει το κινητό να εκτελεί κατόπιν της διέγερσης του Τηλεφωνική Κλήση προς κάποιον προκαθορισμένο τηλεφωνικό αριθμό. Ο χειριστής του δέκτη λαμβάνει την τηλεφωνική κλήση και ακούει τον Συναγερμό στο ακουστικό του ενώ ταυτόχρονα (αν ο δέκτης είναι κινητό τηλέφωνο π.χ.) βλέπει την οθόνη της

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003951  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100317  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51):IPC7: B65B 1/18  
(73):1)ΑΧΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ  
ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ  
Ηροδότου 48,,16673 ΑΝΩ ΒΟΥΛΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ),GR ΕΛΛΑΔΑ

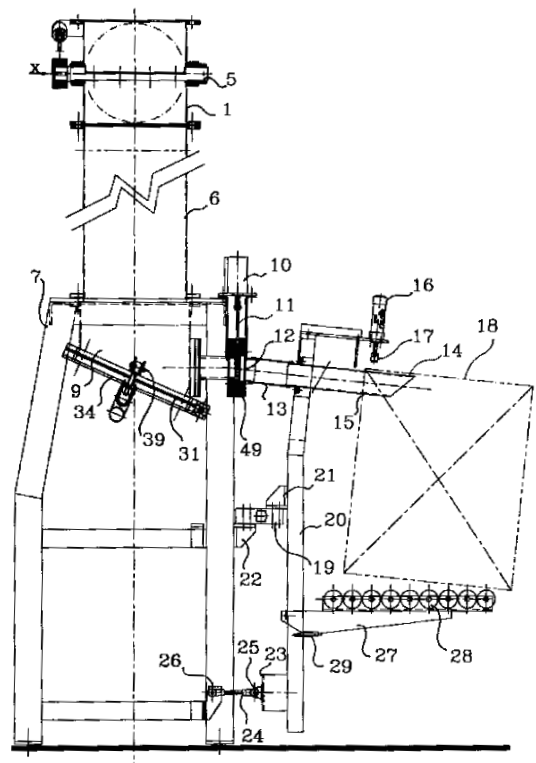
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/07/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΧΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΥ  
ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΖΥΓΙ-  
ΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑ-  
ΝΗΜΑ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

πίεσης να διέρχεται δια του σωλήνα 30 και να εξέρχεται από τις οπές 31. Ο αέρας εξερχόμενος πιέζει τους κατώτερους κόκκους των υλικών, οι οποίοι βρίσκουν τη διέξοδο της πλευρικής οπής και ρέουν μέσω των αγωγών 35 και 14 στο σάκο 18.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτόματο τροφοδοτικό και ζυγιστικό μηχάνημα κονιοδών υλικών αποτελούμενο από τον αποθηκευτικό χώρο 6, τη βάση της μηχανής 7, το κυλινδρικό εξάρτημα 9 που αποτελεί συνέχεια του αποθηκευτικού χώρου 6. Το κυλινδρικό εξάρτημα 9 φέρει κεκλιμένη διαμόρφωση στον πυθμένα του. Στη φλάτζα του πυθμένα του εξαρτήματος 9 προσαρμόζεται ένας σωλήνας εισαγωγής αέρα χαμηλής πίεσης. Στο κατώτερο πλευρικό τμήμα του κυλινδρικού εξαρτήματος 9 υπάρχει οπή επί της οποίας προσαρμόζεται αγωγός 35. Επί του αγωγού 35 προσαρμόζεται η βαλβίδα 49 η οποία έχει διόδο 12. Η διόδος περιορίζεται μερικώς ή φράσσεται ολοκληρωτικά δια της λεπίδοειδούς θύρας 11. Το ακροσωλήνιο της βαλβίδας 49 συνδέεται δια του ελαστικού συνδέσμου 13 με το σωλήνα τροφοδοσίας 14. Στην έξοδο του σωλήνα 14 προσαρμόζεται ο σάκος 18 συγκρατούμενος με την κεφαλή 17 του εμβόλου 16. Η δυναμοκυψέλη 19 δεχόμενη τις δυνάμεις του φορτίου των σάκων στέλνει σήματα σε υπολογιστή ο οποίος μετατρέπει τις δυνάμεις σε χιλιόγραμμα βάρους τα οποία φαίνονται στην οθόνη του. Όταν το φορτίο φθάσει στο προγραμματισμένο μέγεθος, το έμβολο 10 να κινεί τη λεπίδοειδή θύρα 11 και περιορίζει τη ροή των υλικών. Τα υλικά κινούμενα σε μικρότερες ποσότητες ρέουν στο σάκο 18 μέχρι να επιτευχθεί το τελικό βάρος, τότε η θύρα 11 κινείται και φράζει ολοκληρωτικά τη διόδο 12. Η ροή των υλικών για να ξεκινήσει πρέπει η αποθήκη 6 να έχει πληρωθεί με υλικά, η διόδος 12 να είναι ανοιχτή και αέρας χαμηλής



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003952  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100212  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: E05C 9/06  
IPC7: E05C 9/24

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΗΣ  
Προμηθέως 14, ΚΑΛΥΦΤΑΚΙ ΝΕΑ  
ΚΗΦΙΣΙΑ,145 64 ΑΤΤΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/04/2001

**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΗΣ

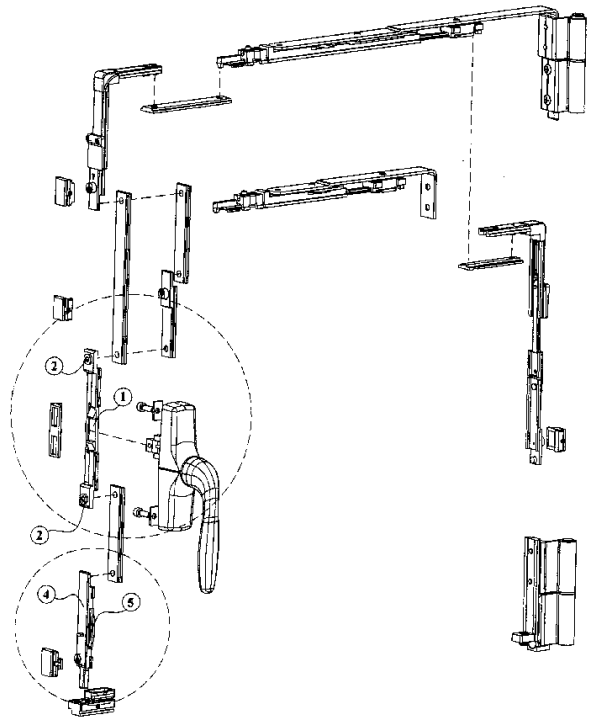
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΥ-ΣΥΝΟΔΙΝΟΥ  
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΙΝΑΣ 9-11  
10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΟΛΥΜΕΝΑΚΟΥ-ΣΥΝΟΔΙΝΟΥ  
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ  
Μπουμπουλίνας 9-11, 106 82 ΑΘΗΝΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο μηχανισμός ανάκλισης της εφεύρεσης φέρει κύριο σώμα (1) που κινείται εντός της υποδοχής-κάμερας του κουφώματος, υποδοχή (3) και βίδες (2) που εξυπηρετούν την ταχεία εισαγωγή-εξαγωγή του εν λόγω τεμαχίου (1), με αποτέλεσμα να απελευθερώνεται ολόκληρος ο μηχανισμός ανάκλισης, ενώ ο σύρτης (4) φέρει πλαστικά παρεμβάσματα (5) που τοποθετούνται αμφίπλευρα εντός υποδοχών (6) ώστε εντός της κάμερας-υποδοχής να μειώνεται ο συντελεστής τριβής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003953  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100440  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B62D 51/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΙΑΜΑΚΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΝΘΗ  
ΒΙ.ΠΕ. Ηρακλείου, Οδός Μ Κτίριο Δ7-Δ8,715  
00 ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ,GR ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/09/2001

**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΙΑΜΑΚΗ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΝΘΗ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

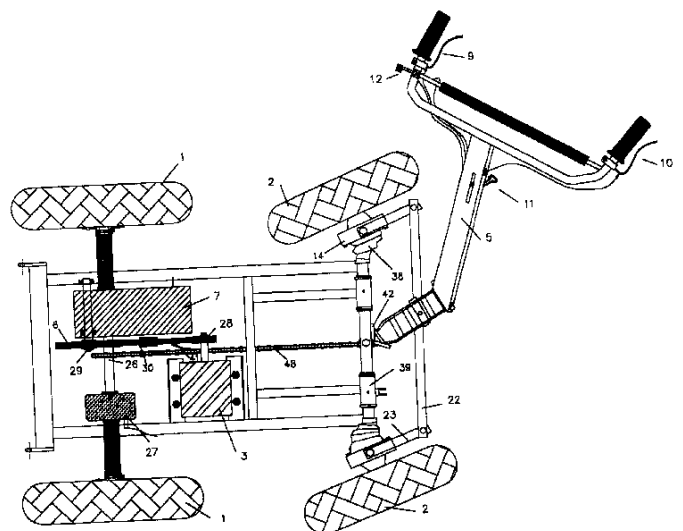
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 X 4), (OX4), (4 X 4)**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε αυτοκινούμενο καρότσι που μελετήθηκε κυρίως για ανώμαλα εδάφη, ειδικότερα για μεταφορές αγροτικών προϊόντων. Το καρότσι είναι τετράτροχο με κινητήρα εσωτερικής καύσεως, σύστημα μετάδοσης κίνησης σε όλους τους τροχούς, βελτιωμένο εμπρόσθιο σύστημα, με σύστημα διεύθυνσης (τιμόνι), το σκελετό, την καρότσα. Τα πλεονεκτήματα της παρούσας εφεύρεσης είναι ότι: το καρότσι είναι χαμηλού κόστους, ελαφρύ, μικρό και ευέλικτο. Παρέχει ομαλή λειτουργία και ευκολία χρήσης, λόγω του σωστά σχεδιασμένου συστήματος διεύθυνσης και του ελέγχου του από αυτό. Έχει μεγάλη ευστάθεια διότι το κέντρο βάρους του φορτίου που τοποθετείται στο καρότσι είναι κοντά στο κέντρο βάρους του καροτσιού. Δεν καρφώνει στο χώμα λόγω του τρόπου μετάδοσης κίνησης στους τροχούς. Οι δύο κατευθυντήριοι τροχοί αζάνουν ακόμα περισσότερο την ευκολία χρήσης του καροτσιού. Το αυτοκινούμενο καρότσι σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση έχει το χαρακτηριστικό να είναι τετρακίνητο

δηλαδή και οι τέσσερις τροχοί είναι κινητήριοι (κατά επιλογή), αυτό μας εξασφαλίζει ευελιξία και ευκολία σε κάθε είδους εδάφη. Πλεονεκτήματα του να περιστρέφονται μέσω μπιλιοφόρων (δύο) οι εμπρόσθιοι κατευθυντήριοι τροχοί.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003954  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100270  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: A23L 1/08  
IPC7: A23L 1/36  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΧΑΤΖΗΔΑΥΪΔ ΙΑΚΩΒΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ  
Νυμφαίας 1, ΚΩΣ,853 00  
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):31/05/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):25-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΤΖΗΔΑΥΪΔ ΙΑΚΩΒΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΡΟΚΟΠΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Ηρακλείτου 6 106 73 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΚΑΤΟΜΑΤΗΣ ΜΙΧΑΗΛ,  
Μητροπόλεως 24 ΚΩΣ, ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ,  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ  
ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΞΗΡΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΙ  
ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ

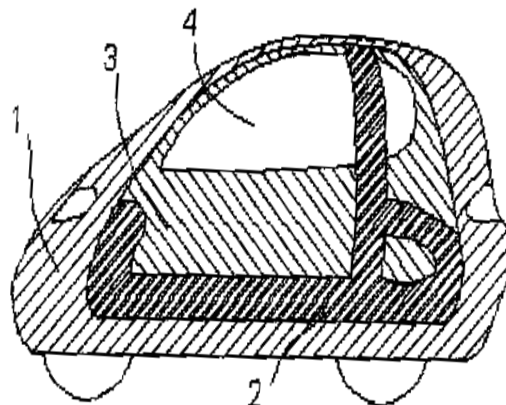
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα προϊόν το οποίο αποτελείται από μέλι και ξηρούς καρπούς με περιεκτικότητα 50 τοις εκατό μέλι, 15 τοις εκατό καρυδόψυχα καθαρισμένη, 15 τοις εκατό φουντούκια, 15 τοις εκατό αμύγδαλα, 2,5 τοις εκατό φυστίκια Αιγίνης και 2,5 τοις εκατό κουκουνάρι, το οποίο παρασκευάζεται αναμειγνύοντας τους ήδη αναμειγμένους μεταξύ τους ξηρούς καρπούς, με το μέλι το οποίο έχουμε ήδη θερμάνει σε θερμοκρασία 38 βαθμών κελσίου. Με την ανάμειξη των ξηρών καρπών με το μέλι που ήδη έχει αποκτήσει θερμοκρασία 38 βαθμών κελσίου επιτυγχάνεται η ομοιόμορφη και ομοιογενής κατανομή τους εντός του δοχείου και παράλληλα δεν αλλοιώνεται η γεύση τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003955  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100470  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B62D 29/04  
IPC7: B62D 39/00  
IPC7: B60R 21/00  
IPC7: B60R 19/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΕΦΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
Ρίμνι 22, ΦΙΛΟΘΕΗ,152 37 ΑΤΤΙΚΗ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/10/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):25-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΕΦΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΜΑΞΩΜΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΥΨΗ-  
ΛΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ  
ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το Αμάξωμα Οχήματος Πόλης Υψηλής Παθητικής Ασφάλειας αποτελείται από σάντουιτς τριών στρώσεων-εξωτερικά εύκαμπτα αφρώδη υλικά (1) / σύνθετα-μεταλλικά υλικά σκελετού (2) / εσωτερικά εύκαμπτα αφρώδη υλικά (3). Τα παράθυρα και το παρμπρίζ αποτελούνται από διαφανή εύκαμπτα πλαστικά υλικά (4). Τα πλεονεκτήματα του οχήματος είναι: Η χαμηλή επικινδυνότητα ατυχήματος και το μικρό βάρος του που το κάνει οικονομικό (στην κατανάλωση ενέργειας και κατασκευή) και επιτρέπει την εύκολη ηλεκτροκίνησή του.

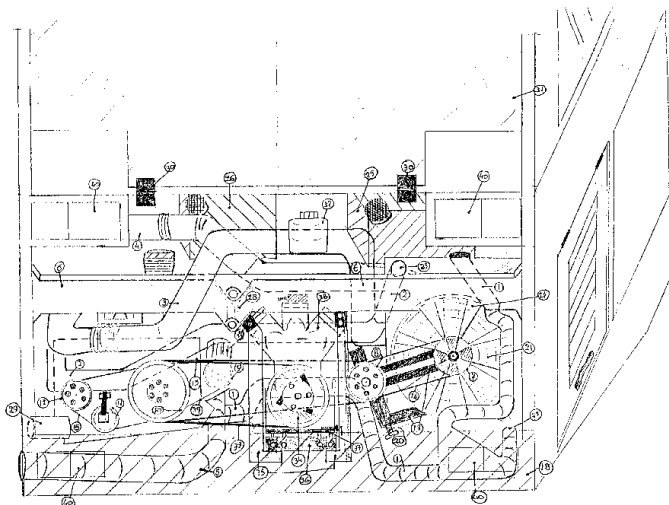


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1003956  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20010100541  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC7: B60H 1/32  
IPC7: F16M 7/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΡΑΒΑΡΙΩΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Ανθείας 62, ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ,263  
32 ΠΑΤΡΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2001  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):25-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΡΑΒΑΡΙΩΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΑΤΣΙΒΕΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, Μαγνησίας 11  
ΠΑΤΡΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΡΕΟΝΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ).**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος τοποθέτησης συμπιεστή φρέοντος κλιματισμού σε λεωφορεία με επιδαπέδια μηχανή (οριζόντια θέση). Η τοποθέτηση του συμπιεστή γίνεται με τη βοήθεια ειδικών βάσεων στήριξης του στο σασί του οχήματος. Οι ειδικές βάσεις στήριξης τοποθετούνται στο σασί του οχήματος και ανάμεσα στις δύο βάσεις τοποθετείται η διαιρούμενη βάση που αποτελείται από δύο πλάκες και ενδιάμεσά τους τοποθετείται ελαστομερές υλικό για τον περιορισμό των κραδασμών. Η μετάδοση της κίνησης γίνεται από το στροφαλοφόρο άξονα της μηχανής του λεωφορείου στην τροχαλία του άξονα του συμπιεστή. Παράλληλα για την εύρυθμη λειτουργία του συστήματος είναι απαραίτητη η αλλαγή θέσης του φίλτρου αέρα καθώς και η αλλαγή του κυκλώματος τροφοδοσίας αέρα της μηχανής. Οι αλλαγές

γίνονται μεβίαση την ελάχιστη δυνατή επέμβαση στο χώρο του κινητήρα και των επιβατών καθώς και η εύκολη πρόσβαση στο χώρο του συμπιεστή για τη συντήρηση και επισκευή του.



2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΑΡ. Δ.Ε. (11)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)
31/03/2000	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	1003948	ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ
24/04/2000	ΒΙΛΛΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΔΕΛΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1003943	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ ΣΕ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Β3 (ΝΙΑΣΙΝΗ) ΚΑΙ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΣΚΟΡΒΥΛΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ
03/01/2001	ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1003944	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΑΜΠΛΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΤΥΛΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ.
08/02/2001	ΒΟΥΚΑΛΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	1003945	ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΥΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΑ.
12/02/2001	ΚΟΝΤΟΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1003946	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ.
12/03/2001	ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗ Ο.Ε. ΜΕ Δ.Τ. AGRO-PLAST	1003939	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ
12/03/2001	ΚΑΜΠΑΝΕΛΟΣ ΑΡΗΣ ΚΟΥΜΠΙΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	1003947	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ
19/04/2001	ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1003950	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ
23/04/2001	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ	1003952	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
07/05/2001	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	1003934	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΘΗΚΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥΦΑΓΗΤΟΥ
07/05/2001	ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ) Τ.ΤΣΙΚΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜΤΕ	1003936	ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ
31/05/2001	ΧΑΤΖΗΔΑΥΪΔ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ	1003954	ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΞΗΡΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ
13/06/2001	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΕΟΚΛΗΣ	1003949	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ-ΠΩΜΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΦΙΑΛΩΝ ΥΓΡΩΝ
22/06/2001	ΠΟΛΥΖΩΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1003935	ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΤΑΪΣΤΡΑ ΧΟΡΤΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
28/06/2001	ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	1003941	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ, ΜΕ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.
03/07/2001	ΑΧΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ	1003951	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
11/07/2001	ΤΣΙΛΙΓΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	1003940	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ
12/07/2001	ΚΑΡΟΥΜΠΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1003942	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
16/07/2001	EUROPA-PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.	1003933	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΑ
31/07/2001	ΚΑΜΠΑΣΑΚΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	1003937	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
19/09/2001	ΓΙΑΜΑΚΗ ΑΝΘΗ	1003953	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 X 4), (0X4), (4 X 4)
04/10/2001	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	1003932	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ, ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΠΗΘΗΤΙΚΩΝ, ΗΜΙΠΗΘΗΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (11)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
<i>12/10/2001</i>	ΚΕΦΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	1003955	ΑΜΑΞΩΜΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ
<i>13/11/2001</i>	ΜΠΑΚΡΑΤΣΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ	1003938	ΚΑΛΟΥΠΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΟΤΗΡΙΟΥ (ΣΦΗΝΑΚΙΟΥ) ΑΠΟ ΠΑΓΟ
<i>28/11/2001</i>	ΚΡΑΒΑΡΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	1003956	ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΡΕΟΝΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ).



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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>EUROPA-PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΑ	16-7-2001	1003933
<b>ΑΦΟΙ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΗ Ο.Ε. ΜΕ Δ.Τ. ΑΓΡΟ-PLAST</b>	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΥΛΛΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	12-3-2001	1003939
<b>ΑΧΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ</b>	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΖΥΓΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΚΟΝΙΩΔΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3-7-2001	1003951
<b>ΒΙΛΛΙΩΤΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ ΣΕ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Β3 (ΝΙΑΣΙΝΗ) ΚΑΙ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΣΚΟΡΒΥΛΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ	24-4-2000	1003943
<b>ΒΟΥΓΙΟΥΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΚΙΝΗΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΑΠΟ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟ	19-4-2001	1003950
<b>ΒΟΥΚΑΛΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ</b>	ΧΩΝΕΥΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΚΑΘΕ ΦΥΣΕΩΣ ΚΤΙΡΙΑ.	8-2-2001	1003945
<b>ΓΙΑΜΑΚΗ ΑΝΘΗ</b>	ΑΥΤΟΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΤΕΤΡΑΤΡΟΧΟ ΚΑΡΟΤΣΙ ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (2 X 4), (ΟΧ4), (4 X 4)	19-9-2001	1003953
<b>ΔΕΛΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΤΟΥ ΚΑΠΝΟΥ ΤΟΥ ΤΣΙΓΑΡΟΥ ΣΕ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Β3 (ΝΙΑΣΙΝΗ) ΚΑΙ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΟΞΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΣΚΟΡΒΥΛΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ ΚΑΙ ΦΥΤΙΚΟ-ΡΟΥΒΙΔΙΟ	24-4-2000	1003943
<b>ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΗΜΙΚΗΣ-ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ)</b>	ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	7-5-2001	1003936
<b>ΚΑΜΠΑΝΕΛΟΣ ΑΡΗΣ</b>	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	12-3-2001	1003947
<b>ΚΑΜΠΑΣΑΚΑΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	31-7-2001	1003937
<b>ΚΑΡΟΥΜΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΟΡΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	12-7-2001	1003942
<b>ΚΕΦΑΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΑΜΑΞΩΜΑ ΟΧΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ	12-10-2001	1003955
<b>ΚΟΝΤΟΠΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΠΛΕΥΡΙΚΗ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑ ΓΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΟΥΣ ΣΩΛΗΝΕΣ.	12-2-2001	1003946
<b>ΚΟΥΜΠΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b>	ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ	12-3-2001	1003947
<b>ΚΡΑΒΑΡΙΩΤΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΡΕΟΝΤΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΕ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΜΕ ΕΠΙΔΑΠΕΔΙΑ ΜΗΧΑΝΗ (ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΘΕΣΗ).	28-11-2001	1003956
<b>ΜΠΑΚΡΑΤΣΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</b>	ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΟΤΗΡΙΟΥ (ΣΦΗΝΑΚΙΟΥ) ΑΠΟ ΠΑΓΟ	13-11-2001	1003938
<b>ΜΥΛΩΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ ΤΑΜΠΛΟ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΕ ΣΤΥΛΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ.	3-1-2001	1003944
<b>ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ</b>	ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΕΣ ΧΑΡΤΙΝΕΣ ΘΗΚΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟ ΜΙΑ ΘΕΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΠΡΟΧΕΙΡΟΥ ΦΑΓΗΤΟΥ	7-5-2001	1003934
<b>ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΝΕΟΚΛΗΣ</b>	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ-ΠΩΜΑ ΣΤΟ ΣΤΟΜΙΟ ΦΙΑΛΩΝ ΥΓΡΩΝ	13-6-2001	1003949
<b>ΠΑΤΡΙΝΟΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ</b>	ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΚΡΟΥ ΠΟΤΗΡΙΟΥ (ΣΦΗΝΑΚΙΟΥ) ΑΠΟ ΠΑΓΟ	13-11-2001	1003938
<b>ΠΟΛΥΖΩΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΥΠΑΙΘΡΙΑ ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΤΑΪΣΤΡΑ ΧΟΡΤΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	22-6-2001	1003935

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (21)</b>
<b>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΑΤΙΑΔΗΣ</b>	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΖΟΜΕΝΟΣ, ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ, ΠΤΗΤΙΚΩΝ, ΗΜΙΠΤΗΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	4-10-2001	1003932
<b>Τ.ΤΣΙΚΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΜΤΕ</b>	ΔΙΚΤΥΩΜΑΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	7-5-2001	1003936
<b>ΤΕΡΖΙΔΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ, ΜΕ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.	28-6-2001	1003941
<b>ΤΣΙΛΙΓΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ	11-7-2001	1003940
<b>ΤΣΙΜΕΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</b>	ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ ΠΟΥ ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ, ΜΕ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΤΗΝ ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ.	28-6-2001	1003941
<b>ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΗΣ</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΜΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΧΕΙΑΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΤΡΙΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	23-4-2001	1003952
<b>ΧΑΤΖΗΔΑΥΪΔ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ</b>	ΠΡΟΙΟΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΜΕΛΙ ΚΑΙ ΞΗΡΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ	31-5-2001	1003954
<b>ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ</b>	ΝΕΟΣ ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ-ΚΙΝΗΤΗΡΟΣ	31-3-2000	1003948

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11):2002422</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(21):20020200001</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)ΠΑΣΣΑΛΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</b> Χαλκιδικής 52, ΒΟΤΑΝΙΚΟΣ,104 47 ΑΘΗΝΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):02/01/2002</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):3-7-2002</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)ΠΑΣΣΑΛΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΔΗΜΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ,</b> Ξάνθου 7 106 73 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΔΗΜΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ,</b> Ξάνθου 7, 106 73 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ</b>

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο μονωτήρας 1 κατασκευαζόμενος από μη αγώγιμο υλικό που έχει δύο διαμπερείς οπές 3 που διέρχονται οι δύο σιδερένιοι κοχλίες 13 με τους οποίους στηρίζεται στον σιδερένιο σκελετό 16 και μία διαμπερή οπή 4 απ' όπου διέρχεται ο ανοξείδωτος κοχλίας 2 ο οποίος στηρίζει τα ανοξείδωτα συστήματα 14 και 15, απαγορεύοντας στο μεταλλικό στοιχείο 16 να έρθει σε επαφή με το μεταλλικό στοιχείο 14. Ο μονωτήρας 2 κατασκευαζόμενος από μη αγώγιμο υλικό αποτελούμενος από δύο μέρη, εγκλωβίζοντας ανάμεσά τους το σιδερένιο στοιχείο 10, που έχουν διαμπερή οπή 7 απ' όπου διέρχεται ταυτόχρονα και από το ανοξείδωτο στοιχείο 14, και με το περικόχλιο 11 επιτυγχάνεται η σταθερή σύσφιξη

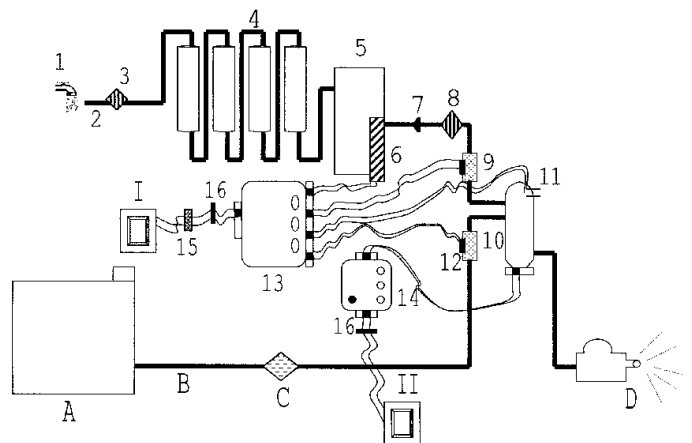
όλων, απομονώνοντας το μεταλλικό στοιχείο 10 από το μεταλλικό στοιχείο 14. Και στους δύο ανωτέρω τύπους και σε άλλους παρεμφερείς όμοιας τεχνολογίας, τα φορτία κάμψης και εφελκυσμού ασκούνται μόνιμα στα μεταλλικά στοιχεία και καθόλου στα πλαστικά στοιχεία εξασφαλίζοντας έτσι σίγουρη, σταθερή και απεριόριστου χρόνου σύσφιξη.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11):2002423</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(21):20010200061</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)HUSEYIN SAFVET CETIN</b> Μαραθώνος 24Α, ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ,152 35 ΑΤΤΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ 2)ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Μαραθώνος 24Α,152 35 ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ,GR ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):23/11/2000</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47):5-7-2002</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)HUSEYIN SAFVET CETIN</b> 2)ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,</b> Μαραθώνος 24Α, ΒΡΙΑΛΗΣΣΙΑ,152 35 ΑΤΤΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το Σύστημα Αντιρρυπαντικής Εκπομπής Καυσαερίων Καυστήρων και Εξοικονόμησης Ενέργειας δύναται να τοποθετηθεί σε κάθε τύπου εγκατάσταση καυστήρος με κύριο σκοπό την εξασφάλιση της μείωσης των εκπομπών καυσαερίων CO (μονοξείδιο του άνθρακα), HCE (υδρογονάνθρακες ατελούς καύσης), Nox (οξείδιο του αζώτου), SO<sub>2</sub> (οξείδιο του θείου), HCHO (αλδεύδες), CO<sub>2</sub> (διοξείδιο του άνθρακα) και αιθάλης σε μηδενικά όρια και την ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας. Το αποτέλεσμα αυτό επιτυγχάνεται με την τροφοδότηση στον καυστήρα προσδιορισμένης ποσότητας ομογεννοποιημένου μίγματος καυσίμου-νερού σε μορφή γαλακτώματος. Οι παράμετροι αυτοί ρυθμίζονται και συντονίζονται σε συνάρτηση με τα δεδομένα του εκάστοτε καυστήρα τα οποία φορτώνονται στον ηλεκτρονικό εγκέφαλο και με εντολές αυτού τίθενται σε λειτουργία τα διάφορα ηλεκτροϋδραυλικά εξαρτήματα του συστήματος και η μονάδα υπέρηχου ομοιογεννοποιητού καυσίμου-νερού για την παραγωγή γαλακτώματος. Με το τρόπο αυτό εκ της σταθερής πλέον και ισοροπημένης

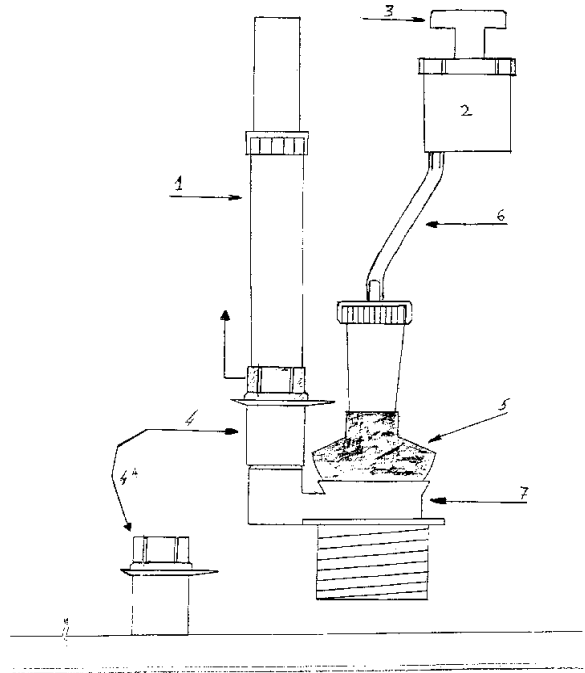
πλήρης καύσης που επιτυγχάνεται με την χρήση μίγματος καυσίμου-νερού σε μορφή γαλακτώματος, εξασφαλίζεται μείωση της κατανάλωσης καυσίμου (εξοικονόμηση ενέργειας), ομαλότερη και αθόρυβη λειτουργία, αποτροπή μελλοντικής συσσώρευσης επιστρώσεων απανθρακομένων υδρογονανθράκων κάπνας-αιθάλης και εξασφάλιση μεγαλύτερης διάρκειας ζωής του καυστήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002424  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200026  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΙΑΒΟΛΙΚΗΣ Μ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
 Λ. ΚΑΤΣΩΝΗ 45,17236 ΔΑΦΝΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ),GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΙΑΒΟΛΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 ΗΡΩΔΟΤΟΥ 21 15122 ΜΑΡΟΥΣΙ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΙΑΒΟΛΙΚΗΣ ΜΑΡΚΟΣ,  
 Λ. Ηλιουπόλεως 36,17236 ΔΑΦΝΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΚΡΟΗΣ ΝΕ-  
 ΡΟΥ ΣΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΧΑ-  
 ΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

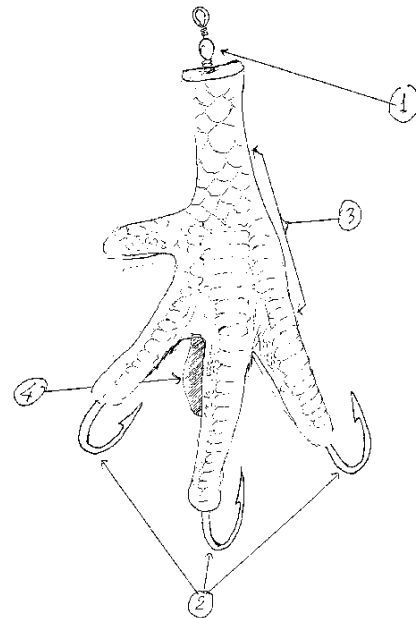
Εξάρτημα ρύθμισης εκροής νερού για καζανάκια τουαλέτας χαμηλής πίεσης. Το εξάρτημα ρύθμισης εκροής νερού σε καζανάκια τουαλέτας χαμηλής πίεσης αποτελείται από τον κορμό Νο 8 Σχ. 2 από τη ροδέλα Νο 9 Σχ. 2 και έχει 4 εγκοπές Νο 10 Σχ. 2. Προσαρμόζεται στο στέλεχος υπερχειλίσσης του μηχανισμού Νο 1 Σχ. 1 και ελέγχει την ποσότητα εκροής και είναι ρυθμιζόμενο για να κάνει οικονομία νερού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002425  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200032  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΜΥΡΝΑΙΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Αεροπόρων 60,13675 ΑΧΑΡΝΕΣ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ),GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):18-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΜΥΡΝΑΙΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ ΧΤΑΠΟΔΙΩΝ  
 (ΧΤΑΠΟΔΙΕΡΑ)**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

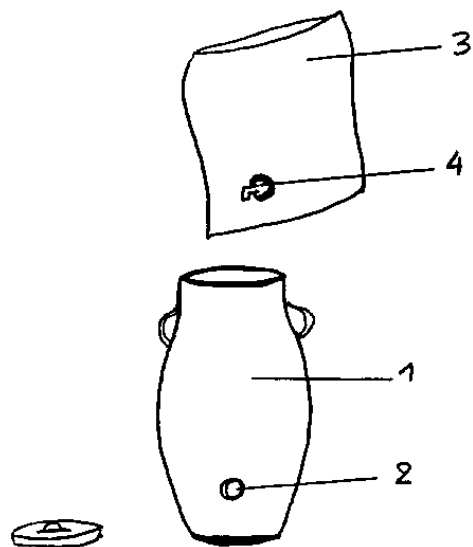
Εργαλείο ψαρέματος χταποδιών (χταποδιέρα) με σχήμα και μορφή κοκορόποδου που αποτελείται από κορμό θερμοσιλικόνης εμποτισμένη με άσπρο ή κίτρινο χρώμα, τρία ακίστρια, δύο στριφτάρια και ένα βαριδί ή αλυσίδα. Έχει τη δυνατότητα να ελίσσεται μέσα στο βυθό σαν αληθινό, έχει ελαστικότητα έτσι ώστε να μπορεί να περνά από στενά περάσματα, έχει αντοχή στην αλμύρα, ψαρεύεται και από τις δύο μεριές αφού έχει το ίδιο χρώμα και σχήμα και τέλος ψαρεύεται και από τη στεριά και από βάρκα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002426  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200027  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 AM SUDPARK 7a,65451 KELSTERBACH  
 (GERMANY),DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΧΑΛΔΟΥΠΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ ΣΚΟΥΦΑ  
 60 10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΧΑΛΔΟΥΠΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ,  
 Σκουφά 60, 10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΗΛΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ  
 ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ  
 ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΗ ΕΛΑΙΟ-  
 ΛΑΔΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

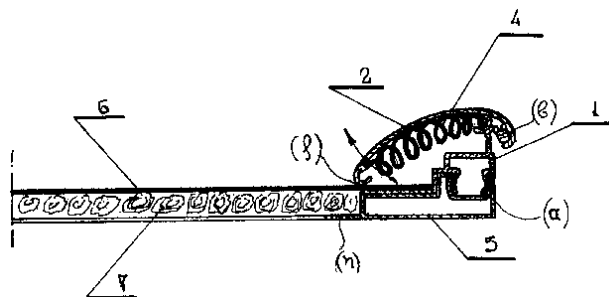
Πήλινο δοχείο σε συνδυασμό με το ειδικό εσωτερικό δοχείο από συνθετικό υλικό προς πώληση και αποθήκευση ελαιολάδου (χύμα), το οποίο πήλινο δοχείο έχει τα εξής χαρακτηριστικά: 1. Έχει ένα άνοιγμα (2)στο μπροστινό μέρος μέσα από το οποίο περνάει η κάνουλα (4) του εσωτερικού δοχείου από συνθετικό υλικό (3) και στο οποίο άνοιγμα (2) στερεώνεται η κάνουλα. 2. Στο πήλινο δοχείο (1) τοποθετείται ένα- ειδικά για κρασί (χύμα) κατασκευασμένο - εσωτερικό δοχείο από συνθετικό υλικό (3), το οποίο γεμίζεται με ελαιόλαδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002427  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200030  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΓΣΑΚΑΛΑΚΙΔΗΣ ΦΩΤΗΣ  
 Ιπποδρομίου 5,57009 ΚΑΛΟΧΩΡΙ -  
 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΣΑΚΑΛΑΚΙΔΗΣ ΦΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΑΝΟΙΓΩΜΕΝΗ ΚΟΡΝΙ-  
 ΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ελατηριωτά ανοιγώμενη κορνίζα αλουμινίου αποτελείται από την βάση (1) με την σφαιρική άρθρωση (β), την εμπρόσθια ανοιγώμενη κουπαστή (2), τα ελατήρια μορφής Ζικ-Ζακ (3) ή σπειροειδούς μορφής τύπου θλίψεως, την κυρίως βάση (5) και την μεταλλική ή ξύλινη επίπεδη επιφάνεια (7). Η κορνίζα αυτή χαρακτηρίζεται από το ότι η εμπρόσθια κουπαστή (2) περιστρέφεται γύρω από την σφαιρική άρθρωση και υποβοηθούμενη από την ύπαρξη εσωτερικά του των ελατηρίων (3) ή (4) μας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόζουμε το έντυπο υλικό διαφήμισης ενημέρωσης του κοινού στην κυρίως επιφάνεια της κορνίζας ταχύτατα και αποτελεσματικά. Η τεχνική αυτή μπορεί να εφαρμοσθεί τόσο σε κορνίζες απλής όψεως όσο και σε διπλής όψεως.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002428  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200034  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΧΑΛΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Αριστοτέλους 3,17563 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ),GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/03/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΛΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΙΑΛΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η φιάλη μας είναι πλέον εξολοκλήρου φθοριωμένη εκτός των δύο σημείων εμπρός και πίσω για να απεικονίζουμε την παράσταση που εμείς θέλουμε. Βλέποντας από το μπροστινό σημείο της φιάλης την παράσταση που έχουμε απεικονίσει στο πίσω μέρος να φαίνεται ότι η παράσταση είναι μέσα στη φιάλη.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11):2002429  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21):20020200024  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΑ,62100 ΣΕΡΡΕΣ ,GR  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/02/2002  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):26-7-2002  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΙΒΑΝΙΔΟΥ ΠΑΣΧΑΛΙΝΑ,  
ΒΑΜΒΑΚΟΥΣΑ,  
62100 ΣΕΡΡΕΣ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΡΤΟΦΟΛΙ ΕΥΡΩ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το πορτοφόλι Ευρώ αποτελείται από τέσσερα διαλογητήρια (δ1, δ2, δ3, δ4) τα οποία γίνονται και συρτάρια. Τα διαλογητήρια αποτελούνται από οπές ανάλογα με τις διαμέτρους του κάθε νομίσματος. Οι οπές εγκλωβίζουν στην επιφάνεια τους κάθε νόμισμα που δε χωράει να περάσει, ενώ αφήνει τα άλλα, ξεδιαλέγοντας με αυτό τον τρόπο τα νομίσματα. Αφού γίνει η διαλογή τα διαλογητήρια μετατρέπονται σε συρτάρια, τα οποία με τους διαδρόμους που υπάρχουν στις πλευρές π2, π4 και με τη βοήθεια των ελατηρίων στην πλευρά π1, και αφού απελευθερώσουμε το άγκιστρο του διακόπτη το συρτάρι με τα νομίσματα είναι στη διάθεσή μας για να κάνουμε τις συναλλαγές μας. Τέλος σπρώχνουμε το συρτάρι που είναι έξω και η διαδικασία τελειώνει.

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ. (11)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>
23/11/2000	HUSEYIN SAFVET CETIN ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	2002423	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΠΥΡΡΥΠΙΑΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
02/01/2002	ΠΑΣΑΛΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	2002422	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ
06/02/2002	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	2002429	ΠΟΡΤΟΦΟΛΙ ΕΥΡΩ
19/02/2002	ΔΙΑΒΟΛΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	2002424	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΚΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ
20/02/2002	ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2002426	ΠΗΛΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΗ ΕΛΛΙΟΛΑΔΟΥ
12/03/2002	ΤΣΑΚΑΛΑΚΙΔΗΣ ΦΩΤΗΣ	2002427	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΗ ΚΟΡΝΙΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
14/03/2002	ΣΜΥΡΝΑΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	2002425	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ ΧΤΑΠΟΔΙΩΝ (ΧΤΑΠΟΔΙΕΡΑ)
14/03/2002	ΧΑΛΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	2002428	ΦΙΑΛΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΙΟΤΩΝ

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Π.Υ.Χ. (21)
<i>HUSEYIN SAFVET CETIN</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23-11-2000	2002423
<i>ΔΙΑΒΟΛΙΚΗΣ Μ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ</i>	ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΚΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ	19-2-2002	2002424
<i>ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ</i>	ΠΟΡΤΟΦΟΛΙ ΕΥΡΩ	6-2-2002	2002429
<i>ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΡΡΥΠΑΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23-11-2000	2002423
<i>ΠΑΣΑΛΟΓΛΟΥ ΠΑΝΤΕΛΗΣ</i>	ΜΟΝΩΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΡΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΣΗΣ	2-1-2002	2002422
<i>ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΠΗΛΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΣΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΠΡΟΣ ΠΩΛΗΣΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ	20-2-2002	2002426
<i>ΣΜΥΡΝΑΙΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ</i>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΨΑΡΕΜΑΤΟΣ ΧΤΑΠΟΔΙΩΝ (ΧΤΑΠΟΔΙΕΡΑ)	14-3-2002	2002425
<i>ΤΣΑΚΑΛΑΚΙΔΗΣ ΦΩΤΗΣ</i>	ΕΛΑΤΗΡΙΩΤΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΗ ΚΟΡΝΙΖΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	12-3-2002	2002427
<i>ΧΑΛΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΦΙΑΛΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΩΝ ΠΟΤΩΝ	14-3-2002	2002428





# **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.**

---

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020300046  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/10/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87):1240108 - 18/09/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00971503.8--25/10/2000  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ONDEO DEGREMONT  
183 Avenue du 18 Juin, 1940, 92508 RUEIL  
MALMAISON, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):99/15427-07/12/1999-FR  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕ-  
ΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ  
ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΕΠΙΠΛΕΟΝ  
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΙΛΥΩΝ ΜΕ ΟΖΟΝΙ-  
ΣΜΟ

---

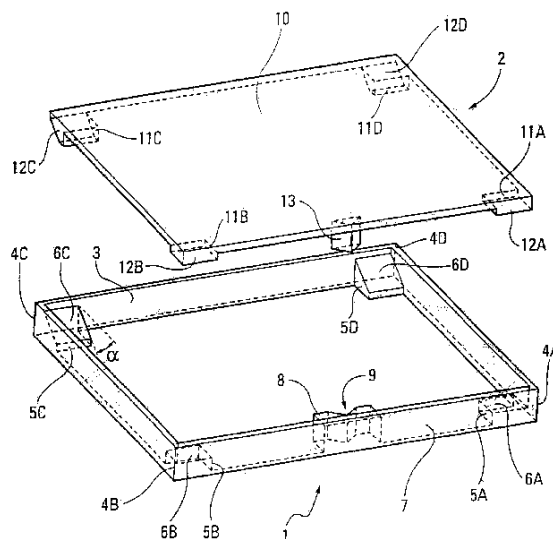
**2.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3039685  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020401914  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973975 - 03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98913821.9--04/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SAINT-GOBAIN PAM  
 91, AVENUE DE LA LIBERATION,54000  
 NANCY,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9703048-11/03/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAUER JEAN-CLAUDE  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΚΔΟΧΕΙΟ ΟΛΟΠΟΙΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙ-  
 ΚΗΣ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΕΡΙ-  
 ΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
 ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΑΛΥΨΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το πλαίσιο (1) παρουσιάζει δύο οριζόντιες επιφάνειες στήριξης (6Α,6Β) και δύο επιφάνειες στήριξης με κλίση (6C, 6D) που είναι προσαρμοσμένες να συνεργάζονται με τις συμπληρωματικές επιφάνειες στήριξης (12Α,12Β,12C,12D) ενσωματωμένες στο στοιχείο κάλυψης.Οι επιφάνειες στήριξης με κλίση (6C, 6D, 12C, 12D) είναι κεκλιμένες προς τα κάτω με διεύθυνση τις οριζόντιες επιφάνειες στήριξης (6Α, 6Β, 12Α, 12Β) και το πλαίσιο (1) προβλέπεται να έχει απέναντι αυτών των επιφανειών στήριξης με κλίση (6C, 6D), αντερείσματα (8, 9, 14Α, 14Β) τα οποία όταν το στοιχείο κάλυψης (2) υποβάλλεται στη δράση μίας κατακόρυφης

δύναμης εφαρμοζόμενης σε ένα οιοδήποτε σημείο, συνεργάζονται με τα συμπληρωματικά αντερείσματα (13, 15Α,15Β) ενσωματωμένα στο στοιχείο κάλυψης (2) ώστε να οδηγήσουν αυτό σε στροφή γύρω από τα εν λόγω αντερείσματα (8, 9, 14Α, 14Β) του πλαισίου (1), και αυτό μέχρι να φθάσει σε μία θέση ισορροπίας ευσταθούς στην οποία το στοιχείο κάλυψης (2) ακουμπάει με τις τέσσερις επιφάνειές του στήριξης (12Α, 12Β, 12C, 12D) στις αντίστοιχες επιφάνειες στήριξης (6Α, 6Β, 6C, 6D) του πλαισίου (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3039686  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020401916  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0889941 - 03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97916170.0--21/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gmable Plaza, CINCINNA-  
 TI,45202 OHIO,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):623752-29/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHITE, Richard, Keim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΟΚΥΨΕΛΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο παραγωγής θερμοκυψελών οι οποίες βασίζονται σε μία ειδική περιοχή της χημείας οξειδώσεως του σιδήρου και έχουν ειδικές φυσικές διαστάσεις και χαρακτηριστικά πλήρωσεως. Σε αυτή τη μέθοδο γίνεται χρήση απευθείας συμπίεσεως των κονιοποιημένων συστατικών σε κόκκους, παλέτες, δισκία, ακανόνιστα σφαιρίδια κτλ. Αυτές οι θερμοκυψέλες οι οποίες ενσωματώνονται σε σωματικά περιτυλίγματα μίας χρήσεως, προσφέρουν μία ελεγχόμενη και συντηρούμενη θερμοκρασία για την συνεπή,εύκολη και άνετη εφαρμογή θερμότητας για την αγωγή προσωρινού ή χρόνιου πόνου. Αυτή η

εφεύρεση επίσης αναφέρεται στις παραπάνω εξώθερμες συνθέσεις που περιέχονται στις παραπάνω θερμοκυψέλες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3039852  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402090  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):04/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**765819 - 03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96115156.0--20/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DART INDUSTRIES INC.  
14901 S.ORANGE BLOSSOM TRAIL,32837  
ORLANDO, FLORIDA,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):528786-28/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAUTEREELS J.J. VICTOR  
2)FERRIS IAN  
3)TREE JOHN

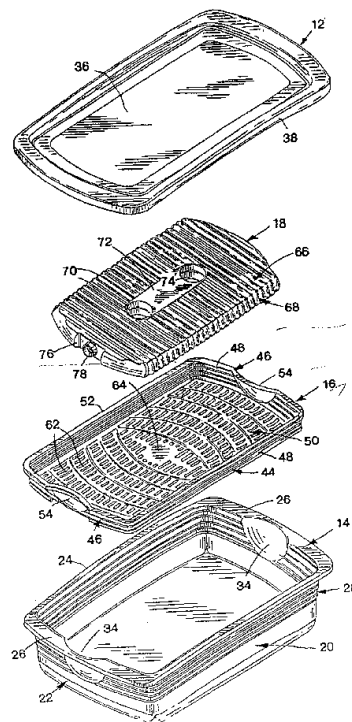
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιέκτης τροφίμων (10) και συγκρότημα εσωτερικών συστατικών μερών που περιέχει δίσκο (16) με βασικό πλαίσιο με αυλακώσεις και σχισμές που στηρίζεται εντός του υποδοχέα του περιέκτη καθώς και μια ψυκτική συσκευασία (18) που τοποθετούνται σε διάφορες θέσεις εντός του περιέκτη ώστε να διαμορφώνονται θάλαμοι τροφίμων όπου τα τρόφιμα διατηρούνται χωρίς να έρχονται σε επαφή με την ψυκτική συσκευασία.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3039881  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402121  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0823254 - 17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96910199.7--18/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO.,  
LTD.  
4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-  
shi,99999 OSAKA 541,JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10358895-27/04/1995-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MIZUO HIROYUKI  
2)KAJIHO TOKUAKI  
3)HORAI HARUO  
4)MOTOYAMA YUKIO  
5)ESUMI KIMIO

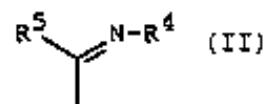
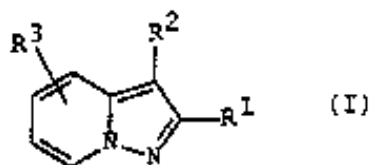
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΑΖΟΛΟ-ΠΥΡΙΔΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αναφέρεται σε φαρμακευτική σύνθεση για την πρόληψη και/ή τη θεραπεία της από διάλυση προκαλούμενης υπότασης και/ή της υπότασης μετά από διάλυση, και η οποία σύνθεση περιλαμβάνει, ως δραστικό συστατικό, ένωση πυραζολοπυριδίνης του τύπου: όπου: R1 είναι κατώτερο αλκύλιο, κ.λπ. R2 είναι ομάδα του τύπου: (όπου R4 είναι προστατευμένη αμινομάδα, κ.λπ., και R5 είναι υδρογόνο, κ.λπ.) κ.λπ. και R3 είναι υδρογόνο, κ.λπ. ή άλας αυτής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3039911  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):25/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0914313 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97916536.2--11/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC  
Imperial Chemical House, SW1P 3JF MILL-BANK LONDON, GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9607865-16/04/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANIELS JUDITH  
2)HUGH THOMAS  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗ ΙΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Επιφανειοδραστικά αιθοξυλικής αλκοόλης ιδιαίτερα χρήσιμα σε απορρυπαντικά είναι συνδιασμοί του τύπου HO.(EO)n1-R1 (Ia) και HO.(EO)n2.R2 (Ib) όπου EO είναι αιθυλενοξυ, n1 είναι 3 έως 8 και n2 είναι 4.5 έως 9, R1 είναι C8 έως C12 αλκυλο και κατά μέσο όρο C9 έως λιγότερο από C12 και R2 είναι C12 έως C16 αλκυλο και κατά μέσο όρο C12 έως C15 σε αναλογίες βάρους έτσι ώστε ο μέσος αριθμός άνθρακα στα R1 και R2 είναι 10.5 έως 12 και ο συνολικός αριθμός των

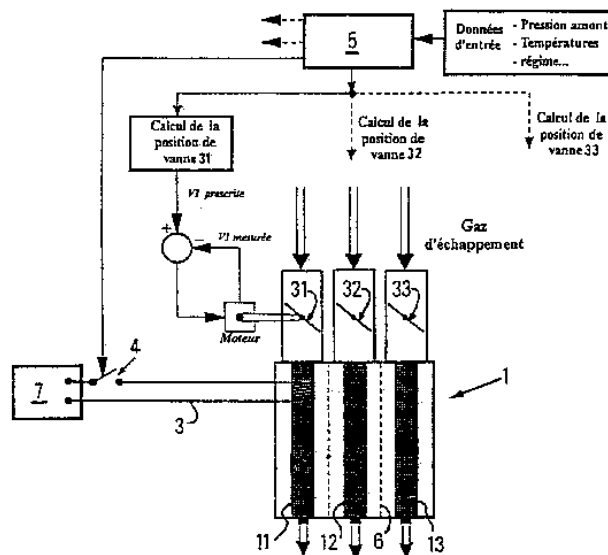
EO μονάδων είναι 4.5 έως 8. Τέτοιοι συνδιασμοί προσφέρουν ένα συνδιασμό καλής επιφανειακής δραστηριότητας, ιδιαίτερα απορρυπαντικής, με χαμηλή υδάτινη τοξικότητα. Είναι επιθυμητό, η σύνθεση να είναι ένα μίγμα αλκοολούχων αιθοξυλικών, δηλαδή, αιθοξυλικών αλκοολών που παρασκευάζονται με αιθοξυλιωσθένος μίγματος αλκοολών για να ικανοποιήσουν τις αναφερόμενες απαιτήσεις. Τα επιφανειοδραστικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε τυποποιήσεις απορρυπαντικών, δηλαδή, για πλύσιμο ρούχων και καθαρισμό σκληρών επιφανειών, για πλύσιμο βαμβακερών και μάλλινων υφασμάτων ή ως γαλακτωματοποιητές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040023  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402263  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0841475 - 10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97402607.2--31/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
1 & 4 avenue de Bois-Preau,92852 RUEIL-MALMAISON CEDEX,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):FRA9613855-12/11/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEMENTHON JEAN-BAPTISTE  
2)MARTIN BRIGITTE  
3)PAJOT OLIVIER  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Μαυροκορδάτου 7  
10678 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ,  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΣ ΔΙΗΘΗΣΕΩΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μία μονάδα διηθήσεως που προορίζεται για την συμπληρωματική κατεργασία αερίων που εκπέμπονται από την εξάτμιση κινητήρων ντίζελ και περιλαμβάνει ένα σύνολο διηθήσεως (1), που χαρακτηρίζεται εκ του ότι περιέχει: - τουλάχιστον ένα στοιχείο διηθήσεως (11,12,13)• - τουλάχιστον ένα στοιχείο αντιστάσεως (3) που προορίζεται να θερμαίνει μία ζώνη (121, 122,123) ενός στοιχείου διηθήσεως• - ένα μέσο προσδιορισμού της ρυπάνσεως του αναφερθέντος συνόλου διηθήσεως (1)• - ένα μέσο ελέγχου (5) που προορίζεται να καθοδηγεί ανεξαρτήτως έκαστο από τα αναφερθέντα στοιχεία αντιστάσεως, αναλόγως της ρυπάνσεως του συνόλου διηθήσεως (1). Τα στοιχεία αντιστάσεως (3) είναι δυνατόν να παρουσιάζουν σχήμα

σπείρας όπου έκαστη αυτών είναι περιτυλιγμένη πέριξ μιας ζώνης (121, 122...) ενός στοιχείου διηθήσεως (11,12,13). Η εφεύρεση αφορά επίσης την συνδυαζόμενη μέθοδο.

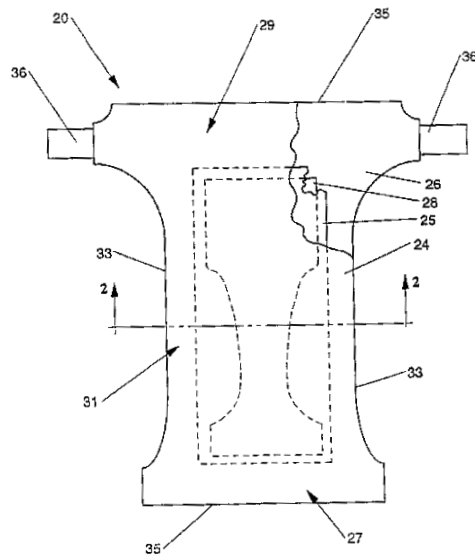


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040044  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402284  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0847738 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97122022.3--09/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):108944-17/08/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Roe, Donald Carroll  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΟΠΡΑΝΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Απορροφητικό είδος μιας χρήσεως όπως πάνα. Το απορροφητικό είδος μιας χρήσεως έχει ένα πρώτο άνω φύλλο με οπές αρκετά μεγάλες ώστε να περνάνε τα χαμηλά ιξώδους κόπρανα σε στέλεχος συγκράτησης των κοπράνων. Το στέλεχος συγκράτησης των κοπράνων ακινητοποιεί τα κόπρανα σε θέση αφυδάτωσης, έτσι ώστε να απορροφηθούν τα υγρά συστατικά των κοπράνων από τον πυρήνα και να

διαχωρισθούν τα στερεά συστατικά των κοπράνων από τα υγρά συστατικά. Η διάταξη αυτή εξασφαλίζει ευκολότερο καθαρισμό της φέρουσας όταν αφαιρεθεί το λερωμένο απορροφητικό είδος.



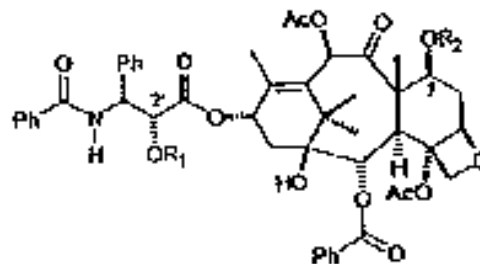
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040045  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402285  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051891 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902935.8--03/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)STORK SCREENS B.V.  
Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1008197-04/02/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERGSHOEFF, Pieter, Dick  
2)MACHIELSE, Jacob, Joost  
3)BLANKENBORG, Stephanus, Gerardus,  
Johannes  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος κατασκευής υποστηρίγματος που φέρει θωράκιση κατά της παρεμβαλλόμενης ακτινοβολίας, όπως η ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία, σύμφωνα με την εφεύρεση περιλαμβάνει μεταλλωμένο πλαστικό υπόστρωμα, όπου το μέταλλο περιλαμβάνει κασσίτερο, τοποθετούμενο σε μήτρα έγχυσης, και έγχυση πλαστικού στη μήτρα προς σχηματισμό του υποστηρίγματος. Το επικαλυμμένο με κασσίτερο πλαστικό υπόστρωμα μπορεί να παραμορφωθεί πολύ εύκολα, έτσι ώστε να μπορεί να παραμορφώνεται τριδιάστατα χωρίς να υποβαθμίζονται τα προστατευτικά χαρακτηριστικά του.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040046  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402286  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105379 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940677.2--21/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACHEMIE B.V.  
 Swensweg 5, 2031 GA Haarlem,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WIEGERINCK, Peter, Hermanus, Gerardus  
 2)SPERLING, Duncan  
 3)BRAAMER, Lesly  
 4)DAMEN, Eric, Wilhelmus, Petrus  
 5)SCHEEREN, Johan, Wilhelm  
 6)DE VOS, Dick  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟ-  
 ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΗΣ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ

καθώς και σε μία φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει μία αντινεοπλαστικά αποτελεσματική ποσότητα τέτοιων αναλόγων ως δραστικό συστατικό.



(I)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε υδατοδιαλυτά ανάλογα της πακλιταξέλης του τύπου (I), όπου το R1 = C(O)CH2CH(OH)COOX, το R2 = H, C(O)CH2CH(OH)COOX, το X = H, Li, Na ή οποιοδήποτε άλλο φαρμακευτικά αποδεκτό αντισταθμιστικό ιόν,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040047  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402287  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):25/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1083791 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99923743.1--17/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SYNGENTA LIMITED  
 Fernhurst, HASLEMERE,GU27 3JE SUR-  
 REY,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9810861-20/05/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LANDHAM ROSHANTHI ROWENA  
 2)OZA SACHIN MRINALINI  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ Η ΥΔΑ-  
 ΤΟΔΙΑΣΠΑΡΣΙΜΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται μέθοδος για την παρασκευή στερεάς, υδατοδιαλυτής ή υδατοδιασπάρσιμης σύνθεσης που περιλαμβάνει υλικό που δεν σχηματίζει φιλμ, για παράδειγμα υδατοδιαλυτό αγροχημικό ηλεκτρολύτη όπως γλυφωσικό άλας, ενθυλακωμένο σε πολυμερές που σχηματίζει φιλμ όπως πολυβινυλοπυρρολιδόνη. Η μέθοδος περιλαμβάνει (i) την παρασκευή υδατικού μέσου που σχηματίζει φιλμ το οποίο περιέχει (α) πολυμερές που σχηματίζει φιλμ (β) υδατοδιαλυτό υλικό το οποίο δεν σχηματίζει φιλμ (γ) υδατοαναμίξιμο διαλύτη στον οποίο είναι διαλυτό το πολυμερές που σχηματίζει φιλμ και προαιρετικά (δ) στερεό πληρωτικό και (ii) την ξήρανση του υδατικού μέσου που σχηματίζει φιλμ για τον σχηματισμό στερεάς σύνθεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040048  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402288  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1009393 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98948853.1--21/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19738855-05/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HILLE, Thomas  
2)DEURER, Lothar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37  
10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη  
37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗ-  
ΜΑ ΜΕ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ  
ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟΚΑ-  
ΤΕΘΥΝΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΟΠΙΣΘΙΟ  
ΣΤΡΩΜΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

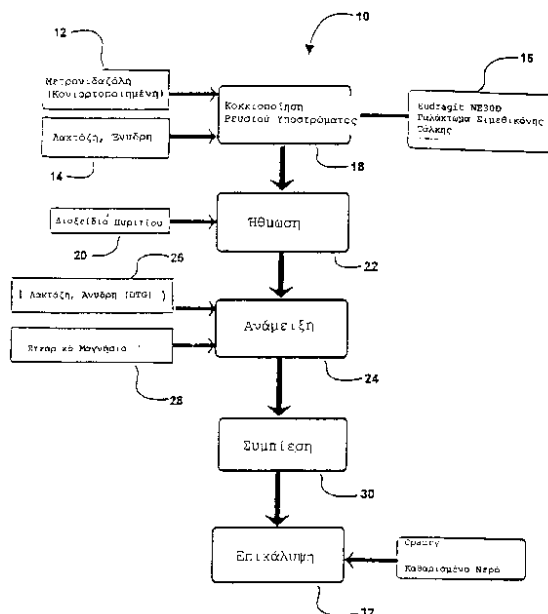
Περιγράφεται ένα διαδερμικό θεραπευτικό σύστημα (ΔΘΣ), ιδίως ένα έμπλαστρο, το οποίο περιλαμβάνει ένα επαναποσπώμενο προστατευτικό στρώμα, ένα προσκολλητικό στρώμα δεξαμενή και ένα ενδεχομένως επιστρωμένο με κόλλα, οπίσθιο στρώμα με ένα μονοκατευθυντικά, κατά προτίμηση ελαστικό κατά μήκος υλικό με ελαστικότητα τουλάχιστον 20%. ΤΟ ΔΘΣ ενδείκνυται ιδίως για χρησιμοποίηση ως έμπλαστρο πολλών ημερών, όπως για τη θεραπευτική αντιμετώπιση πόνων ή την εξάρτηση από τα ναρκωτικά.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040049  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402289  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0744947 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95907963.3--04/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)G.D. SEARLE & CO.  
Corporate Patent Department P.O. Box 5110,  
Chicago, IL 60680-5110,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):187568-27/01/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DESAI, Subhash  
2)MANCINI, Alan Mark  
3)SCHUMANN, Steven Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ,  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΠΕ-  
ΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗΣ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζονται οι φαρμακευτικές ενώσεις οι οποίες διαθέτουν προφίλ τροποποιημένης απελευθέρωσης για τη χορήγηση μονήρους ημερήσιας δόσης μετρονιδαζόλης, οι μέθοδοι παρασκευής των φαρμακευτικών ενώσεων και οι μέθοδοι αντιμετώπισης μιας μικροβιακής λοίμωξης με μια μονήρη ημερήσια δόση των φαρμακευτικών ενώσεων της εφεύρεσης. Οι ενώσεις που χορηγούνται άπαξ ημερησίως παρουσιάζουν ουσιαστική βιοϊσοδυναμία με την άμεσης απελευθέρωσης μετρονιδαζόλη που χορηγείται τρεις ημερησίως. Οι ενώσεις της εφεύρεσης περιέχουν: (α) ένα πρώτο τμήμα μετρονιδαζόλης, το οποίο είναι από περίπου 59% έως περίπου 79% κατά βάρος μετρονιδαζόλη• (β) περίπου 1.5% έως περίπου 3.0 κατά βάρος μη υδατοδιαλυτό -συμπολυμερές πολυ(μεθ)ακρυλικού οξέος εστέρα, το οποίο είναι υδατοδιαπερατό, υδατοεπεκτάσιμο και pH-εξαρτώμενο• (γ) περίπου 0.1% έως περίπου 2.0% κατά βάρος αποσπαστικό παράγοντα• (δ) 0 έως περίπου 23% κατά βάρος έναν πρώτο υδατοδιαλυτό φαρμακευτικό διαλύτη• (ε) 0 έως περίπου 23% κατά βάρος έναν δεύτερο

υδατοδιαλυτό διαλύτη, ο οποίος είναι κατάλληλος για το σχηματισμό ενός φαρμακευτικού δισκίου όταν συμπιεστεί με τα κοκκία από το στάδιο (α)• ο δεύτερος υδατοδιαλυτός διαλύτης μπορεί να είναι ίδιος με ή διαφορετικός από τον πρώτο υδατοδιαλυτό διαλύτη• (στ) 0 έως περίπου 20% κατά βάρος ένα δεύτερο τμήμα μετρονιδαζόλης• (ζ) 0 έως περίπου 20% κατά βάρος έναν παράγοντα ολίσθησης• και (η) 0 έως περίπου 2% κατά βάρος λιπαντικό• όπου οι ενώσεις περιλαμβάνουν κοκκία που περιέχουν μετρονιδαζόλη που περιλαμβάνει τα(α), (β), (γ) και (δ), όπου το σύνολο των ποσοστών βάρους της μετρονιδαζόλης που προκύπτει από τα (α) και (στ) κυμαίνεται μεταξύ περίπου 72% και περίπου 79% κατά βάρος, και όπου το σύνολο του βάρους του υδατοδιαλυτού διαλύτη που προκύπτει από τα (δ)και (ε) κυμαίνεται μεταξύ περίπου 16% και περίπου 23% κατά βάρος.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040050  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402290  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0702057 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95113308.1--24/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Clariant GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am  
Main,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29508505 U-22/05/1995-DE  
4431343-02/09/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jakob, Martin, Dr.  
2)Seip, Detlev, Dr.  
3)Matz, Volker, Dr.  
4)Hess, Stefan, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ,  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΥΣΙΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΚΟΝΕΣ**  
**ΑΠΟ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ουσία ψεκασμού από ετερογενή πολυβινυλεστέρα, συνήθως σταθεροποιημένη με τη χρήση προστατευτικών κολλοειδών, χωρίς την προσθήκη διαλυτών ή πλαστικοποιητών, με θερμοκρασία σχηματισμού μεμβράνης μικρότερη των 10°C, περιέχει ένα προϊόν ομοπολυμερισμού ή συμπολυμερισμού με σημείο υαλώδους μετάπτωσης άνω των 20°C από 85 έως 100% του βάρους τουλάχιστον έναν βινυλεστέρα ανθρακικού οξέος με 1 έως 18 άτομα άνθρακα, 0 έως 5% του βάρους

τουλάχιστον ένα α,β-ακόρεστο ανθρακικό οξύ, 0 έως 5% του βάρους τουλάχιστον μία μονολεφινική ακόρεστη ένωση με τουλάχιστον μία αμινική ή αμιδική ομάδα καθώς και 0 έως 5% του βάρους τουλάχιστον ένα πολλαπλά αιθυλενικό ακόρεστο μονομερές και ένα προϊόν συμπολυμερισμού Β με σημείο υαλώδους μετάπτωσης κάτω των 20°C από 45 έως 98% του βάρους τουλάχιστον ένα βινυλεστέρα από ανθρακικό οξύ με 1 έως 18 άτομα άνθρακα, 2 έως 50% του βάρους τουλάχιστον μία α-μονολεφίνη με 1 έως 4 άτομα άνθρακα καθώς και 0 έως 5% του βάρους τουλάχιστον ένα πολλαπλά αιθυλενικό ακόρεστο μονομερές, καθώς και σκόνη που προκύπτει από αυτή μέσω ξήρανσης με θερμό αέρα και αναδιάλυσης, κατάλληλες ως συγκολλητικές ουσίες για τη συγκόλληση πορώδους και ημιπορώδους υποστρώματος.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040051  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402291  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0926100 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98123786.0--15/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Celanese Chemicals Europe GmbH  
Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19757904-24/12/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Zgorzelski, Wolfgang  
2)Rotzheim, Mariola  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ,  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ**  
**ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΑΠΟ ΜΙΑ**  
**ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΑΛΔΟΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ**  
**ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία μέθοδος για τον καθαρισμό ακάθαρτων νερών, τα οποία προέρχονται από την παρασκευή αλκοολών, όπου αυτή η παρασκευή αλκοολών περιλαμβάνει μία αντίδραση αλδολοποίησης, μία επακόλουθη υδρογόνωση καθώς και τέλος μία απόσταξη αλκοολών. Τα ακάθαρτα νερά περιέχουν διάφορα κλάσματα ακάθαρτων νερών από τα διάφορα βήματα της παρασκευής αλκοολών. Η μέθοδος για τον καθαρισμό αυτών των ακάθαρτων νερών περιλαμβάνει μία οξύνιση και εκχύλιση ενός ή πολλών από αυτά τα κλάσματα ακάθαρτων νερών και χαρακτηρίζεται κατά το ότι ένα ή περισσότερα από τα κλάσματα ακάθαρτων νερών έρχεται σε επαφή με ένα φίλτρο συγχώνευσης κατά την πορεία των εργασιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040052  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402292  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0876205 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96943248.3--23/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited  
P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9526707-29/12/1995-GB  
9608026-18/04/1996-GB  
9608032-18/04/1996-GB  
9611061-28/05/1996-GB  
9611065-28/05/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LYKKE, Mads  
2)MISTRY, Kishor, Kumar  
3)SIMONSEN, Ole  
4)SYMES, Kenneth, Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ,  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σωματίδια έχουν έναν υδρόφοβο πυρήνα, για παράδειγμα που περιλαμβάνει ένα ένζυμο και ένα πολυμερές, και που περιβάλλεται από ένα κέλυφος το οποίο σχηματίζεται από ενδιάμεσο πολυμερισμό συμπίκνωσης τη παρουσία ενός πολυμερικού σταθεροποιητή. Κατά προτίμηση, ο πολυμερικός σταθεροποιητής είναι ένα τυχαίο συμπολυμερές το οποίο συγκεντρώνεται στον ενδιάμεσο χώρο μεταξύ ελαίου και νερού και η σύνδεση με ιοντική αντίδραση, συμπίκνωση ή με άλλο τρόπο επιτυγχάνεται μεταξύ του σταθεροποιητή και ενός από τα αντιδραστήρια πριν από την αντίδραση με το άλλο αντιδραστήριο. Περιγράφονται επίσης διαχύσεις υδατικών κάπουλων σε ένα υδατικό μέσον.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040053  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402293  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0739199 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95906300.9--05/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4400770-13/01/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MECONI, Reinhold  
2)SEIBERTZ, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ,  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα έμπλαστρο που περιέχει δραστική ουσία για την ελεγχόμενη απόδοση οιστραδιόλης ή των φαρμακευτικών αβλαβών παραγώγων της μόνης ή σε συνδυασμό με γεσταγόνα από ένα οπίσθιο στρώμα, έναν συνδεδεμένο με αυτό χώρο αποθήκευσης δραστικής ουσίας, που παρασκευάζεται με την χρησιμοποίηση συγκολλητικών ουσιών πρόσφυσης και τουλάχιστον μία ουσία ενίσχυσης της διείσδυσης και ένα δυνάμενο να αποκολληθεί προστατευτικό στρώμα, χαρακτηριζόμενο από το γεγονός, ότι η ουσία ενίσχυσης της διείσδυσης επιλέγεται από ουσίες με βάση καρβονικά οξέα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040054  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402294  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0758241 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95914495.7--24/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9408775-04/05/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOODSHIP, Allen E.  
2)KENWRIGHT, John  
3)GREEN, Jonathan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ  
ΜΕΘΑΝΟΛΙΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΩΣΗΣ  
ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑ-  
ΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ

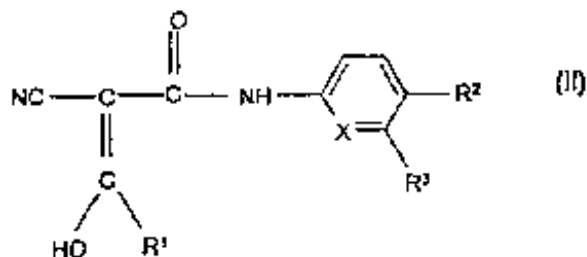
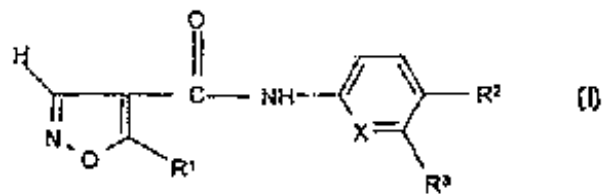
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά τη χρήση ορισμένων παραγώγων του μεθανοδιφωσφονικού οξέος (για την κατασκευή φαρμακευτικής σύνθεσης) για την πρόληψη και θεραπεία της χαλάρωσης της πρόθεσης και της μετανάστευσης της πρόθεσης σε θηλαστικά συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040055  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402295  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1137438 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99961041.3--01/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am  
Main, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19857009-10/12/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINDNER, Jurgen  
2)HAASE, Burkhard  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ  
ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ  
ΕΥΡΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ  
ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά φαρμακευτικό παρασκεύασμα που περιέχει μια ένωση η οποία παρεμποδίζει σημαντικά την εντεροηπατική κυκλοφορία των αναστολέων σύνθεσης νουκλεοτιδίων, ανταγωνίζεται με χρονική υστέρηση τη δράση των αναστολέων σύνθεσης νουκλεοτιδίων\* και αναστολέα σύνθεσης νουκλεοτιδίων όπως είναι Brequinar, Mycophenolatmofetil, 2-μορφολινοαιθυλο-(E)-6-(1,3-διυδρο-4-υδροξυ-6-μεθοξυ-7-μεθυλο-3-οξισοβενζοφουρανο-5-yl)-μεθυλο-4-εξενικό, Methotrexat, Mizoribine και ενώσεις του τύπου I ή II. Το εν λόγω φαρμακευτικό παρασκεύασμα είναι κατάλληλο για τη θεραπεία ανοσολογικών ασθενειών ή καρκίνου ή για μεταμοσχεύσεις.

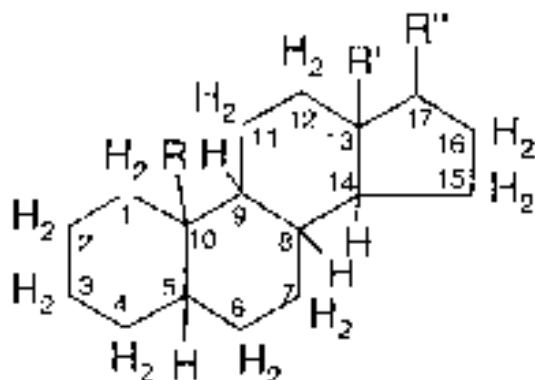


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040056  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402296  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0929565 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910409.8--02/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NICOX S.A.  
45 Avenue Kleber, 75116 Paris,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI962048-04/10/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEL SOLDATO, Piero  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΙΤΡΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συστατικά του γενικού τύπου B-X1-NO2 ή οι εστέρες τους ή τα άλατά τους, όπου το Β έχει την πιο πάνω δομή, όπου μπορεί να υπάρχουν υποκαταστάτες στην θέση των υδρογόνων Η στην ομάδα CH ή δύο υδρογόνα Η2 στην ομάδα CH2 που φαίνεται στον γενικό τύπο. Τα R και R' είναι ίσα ή διαφορετικά το ένα από το άλλο και μπορούν να είναι υδρογόνα ή γραμμικά ή διακλαδισμένα αλκύλια που έχουν από 1 μέχρι 4 άτομα άνθρακα, κατά προτίμηση R = R' = CH3, το Β είναι ένα κορτικοστεροειδές κατάλοιπο, το R'' είναι -(CO-L)t - (X)tI -, όπου το t και το I είναι ακέραιοι, ίσοι ή διαφορετικοί ο ένας από τον άλλο και ίσοι με το 0 ή το 1, όπου το L είναι μια δισθενής συνδετική ομάδα, το X είναι ίσο με το Χ0 όπου το Χ0= 0, NH, NR1C όπου το R1C είναι ένα ευθύ ή διακλαδισμένοαλκύλιο που έχει

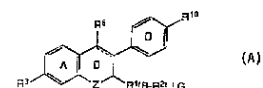
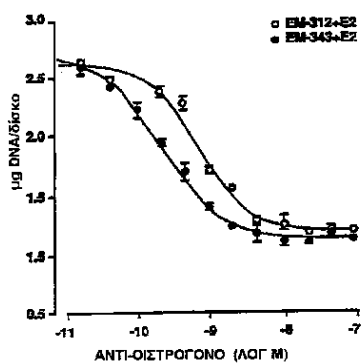
από 1 μέχρι 10 άτομα C, ή ίσο με X2 όπου το X2 είναι ίσο με OH, CH3, Cl, N(-CH2-CH3)2, SCH2F, SH. Το X1 είναι μια δισθενής συνδετική γέφυρα ΥΟ όπου το Υ είναι ένα C1-C20 αλκυλένιο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040070  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402309  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0615448 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92923641.2--01/12/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ENDORECHERCHE INC.  
2989 de la Promenade Ste-Foy, Quebec, Que-  
bec G1W 2J6,CA ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):801704-02/12/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LABRIE, Fernand  
2)MERAND, Yves  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕ-  
ΡΟΕΙΔΩΝ ΦΥΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αναστολείς δραστηκότητας στεροειδών φύλου, για παράδειγμα εκείνοι που έχουν τον γενικό συντακτικό τύπο (A) μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως μέρος μίας φαρμακευτικής σύνθεσης για την παροχή αντι-οιστρογόνων δράσεων και/ή για την καταστολή της σύνθεσης οιστρογόνων. Τέτοιες φαρμακευτικές συνθέσεις είναι χρήσιμες για την θεραπευτική αγωγή του καρκίνου του μαστού και άλλων νόσων των οποίων η πρόοδος υποβοηθείται από την ενεργοποίηση των υποδοχέων στεροειδών φύλου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040074  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402314  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0688782 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95201845.5--22/08/1988  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):90725-28/08/1987-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chou, Ta-Sen  
2)Heath, Perry Clark  
3)Patterson, Lawrence Edward  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΟΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΩΝ 2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία προτείνει μέθοδο παρασκευής ενδιάμεσου Λακτόνης 2',2'-Διφθορονουκλεοσιδίου, κατά την οποίαν είναι ελαχίστη η επιστροφή στον πρόδρομο Λακτόνης ανοικτής αλύσου, και το επιζητούμενο Ερυθρο-εναντιομερές, μπορεί επιλεκτικά να διαχωριστεί, σε κρυσταλλική μορφή, από μίγμα

Εναντιομερών Ερυθρο- και Θρη-Λακτονών. Προτεινόμενη είναι επίσης μέθοδος παρασκευής 2'-Δεοξυ-2',2'-διφθορονουκλεοσιδίου, σε σχέση α/β Ανωμερών, περίπου 1 : 1, και μέθοδος επιλεκτικού διαχωρισμού β-2'-Δεοξυ-2',2'-διφθοροκυτιδίνης, ή οργανικού ή ανοργάνου οξεπροσθετικού άλατος της, από το 1 : 1 α/β μίγμα των.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040080  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402320  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0781778 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96203571.3--17/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACHEMIE B.V.  
Swensweg 5, 2031 GA Haarlem,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):95203671-29/12/1995-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)de Bont, Hendricus Barthelomeas Andreas  
2)Haisma, Hidde Jacob  
3)Leenders, Ruben Gerardus George  
4)de Vos, Dick  
5)Scheeren, Johan Wilhelm  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά νέα υδατοδιαλυτά προφάρμακα πακλιταξέλης στα οποία η πακλιταξέλη είναι λειτουργικά συνδεδεμένη μέσω του 2'-υδροξυλίου της με μια διασπώμενη ενδιάμεσο ομάδα η οποία με τη σειρά της είναι συνδεδεμένη με μια κατά προτίμηση ενζυματικά διασπώμενη ομάδα, σακχάρου. Τα προφάρμακα αυτά είναι σχετικά μη τοξικά και είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν δια τη θεραπευτική αγωγή του καρκίνου. Αυτά μπορούν να ενεργοποιηθούν εκλεκτικά στην καρκινική θέση δι'επιδράσεως ενδογενών ενζύμων ή στοχευόμενων ενζύμων ή δια μιας μη ενζυματικής διαδικασίας. Το ένζυμο κατά προτίμηση είναι β-γλυκουρονιδάση, β-γλυκοσιδάση ή β-γαλακτοσιδάση. Η εφεύρεση αφορά επίσης μια μέθοδο

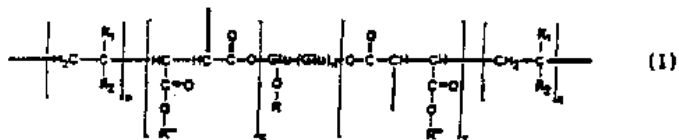
παρασκευής μιας φαρμακευτικής συνθέσεως που περιέχει ένα προφάρμακο πακλιταξέλης όπως ορίζεται εδώ που περιλαμβάνει το αναφερθέν προφάρμακο με έναν φαρμακευτικό αποδεκτό φορέα που δίδει μια στερεά ή υγρά σύνθεση προς χορήγηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040081  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402321  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1007529 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98939357.4--12/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ECOSYNTHETIX INC.  
3900 Collins Road, Lansing, MI 48910,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):920911-29/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLOEMBERGEN, Steven  
2)MCLENNAN, Ian, J.  
3)NARAYAN, Ramani  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΖΑΧΑΡΗ ΜΟΝΟ-  
ΜΕΡΗ ΒΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ  
ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΕΠΑΝΑΠΟΛΤΟΠΟΙΗ-  
ΣΙΜΕΣ ΚΟΛΛΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡ-  
ΜΟΓΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συμπολυμερή του τύπου (I) παρασκευαζόμενα από νέους εστέρες μηλεϊνικούς οξέως αλκυλικής πολυγλυκοξίδης και μονομερή βινυλίου είναι βιο-αποικοδομήσιμα και επαναπολτοποιήσιμα και είναι χρήσιμα σε κόλλες,

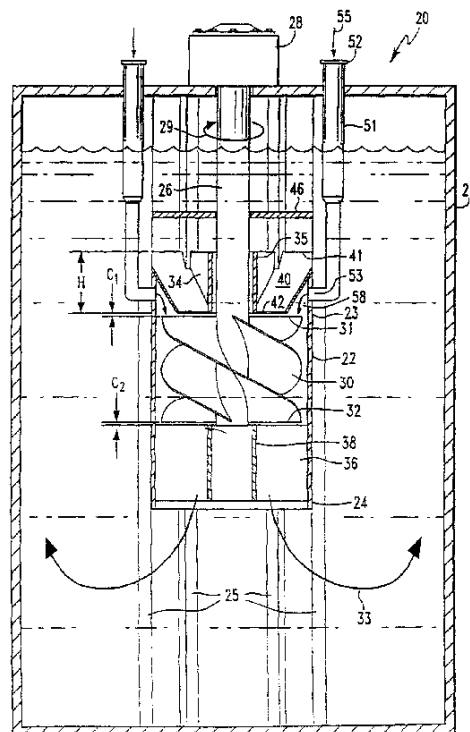
επιχρίσματα, παράγοντες κολλαρίσματος, παράγοντες τονισμού, βοηθήματα συγκράτησης και συγγενείς πολυμερικές ρητίνες σε εφαρμογές χαρτιού και χαρτονιού, σε κόλλημα ξύλου, συσκευασία και άλλες εφαρμογές. Τύπος (I) στον οποίο το Glu είναι ένα ήμισυ σακχαριδίου• τα R1 και R2 είναι υποκατάστατες ομάδες ενός μονομερούς βινυλίου• το R επιλέγεται από την ομάδα αποτελούμενη από ένα C1 έως C30 αλκύλιο ή ένα μείγμα τους• το R''' επιλέγεται από την ομάδα αποτελούμενη από υδρογόνο, ένα C1 έως C30 αλκύλιο ή ένα μείγμα τους• το n είναι ένας ακέραιος από 0 έως 10• τα x και y είναι ακέραιοι από 0 έως 3 ή 0 έως 4, όπου η μέγιστη τιμή 3 ή 4 για τα x και y ισούται με τον αριθμό υδροξυλίων στο ήμισυ Glu, αλλά δεν είναι αμφότερα τα x και y μηδέν• και τα p και q είναι ακέραιοι από 0 έως 1000, αλλά δεν είναι αμφότερα τα p και q μηδέν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040082  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402330  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1001840 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98945172.9--07/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.  
55, avenue Rene Cassin, 69009 Lyon,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):908858-08/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HILLS, Blair, Howard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΙ ΑΕΡΙΟΥ-  
ΥΓΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται μία συσκευή και μία μέθοδος για την ανάμειξη αερίου και υγρού. Ένα στροφέιο συναρμολογείται στρεφόμενα μέσα σε ένα σωλήνα αντλήσεως που έχει ένα στενωθέν τμήμα. Η περιστροφή του στροφείου αναρροφά υγρό προς τα κάτω διαμέσου του στενωθέντος τμήματος του σωλήνα αντλήσεως. Ένα σύστημα τροφοδοσίας αερίου εισάγει αέριο κάτω από την επιφάνεια του υγρού κάτω του στενωθέντος τμήματος του σωλήνα αντλήσεως ώστε να παρασύρεται το αέριο μέσα στο υγρό με δράση βεντούρι. Το στροφέιο δημιουργεί μία ζώνη αναμίξεως αερίου-υγρού τυρβώδους ροής και επίσης εκτοξεύει υγρό ακτινικά μέσα στο αέριο καθώς αυτό εισέρχεται στο σωλήνα αντλήσεως. Ο ανάμεικτης βεντούρι αερίου-υγρού είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για την κατεργασία βιομηχανικών και δημοτικών αποβλήτων υδάτων, όπως επίσης και διάφορων άλλων υγρών. Αέρια όπως αέρας, οξυγόνο, υδρογόνο και παρόμοια διαλύονται αποδοτικά μέσα σε τέτοια υγρά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του ανάμεικτη βεντούρι αερίου-υγρού.

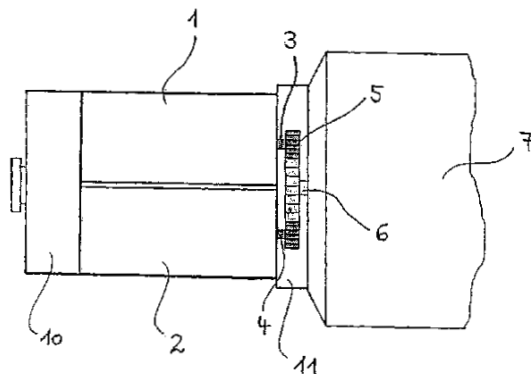


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040083  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402322  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049599 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907242.4--15/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,DE  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19802549-23/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHMIDT, Manfred  
2)HOLL, Eugen  
3)FETZER, Jurgen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑ-  
ΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά ηλεκτρικό μηχανισμό μετάδοσης κίνησης που αποτελείται από δύο γεννήτριες (1, 2) που έχουν συζευχθεί με τον δευτερεύοντα άξονα μετάδοσης κίνησης ενός κινητήρα εσωτερικής καύσης (7) μέσω μηχανισμού μετάδοσης κίνησης με μεταλλάκτη σταθερής υψηλής τάσης (5) ως κιβώτιο μεταφοράς. Ο ηλεκτρικός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης, σύμφωνα με την ευρεσιτεχνία, χαρακτηρίζεται από τα ακόλουθα στοιχεία: οι γεννήτριες (1, 2) έχουν τοποθετηθεί παράλληλα, δύο ηλεκτρικοί κινητήρες έλξης (8, 9) έχουν τοποθετηθεί κάτω ή πίσω από τις γεννήτριες (1, 2), ένας μειωτήρας (10) ως

συνδυαστικός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης έχει διαταχθεί παράλληλα προς τους ηλεκτρικούς κινητήρες έλξης (8, 9), ο μηχανισμός μετάδοσης κίνησης με μεταλλάκτη σταθερής υψηλής τάσης έχει ενσωματωθεί σε μια φλάντζα σύνδεσης (11) μεταξύ του κινητήρα εσωτερικής καύσης (7) και των γεννητριών (1, 2) και οι διαστάσεις του ηλεκτρικού μηχανισμού μετάδοσης κίνησης αντιστοιχούν σε αυτόματο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης προς αντικατάσταση. Σύμφωνα με την ευρεσιτεχνία, ο ηλεκτρικός μηχανισμός μετάδοσης κίνησης διαθέτει συμπαγή δομή και μπορεί εύκολα να εγκατασταθεί σε οχήματα που κινούνται μέσω κινητήρα εσωτερικής καύσης αντικαθιστώντας τον αυτόματο μηχανισμό μετάδοσης κίνησης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040084  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402323  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0790000 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97810071.7--06/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,CH  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):39596-15/02/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Leadbitter, Neil  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΑ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το Metalaxyl με υψηλό ποσοστό R-εναντιομέρους, μεγαλύτερο του 70% του βάρους του ή καθαρό R-Metalaxyl αναπτύσσει σε μίγμα με Fludioxonil σαφώς αυξημένη μυκητοκτόνο δράση εναντίον ασθενειών των φυτών. Ταυτόχρονα, το υψηλό ποσοστό R-εναντιομέρους επιταχύνει την διασπασιμότητα του Metalaxyl στο έδαφος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040085  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402324  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950138 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97949064.6--30/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited  
P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):34247 P-31/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEARD, Michael  
2)CHEN, Gordon  
3)STOCKWELL, John, Oliver  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ**

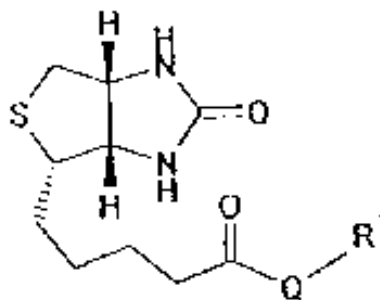
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φτιάχνεται χαρτί από μια διαδικασία διπλού διαλυτού πολυμερούς στην οποία ένα εναιώρημα κυτταρίνης που συνήθως περιέχει στυπτηρία ή κατιονικό πηκτικό μέσο συσσωματώνεται κατ' αρχήν με ένα υψηλού IV κατιονικό συνθετικό πολυμερές ή κατιονικό άμυλο και, μετά την κοπή, το εναιώρημα ανασυσσωματώνεται με την προσθήκη ενός διακλαδούμενου ανιονικού διαλυτού στο νερό πολυμερούς που

έχει IV πάνω από 3dl/g και εφραπτομένη δέλτα στα 0,005 Hz τουλάχιστον 0,5. Η διαδικασία δίνει έναν βελτιωμένο συνδυασμό σχηματισμού, συγκράτησης και στραγγίσματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040086  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402325  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0771818 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96114454.0--10/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MERCCK PATENT GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19534016-14/09/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jonczyk, Alfred, Dr.  
2)Goodman, Simon, Dr.  
3)Diefenbach, Beate, Dr.  
4)Kessler, Horst prof.  
5)Finsinger, Dirk  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΙΟΤΙΝΗΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις βιοτίνης του τύπου I όπου το Q σημαίνει ότι λείπει, ή σημαίνει -NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-CO ή -NH-(CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub>-NH και το R1 σημαίνει X-Arg-Gly-Asp-Y, A-Cys(R2)-B-U ή κυκλο-(Arg-Gly-Asp-Z), όπου το Z συνδέεται στην πλευρική αλυσίδα στο Q ή στην περίπτωση που το Q ελλείπει, συνδέεται στην βιοτίνη, και τα A, B, U, X, Y, Z και n έχουν τις αναφερθείσες στην Αξίωση I σημασίες, ως και τα άλλα τους, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως αναστολείς ιντεγρίνης, ιδιαιτέρως για την προφύλαξη και αγωγή παθήσεων του κυκλοφοριακού, σε θρόμβωση, καρδιακό έμφραγμα, παθήσεις στεφανιαίων αγγείων, αγγειογενών παθήσεων και στην θεραπεία όγκων.



I

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040087  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402326  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0573491 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92905434.4--30/12/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NORIAN CORPORATION  
1025 Terra Bella Avenue, Mountain View California 94043,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CONSTANTZ, Brent, Richard  
2)GUNASEKARAN, Subramanian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΡΥΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ορυκτοποιημένο κολλαγόνο παρασκευάζεται σχηματίζοντας ορυκτό φωσφορικό ασβέστιο υπό ήπια ανάδευση επί τόπου υπό την παρουσία διασκορπισμένων ινιδίων κολλαγόνου. Μία σταθερή σύνθεση αποκτάται με τα επιθυμητά φυσικά χαρακτηριστικά η οποία μμείται ταχαρακτηριστικά του οστού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040088  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402327  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0788600 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95923258.8--07/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sophion Bioscience A/S  
93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup,DK ΔΑΝΙΑ

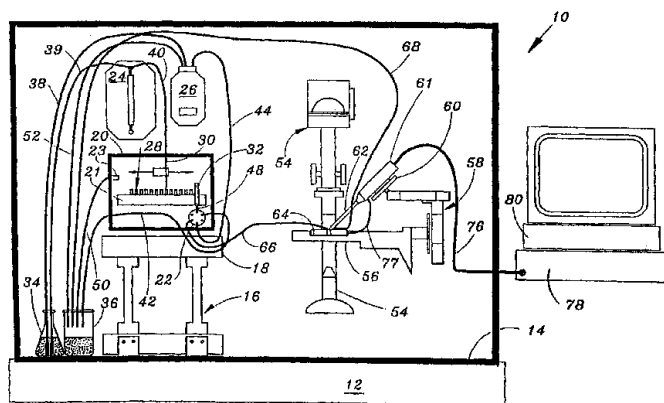
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):125294-28/10/1994-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OLESEN, S ren-Peter  
2)CHRISTOPHERSEN, Palle  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΛΑΒΙΔΟΣ ΕΧΟΥΣΑ ΥΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΓΚΟΥ ΥΓΡΩΝ**

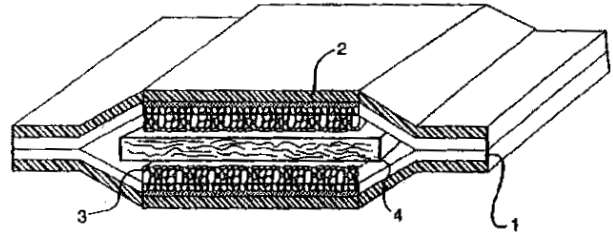
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία συσκευή για την πραγματοποίηση της τεχνικής της τοπικής λαβίδος η οποία χρησιμοποιείται για τη μελέτη της επιδράσεως ορισμένων υλικών επί των διαύλων μεταφοράς ιόντων σε βιολογικούς ιστούς και ειδικότερα μία συσκευή τοπικής λαβίδος η οποία χρησιμοποιεί έναν αυτόματο δειγματολήπτη, όπως οι χρησιμοποιούμενοι με τις συσκευές χρωματογραφίας HPLC, για την παροχή υψηλής παραγωγικότητας. Η εφεύρεση επί πλέον περιλαμβάνει νέα συγκροτήματα μικροθαλάμου παρεγχύσεως ικανά να χρησιμοποιούν μικρές μόνο ποσότητες προς έλεγχο υλικού και μικρές μόνο ποσότητες υγρού φορέα, επιτρέποντας έτσι την ολοκλήρωση πολλαπλών δοκιμών σε σύντομο χρονικό διάστημα. Η εφεύρεση αναφέρεται ευρύτερα σε μία νέα διάταξη χειρισμού και εφαρμογής φαρμάκων ηλεκτροφυσιολογίας για τη διαλογή χημικών ουσιών με

ταυτόχρονη παροχή υψηλής παραγωγικότητας και απαιτούσα μικρούς μόνο όγκους διαλυμάτων και προς έλεγχο δειγμάτων. Η εφεύρεση περιλαμβάνει επίσης πολυάριθμες νέες διαδικασίες για τη χρησιμοποίηση της συσκευής της εφευρέσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040089  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402328  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0788319 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95935787.2--06/11/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TRANSFORM PACK INC.  
444 Avant-garde, Dieppe, New Brunswick  
ΕΙΛΑ 5Ε8, CA ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2135416-09/11/1994-CA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEIER, Hans J.  
2)LANDRY, Germain  
3)CAISSIE, Raymond  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ  
ΤΗΣ ΖΩΗΣ-ΡΑΦΙΟΥ ΦΡΕΣΚΩΝ ΤΡΟ-  
ΦΙΜΩΝ**



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για επέκταση της ζωής ραφιού φρέσκων τροφίμων, όπως είναι το κρέας, τα θαλασσινά, τα λαχανικά και τα φρούτα, χρησιμοποιεί ένα φύλλο το οποίο περιλαμβάνει ένα φιλμ με μία στιβάδα προσφυτικού και ένα παράγοντα παστώματος ή μαριναρίσματος προσαρτημένο στο φιλμ με το προσφυτικό. Το τρόφιμο σφραγίζεται στο φύλλο, με τον παράγοντα παστώματος ή μαριναρίσματος σε στενή επαφή με το τρόφιμο, και το πακέτο διατηρείται σε μία θερμοκρασία περίπου 0°C μέχρις ότου το τρόφιμο να είναι ουσιαστικά παστωμένο ή μαριναρισμένο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040090  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402329  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1031346 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99101479.6--27/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IDEA AG  
Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chopra, Amia  
2)Cevc, Gregor  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ  
ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέα εμβόλια για τη μη διεισδυτική, διαδερμική χορήγηση αντιγόνων συνδεδεμένων με υπερπαραμορφώσιμους φορείς, με σκοπό τον προληπτικό ή θεραπευτικό εμβολιασμό. Τα εμβόλια περιλαμβάνουν (a) ένα διαδερμικό φορέα• (b) μία ένωση η οποία απελευθερώνει επιλεκτικά ή επάγει επιλεκτικά δράση κυτοκίνης ή αντι-κυτοκίνης ή εξασκεί η ίδια τέτοια δράση και (c) ένα αντιγόνο ή αλλεργιογόνο. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε μεθόδους εμβολιασμού θηλαστικών για την επίτευξη μίας προστατευτικής ή θεραπευτικής ανοσολογικής αντιδράσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040091  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402331  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1091643 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942755.2--30/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Generatio GmbH  
Bahnhofstrasse 53, 69115 Heidelberg,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19829034-30/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANZ, Eberhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΖΩΩΝ Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μία μέθοδο προσδιορισμού της προέλευσης και/ή ταυτοποίησης ζώων ή βιολογικού υλικού ζώων και οργανισμών, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: αποθήκευση δεδομένων ταυτοποίησης στη μορφή ενός κρπτογραφημένου μηνύματος, το οποίο έχει μονοσήμαντη σχέση με μία γενετική πληροφορία που ταυτοποιεί μονοσήμαντα ένα ζώο ή το βιολογικό υλικό, σε ένα φορέα δεδομένων• επανέλεγχο των δεδομένων ταυτοποίησης ώστε να καθοριστεί αν έχουν την αναφερόμενη προκαθορισμένη σχέση με τη γενετική

πληροφορία. Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με μία ψηφιοκάρτα (chip card) και ένα σύστημα Η/Υ για χρήση στη μέθοδο και με μία μέθοδο δημιουργίας των δεδομένων που αντιστοιχούν στο ζώο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040092  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402332  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**662827 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93923752.5--30/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)YALE UNIVERSITY  
451 College Street,06520 NEW HAVEN,  
CT,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):83590-25/06/1993-US  
955012-30/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARTAVANIS-TSAKONAS SPYRIDON  
2)FEHON RICHARD GRANT  
3)ZAGOURAS PANAYIOTIS  
4)BLAUMUELLER CHRISTINE MARIE  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΙ ΝΟΥΚΛΕΪΚΑ ΟΞΕΑ NOTCH**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε θεραπευτικές και διαγνωστικές μεθόδους και συνθέσεις βασιζόμενες σε πρωτεΐνες και νουκλεϊκά οξέα Notch. Η εικόνα 17 απεικονίζει τις αλληλουχίες του ανθρώπινου DNA Notch και την κωδικοποιημένη πρωτεΐνη Notch. Η εφεύρεση προσφέρει θεραπεία ανωμαλιών κυτταρικού πεπρωμένου ή διαφοροποίησης με την χορήγηση θεραπευτικής ένωσης της εφεύρεσης. Αυτές οι θεραπευτικές ενώσεις (εδώ ορίζονται ως 'Θεραπευτικά Προϊόντα') περιλαμβάνουν πρωτεΐνες Notch και ανάλογα και παράγωγα (συμπεριλαμβανομένων και κλασμάτων) αυτών, αντισώματα εναντίον τους,

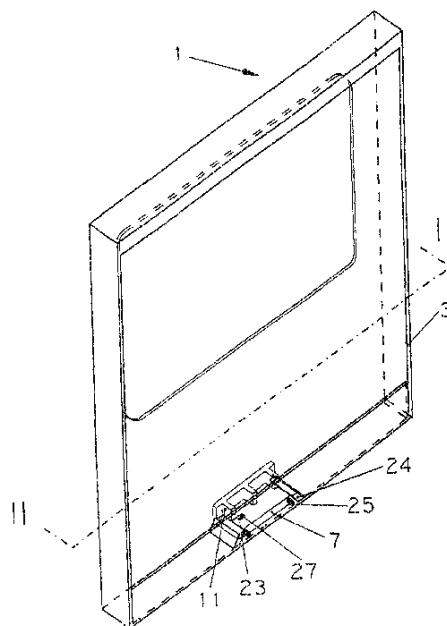
νουκλεϊκά οξέα που κωδικοποιούν τις πρωτεΐνες Notch, ανάλογα ή παράγωγα, αντισυνθετικά νουκλεϊκά οξέα Notch, όπως επίσης και τοπορυθμικές πρωτεΐνες και παράγωγα που συνδέονται ή αλληλεπιδρούν αλλιώς με πρωτεΐνες Notch, τα νουκλεϊκά οξέα που τις κωδικοποιούν ή τα αντισώματα εναντίον τους. Σε προτιμητέα εφαρμογή, ένα θεραπευτικό προϊόν της εφεύρεσης χορηγείται για την θεραπεία καρκινικής πάθησης, ή για να αποτρέψει την εξέλιξη απότο προνεοπλαστικό ή μη κακόηθες στάδιο σε νεοπλαστικό ή κακόηθες στάδιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040093  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402333  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):01/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049848 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99901105.9--15/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NECCHI S.r.l.  
 Via L. Einaudi 8 Zona D 4, I-15100 Alessandria, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO980017 U-29/01/1998-IT  
 TO980094-05/02/1998-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NECCHI, Pietro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ  
 Μητροπόλεως 41 54623 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΟΥ ΕΥΦΗΜΙΑ,  
 Μητροπόλεως 41,546 23 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΗ ΘΗΚΗ, ΙΔΙΩΣ ΓΙΑ CD, ΒΙΝΤΕΟΚΑΣΕΤΕΣ, ΚΑΣΕΤΕΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΝΑΦΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

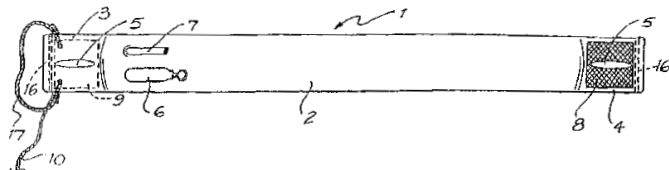
Εκτίθεται μια αντικλεπτική θήκη (1, 101, 201) για προϊόντα, ιδιαίτερα για CD, βιντεοκασέτες, κασέτες ήχου, και τα συναφή, προσαρμοσμένη έτσι ώστε να καταλαμβάνει όσο το δυνατόν λιγότερο χώρο κατά την έκθεση του προϊόντος και να αποτρέπει ανεπιθύμητες στρεβλωτικές δυνάμεις εναντίον της. Ως εκ τούτου, η θήκη είναι εξοπλισμένη με μια συσκευή κλειδώματος και ξεκλειδώματος (9, 217), τοποθετημένη εξ ολοκλήρου εντός της θήκης (1, 201) και συνεργαζόμενη με τη θήκη και ένα κινητό μέλος ζεύξης (7, 211) ώστε να κλειδώνει το προϊόν εντός της

θήκης. Η θήκη είναι επιπλέον εξοπλισμένη με αντιστρεβλωτικά μέσα (11; 123; 123'; 125'; 209) τα οποία αποτρέπουν ανεπιθύμητη αφαίρεση των προϊόντων με βίαιες και απότομες συστροφικές δυνάμεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040094  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402334  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0760774 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95919281.6--29/05/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Flube Pty. Ltd.  
 18 Rosebery Road, Kellyville, NSW 2153,AU  
 ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PM591194-27/05/1994-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)McNAMEE, John, Boden  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
 Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ ΒΟΗΘΗΜΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ναυαγσωστικό βοήθημα, το οποίο περιλαμβάνει έναν διαμήκη φουσκωτό σωλήνα (2), ο οποίος είναι εξοπλισμένος με μια αυτόματη συσκευή φουσκώματος (6), τοποθετημένη έτσι ώστε να απελευθερώνει αέριο CO2 για να φουσκώνει το σωλήνα (2), όταν είναι βυθισμένος στο νερό ή να ενεργοποιείται με το χέρι. Ο σωλήνας (2) είναι συμπιεσμένος κόμπακτ όταν είναι ξεφουσκωτός, μπορεί να πετάγεται, έχει σημαντική αντοχή εφελκυσμού και είναι σχεδιασμένος έτσι ώστε μετά το φούσκωμα και τη χρήση, το αέριο να μπορεί εύκολα να αφαιρεθεί μέσω του σωλήνα φουσκώματος με το στόμα (7) με την απελευθέρωση της βαλβίδας και το τύλιγμα του σωλήνα (2) από το απομακρυσμένο άκρο (4) προς το κοντινό άκρο (3). Χειρολαβές (5) παρέχονται μαζί με μέσα σύνδεσης (8 και 9) ώστε να καταστήσουν δυνατό να λάβει ο σωλήνας (2) το σχήμα ενός δακτυλίου μετά το φούσκωμα.

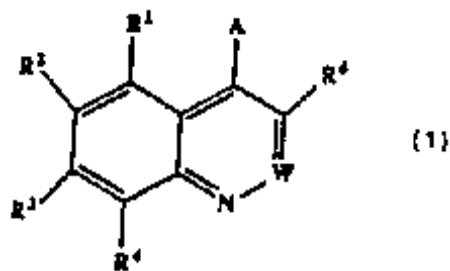


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040095  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402335  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0326331 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89300659.3--25/01/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dow AgroSciences LLC  
 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana  
 46268,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):150366-29/01/1988-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dreikorn, Barry Allen  
 2)Jourdan, Glen Phil  
 3)Suhr, Robert George  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑΙ ΚΙΝΟΛΕΙΝΑΙ  
 (QUINOLINES) ΚΑΙ ΚΙΝΝΟΛΙΝΑΙ (CIN-  
 NOLINES)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (1) εις τον οποίον: τα R1 και R4 είναι κχωρισμένως H, αλογόνον, αλκύλιον (C1-C4), διακλαδωμένον αλκύλιο (C3-C4), αλογονο-αλκύλιον (C1-C4), αλκοξυ ομάς (C1-C4), NO2, ή NH2, τουλάχιστον δύο των R1 έως R4 όντων H, ή ένα των R2 έως R4 είναι -NR7-Y-Ar ή O-Y-Ar και τα υπόλοιπα των R1 έως R4 είναι H το W είναι N ή CR5 το R5 είναι H, CH3, Cl, O-Y-Ar, ή -NR7-Y-Ar το R6 είναι H, CH3, Cl ή Br το A είναι -O-Alk ή -X-Y-Ar το Alk είναι άλυσος κχωρεσμένου ή ακόρεστου υδρογονάνθρακος C2-C18, ευθείας ή διακλαδωμένης αλύσεως, προαιρετικώς υποκατεστημένη δι' αλογόνου, αλογονο-

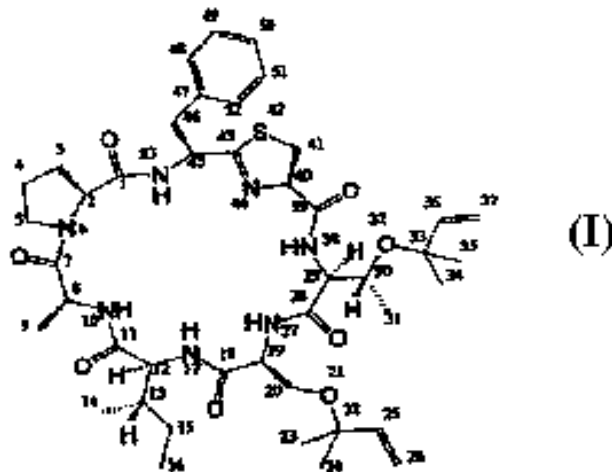
αλκοξυ ομάδος (C1-C4), κυκλοαλκυλίου (C3-C8), υδροξυ ομάδος, ή ακετύλιον. το X είναι O, NR7, ή CR8R9, υπό τον όρον ότι εάν ένα των R2 έως R5 είναι NR7-Y-Ar ή O-Y-Ar, τότε το X-Y-Ar είναι όμοια ομάς το R7 είναι H, αλκύλιον (C1-C4), ή ακετύλιον τα R8 και R9 είναι κχωρισμένως H, αλκύλιον (C1-C4), ακύλιον (C1-C4), αλογόνον, ή OH, ή τα R8 και R9 συνενούνται, σχηματιζόμενου κχωρεσμένου ή ακόρεστου καρβοκυκλικού δακτυλίου ο οποίος περιλαμβάνει τρία έως επτά άτομα άνθρακος το Y είναι άλυσος αλκυλενίου μήκους 2 έως 8 ατόμων άνθρακος, περιλαμβάνονσα προαιρετικώς O, S, SO, SO2, ή ομάδα NR7 ή κχωρεσμένως ή ακόρεστως καρβοκυκλικός δακτύλιος ο οποίος περιέχει τρία έως επτά άτομα άνθρακος, ή υποκατεστημένος δι'αλκυλίου (C1-C3), αλκενυλίου (C2-C4), φαινυλίου, κυκλοαλκυλίου (C3-C8), υδροξυ ομάδος, αλογόνου, ή ακυλίου (C1-C4) και το Ar είναι 1,3-βενζοδιοξολύλιον, φθορενύλιον, πυριδύλιον, ιμιδαζολύλιον, ινδολύλιον, θειενύλιον, προαιρετικώς υποκατεστημένον διά CH3 ή Cl, θειαζολύλιον, κυκλοπεντύλιον, 1-μεθυλοκυκλοπεντύλιον, κυκλοεξενύλιον (εξάυδροφαινύλιον), κυκλοεξύλιον (τετραύδροφαινύλιον), ναφθύλιον, διυδρο-ναφθύλιον, τετραύδρο-ναφθύλιον, δεκαύδρο-ναφθύλιον, ή ομάς του τύπου (2): ένθα τα R10 έως R14 είναι κχωρισμένως H, αλογόνον, I, αλκύλιον (C1-C10), διακλαδωμένον αλκύλιο (C3-C6), αλογονο-αλκύλιον (C1-C4), αλκοξυ ομάς (C1-C4), αλογονο-αλκοξυ ομάς (C1-C4),φαινοξυ ομάς, υποκατεστημένη φαινοξυ ομάς



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040096  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402336  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0894092 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97917362.2--18/04/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RUFFLES, Graham Keith  
 c/o Marks & Clerk 57/60 Lincoln's Inn Fields,  
 London WC2A 3LS,GB ΗΝΩΜΕΝΟ  
 ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
 2)PHARMA MAR, S.A.  
 Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de  
 Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid,ES  
 ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9608010-18/04/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOWDEN, Bruce Frederick, James Cook  
 University  
 2)GARCIA, Gravalos Dolores, Pharma Mar,  
 S.A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΥΚΛΙΚΟ ΕΠΤΑΠΕΠΤΙΔΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩ-  
 ΓΟ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΟΙΚΙΑΚΑ ΛΕΚΚΙΔΙΑ LIS-  
 SOCLINUM SP.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα νέο κυκλικό επταπεπτίδιο, η τρουγκαμίδη Α, με αντικαρκινική δράση απομονώθηκε από το Lissoclinium sp. το οποίο συνελήγη στο Μεγάλο Κοραλλιογενή Ύφαλο της Αυστραλίας. Προσδιορίστηκε ότι η δομή είναι η τύπου (I):



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040097  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402337  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0847279 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96930055.7--19/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19531893-30/08/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RODER, Klaus  
2)KOCH, Sabine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΦΑΡΜΑΚΕΥ-  
ΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΠΡΑΥΝΤΙ-  
ΚΕΣ ΚΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΩΝ,  
ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΕΝΑ Η ΠΕ-  
ΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ,  
ΚΑΙ ΕΝΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΤΥΠΤΙΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αφορά Καλλυντικές και/ή Φαρμακευτικές Συνθέσεις, καταπραυντικές κνισμού και ερεθισμού, για χρήση επί του δέρματος ανθρώπων και ζώων, συνιστάμενες από ένα ή περισσότερα ελαφρά τοπικά αναισθητικά, ένα ή περισσότερα Στυπτικά και/ή ενίοτε ουσίες που δρουν αντιφλογιστικά.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040098  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0983402 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930719.4--19/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE D' APPLICATIONS ROU-  
TIERES  
19, Avenue Jules Carteret,69007 LYON,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1006086-20/05/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STOFFERS, Hendrik  
2)NIEUWENHUIS, Klaas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ  
ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα σύστημα οδικής σήμανσης αντανάκλασης το οποίο περιλαμβάνει μία στιβάδα επιχρίσματος αποτελούμενη από ένα συνδετικό, γυάλινες χάντρες, μία ή περισσότερες χρωστικές, και πληρωτικά, επί της οποίας αμέσως μετά την εφαρμογή της και πριν την πλήρη της ψύξη, ξήρανση και/ή σκλήρυνση έχουν εισαχθεί γυάλινες χάντρες, με την στιβάδα επιχρίσματος να περιλαμβάνει μία σύνθεση αποτελούμενη από: 30 - 70 % κβ γυάλινες χάντρες οι οποίες έχουν μία κατανομή μεγέθους σωματιδίου στην κλίμακα από 0,8 έως 3,5 mm, 3 - 30% κβ TiO<sub>2</sub>, 5 - 40% κβ πληρωτικά και/ή αδρανή, όπως επίσης 10 - 40% κβ συνδετικό, και με την κατανομή μεγέθους σωματιδίου των γυάλινων χαντρών εισαγόμενων αμέσως μετά την εφαρμογή να είναι στην κλίμακα από 100 έως 600 μm, κατά προτίμηση στην κλίμακα από 100 έως 300 μm. Διαμέσου της επίδρασης

της κυκλοφορίας το σύστημα οδικής σήμανσης αντανάκλασης σύμφωνα με την εφεύρεση επιτυγχάνει καλές ιδιότητες αντανάκλασης αμέσως μετά την εφαρμογή επίσης στην υγρή κατάσταση και τις χάνει πολύ λιγότερο γρήγορα ακόμη και μετά από έντονη κυκλοφορία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040099  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402341  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0889120 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98201907.7--11/12/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Microscience Limited  
 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB  
 ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
 2)IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED  
 Sheffield Building, Imperial College, SW7 2AZ LONDON, GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9424921-09/12/1994-GB  
 9501881-31/01/1995-GB  
 9509239-05/05/1995-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Holden, David William, Dept of Inf. Dis., Imperial  
 2)Shea Jacqueline Elizabeth, Microscience Ltd  
 3)Hensel Michael, The Inst. for Clinic. Microb., Immuno.

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

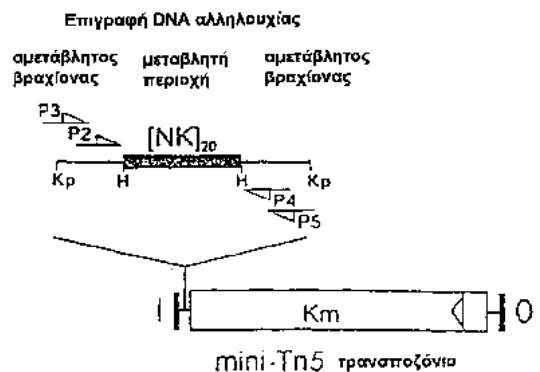
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΟΙΜΟΓΟΝΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΝ VGC2 ΟΜΙΛΟ ΤΗΣ SALMONELLA

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας μικροοργανισμός που έχει μια μειωμένη προσαρμογή σε ένα συγκεκριμένο περιβάλλον που αναγνωρίζεται με μια μέθοδο που περιλαμβάνει τα στάδια των: (1) παροχής ενός πλήθους μικροοργανισμών καθένιας από τους οποίους ανεξάρτητα μεταλλάσσεται από την με προσθήκη αδρανοποίηση ενός γονιδίου με ένα νουκλεϊκό οξύ που περιλαμβάνει μια μοναδική αλληλουχία δείκτη κατά τρόπο που

κάθε μεταλλάκτης να περιέχει μια διαφορετική αλληλουχία δείκτη, ή κλώνους του αναφερόμενου μικροοργανισμού (2) παροχής ατομικά ενός αποθηκευμένου δείγματος κάθε μεταλλάκτη που παράγεται από το στάδιο (1) και παροχής ατομικά αποθηκευμένου νουκλεϊκού οξέος που περιλαμβάνει την μοναδική αλληλουχία δείκτη από κάθε ατομικό μεταλλάκτη (3) εισαγωγής ενός πλήθους μεταλλακτών που παράγονται από το στάδιο (1) μέσα στο αναφερόμενο συγκεκριμένο περιβάλλον και επιτρέποντας σε αυτούς τους μικροοργανισμούς που είναι σε θέση να το πράξουν, να αναπτυχθούν μέσα στο αναφερόμενο περιβάλλον (4) ανεύρεσης μικροοργανισμών από το αναφερόμενο περιβάλλον ή ενός επιλεγμένου μέρους του και απομόνωσης του νουκλεϊκού οξέος από τους μικροοργανισμούς που βρέθηκαν (5) σύγκρισης των όποιων αλληλουχιών δείκτη μέσα στο νουκλεϊκό οξύ που απομονώθηκε στο στάδιο (4) με την μοναδική αλληλουχία δείκτη κάθε ατομικού μεταλλάκτη που αποθηκεύτηκε στο στάδιο (2) και (6) επιλογής ενός ατομικού μεταλλάκτη που δεν περιέχει καμία από τις αλληλουχίες δείκτη όπως απομονώνονται στο στάδιο (4). Περαιτέρω, η εφεύρεση αναφέρεται σε: ένα γονίδιο που απομονώνεται από τον μικροοργανισμό, ένα εμβόλιο που περιλαμβάνει τον μικροοργανισμό, ένα πολυπεπτίδιο που κωδικοποιείται από το γονίδιο, μια μέθοδο αναγνώρισης ενώσεων που παρεμβάλλονται στην λειτουργία του γονιδίου π.χ. αντινοήματος. Ο μικροοργανισμός δίδεται υποδειγματικά ως η Salmonella typhimurium και το γονίδιο της VGC2.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040100  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402339  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1039678 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114697.6--26/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUBISHI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25607092-25/09/1992-JP  
 6793492-26/03/1992-JP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Oshima, Mitsuki

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

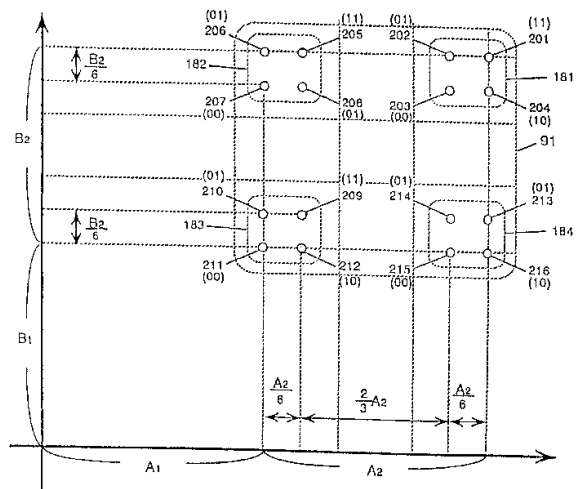
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην πλευρά του πομπού, τα φέροντα κύματα διαμορφώνονται σύμφωνα με ένα σήμα εισόδου για την παραγωγή ανάλογων σημείων σημάτων σε ένα χωρικό διάγραμμα σημάτων. Το σήμα εισόδου διαίρεται σε δύο πρώτη και δεύτερη ροές δεδομένων. Τα σημεία σημάτων διαιρούνται σε ομάδες σημείων σημάτων στις οποίες ανατίθενται τα δεδομένα της πρώτης ροής δεδομένων. Επίσης, τα δεδομένα της δεύτερης ροής δεδομένων ανατίθενται στα σημεία σήματος κάθε ομάδας σημείων σήματος. Η διαφορά στην μετάδοση του λόγου σφάλματος μεταξύ της πρώτης και δεύτερης ροής δεδομένων αναπτύσσεται με την εναλλαγή των

σημάτων σήματος σε άλλες θέσεις μέσα στο χωρικό διάγραμμα. Στην πλευρά του δέκτη, οι πρώτες και / ή δεύτερες ροές δεδομένων μπορούν να ανακατασκευαστούν από ένα ληφθέν σήμα. Στις υπηρεσίες τηλεοπτικών εκπομπών, ένα τηλεοπτικό σήμα διαίρεται από ένα πομπό σε εξαρτήματα ζώνης χαμηλής και υψηλής συχνότητας τα οποία έχουν οριστεί σαν μια πρώτη και δεύτερη ροή δεδομένων αντίστοιχα. Μόλις ληφθεί το τηλεοπτικό σήμα, ένας δέκτης μπορεί να αναπαράγει μόνον το εξαρτήμα ζώνης χαμηλής συχνότητας ή αμφότερα τα εξαρτήματα ζώνης χαμηλής και υψηλής συχνότητας, πράγμα το οποίο εξαρτάται από την δυνατότητά του.



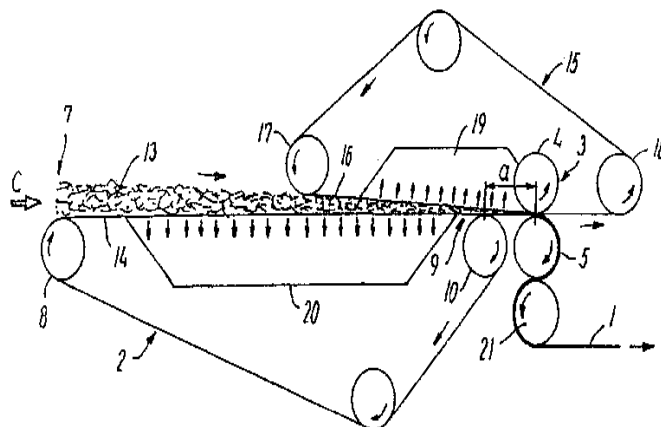


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040101  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402340  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0958419 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97949995.1--17/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)M Fibretech A/S  
 Vejlevej 3, 8700 Horsens,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):149196-20/12/1996-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SORENSEN, Birger, Elmgaard  
 2)ANDERSEN, Jens Ole Brochner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ**  
**ΕΝΟΣ ΜΗ-ΥΦΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**  
**ΙΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια εγκατάσταση για την παραγωγή ενός μη-υφασμένου, δικτυωτού προϊόντος ινών (1). Η εγκατάσταση περιλαμβάνει ένα πρώτο ατέρμον σύρμα σχηματισμού (2) με ένα άκρο εισόδου και ένα εξόδου (7, 9) και ένα ανώτερο δίκτυο (14) το οποίο στο άκρο εισόδου (7), πάνει μια λαναρισμένη ή τοποθετημένη με αέρα στιβάδα ινών (13) και τη μεταφέρει στο άκρο εξόδου (9). Η εγκατάσταση περιλαμβάνει επίσης μία μάγγανο (3) με ένα ανώτερο και ένα κατώτερο κύλινδρο (4, 5) για τη συμπίεση της στιβάδας ινών (13) και ένα δεύτερο σύρμα (15) τοποθετημένο πάνω από το πρώτο σύρμα (2), με ένα κατώτερο τμήμα (16) το οποίο εκτείνεται κατά

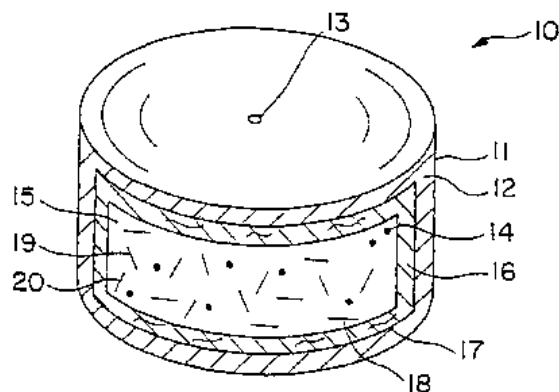
μήκος της μάγγανου (3) και ένα θάλαμο αναρρόφησης (19) ο οποίος είναι τοποθετημένος πάνω από αυτό το δίκτυο (16). Στο τμήμα (α) ανάμεσα στο άκρο εξόδου (9) του πρώτου σύρματος σχηματισμού (2) και τη μάγγανο (3), η στιβάδα ινών (13) αναρροφάται ισχυρά στην κάτω πλευρά του κατώτερου τμήματος (16) του δεύτερου σύρματος (15) μέσω του θαλάμου αναρρόφησης (19). Η στιβάδα ινών με τον τρόπο αυτό σταθεροποιείται έτσι ώστε η εγκατάσταση να μπορεί, με σημαντικά μεγαλύτερη ταχύτητα παραγωγής από ό,τι τα συμβατικά συστήματα, να παράγει ένα μη-υφασμένο δικτυωτό προϊόν υψηλής ποιότητας με ομοιόμορφα κατανεμημένα



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040102  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402342  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1035834 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98959576.4--23/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALZA CORPORATION  
 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto  
 California 94303-0802,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67669 P-05/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EDGREN, David, E.  
 2)SKLUZACEK, Robert, R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΣΜΩΤΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΗ**  
**ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ**  
**ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται δοσολογική μορφή που περιλαμβάνει σύνθεση φαρμάκου που περιβάλλεται από μια πρώτη και μια δεύτερη επένδυση και περιλαμβάνει έξοδο για τη χορήγηση του φαρμάκου σε ασθενή καθώς και μέθοδος χρήσης της δοσολογικής μορφής για την ενδεικνυόμενη θεραπευτική αγωγή.

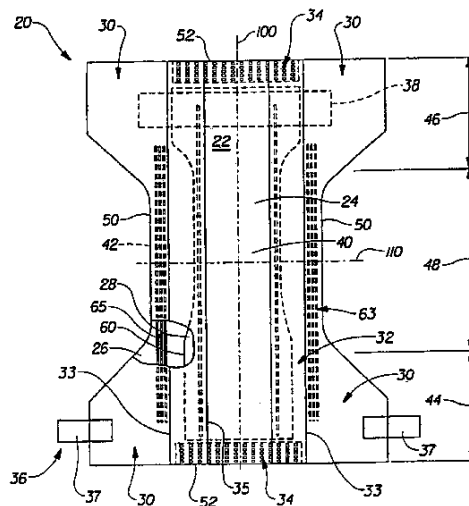


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040103  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402343  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0851750 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96932211.4--12/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):530036-19/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOBRIN, George, Christopher  
 2)DAVIS, Karen, Marie  
 3)WEIRICH, David, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΑΝΑ-  
 ΠΝΕΟΥΣΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Απορροφητικό είδος μίας χρήσης με πλευρικές επιφάνειες που αναπνέουν. Το απορροφητικό είδος περιλαμβάνει κατά προτίμηση μία διάταξη συγκράτησης που περιλαμβάνει άνω φύλλο, φύλλο ράχης και απορροφητικό πυρήνα ανάμεσα στο άνω φύλλο και το φύλλο ράχης. Ο απορροφητικός πυρήνας έχει ένα ζεύγος απέναντι μεταξύ τους διαμήκων άκρων, μία εσωτερική επιφάνεια και μία εξωτερική επιφάνεια. Το φύλλο ράχης έχει μία επιφάνεια αντίστοιχη του ρούχου και μία επιφάνεια αντίστοιχη του σώματος, μία κεντρική περιοχή και μία εξωτερική περιοχή. Το φύλλο ράχης περιλαμβάνει επιπλέον κατά προτίμηση τουλάχιστον τρεις διακριτές ζώνες, ένα ζεύγος ζωνών με ανοίγματα που φέρουν ανοίγματα και μία ζώνη χωρίς ανοίγματα. Οι ζώνες με ανοίγματα κατά προτίμηση

αποτελούν τουλάχιστον ένα μέρος της εξωτερικής περιοχής του φύλλου ράχης και εκτείνονται εγκάρσιως προς τα έξω από καθένα εκ των διαμήκων άκρων. Η ζώνη χωρίς ανοίγματα κατά προτίμηση αποτελεί την κεντρική περιοχή και επικαλύπτεται με την εξωτερική επιφάνεια του απορροφητικού πυρήνα. Το απορροφητικό είδος μίας χρήσης περιλαμβάνει επιπλέον κατά προτίμηση ένα περατό από υγρά και αέρα εξωτερικό κάλυμμα συνδεδεμένο με την αντίστοιχη του ρούχου επιφάνεια του φύλλου ράχης, σχηματίζοντας ένα σύνθετο στρώμα που αναπνέει στις ζώνες με ανοίγματα. Σε προτιμητέες υλοποιήσεις, μία πλευρική επιφάνεια εκτείνεται εγκάρσιως προς τα έξω από καθένα από τα διαμήκη άκρα του απορροφητικού πυρήνα και καθεμία από τις πλευρικές επιφάνειες περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα τμήμα του σύνθετου στρώματος έτσι ώστε οι πλευρικές επιφάνειες να αναπνέουν.

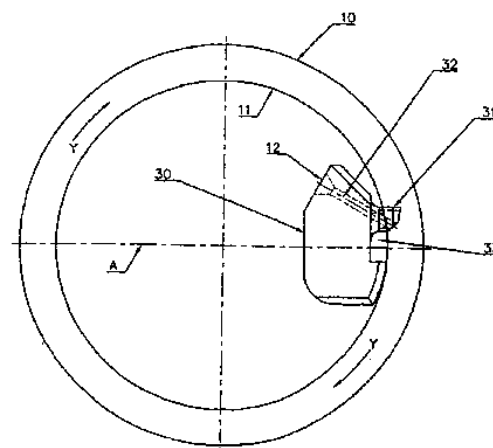


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040104  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402345  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1042108 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98962598.3--22/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MSA Engineering Systems Limited  
 41 lowee Slack, Wainstalls, Halifax, West  
 Yorkshire HX2 7TJ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ  
 ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9727159-24/12/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JONES, Gary  
 2)CAWREY, Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΡ-  
 ΜΑΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή τοποθέτησης συρμάτων και μέθοδος με χρήση εργαλείου (30) με κόπτη (31) για τη διάνοιξη αύλακος στην εσωτερική επιφάνεια της οπής (11) κυλινδρικού συνδέσμου σωλήνων (10), την τοποθέτηση σύρματος (12) εντός της αύλακος και το κλείσιμο της αύλακος με χρήση ενταφιαστή αποκόμματος (33). Το σύρμα (12) τροφοδοτείται στην εγκοπή μέσω ανοίγματος (32) που διανοίγεται μέσω του κοπτικού μέσου (31). Έτσι βελτιώνεται η τροφοδότηση του σύρματος στην αύλακα, επιλύοντας το πρόβλημα το σύρμα να κάθεται ελεύθερα εντός του

συνδέσμου. Σε μια δεύτερη υλοποίηση (βλέπε σχήμα 12) ο κόπτης (31) προσαρμόζεται με δυνατότητα περιστροφής επιτρέποντας τη διαμόρφωση διπλής ελικοειδούς σπείρας χωρίς απομάκρυνση του κόπτη από την επιφάνεια της οπής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040105  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402347  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):** 1007787 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930968.7--17/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19732735-30/07/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DANNEELS, Allison  
2)HILBIG, Klaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΓΓΕΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ  
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΟΙ-  
ΚΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την παραγωγή προϊόντων πολυστρωματικού οικιακού χαρτιού με βελτιωμένη απαλότητα που περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια μεθόδου: παραγωγή στρωμάτων ιστών οικιακού χαρτιού, συναρμολόγηση των στρωμάτων ιστών προς πολυστρωματικό ιστό προϊόντος ακατέργαστου ως προς την απαλότητα και εκτύπωση επί του ιστού του προϊόντος σε στεγνή κατάσταση μίας λοσιόν που περιλαμβάνει την ακόλουθη ελάχιστη σύσταση σε ποσοστά βάρους:

ένωση τεταρτοταγούς αμμωνίου 3-30%, καταστολέα αφρού σιλοξάνης 0,1-3,0%, σκόνη αλοε-βέρα 0,01-10%, πολυδροξυ μαλακτικό, ειδικότερα πολυαιθυλενογλυκόλη 0,05-5% και το υπόλοιπο νερό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040106  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402349  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):** 1027086 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98949293.9--19/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Artimplant AB  
Hulda Mellgrens gata 5,, 421 32 Vastra Frolun-  
da,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9704003-03/11/1997-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLODIN, Per  
2)GISSELFaLT, Katrin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΓΓΕΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗ-  
ΣΗ ΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΩΝ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

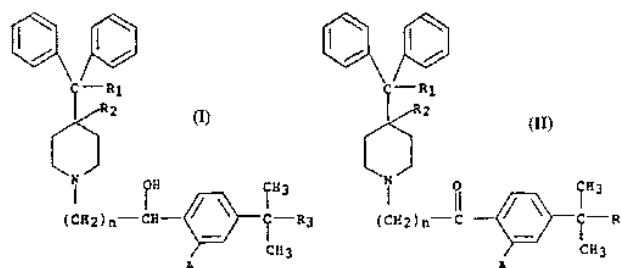
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μορφοποιημένα αντικείμενα για χρήση ως εμφυτεύματα στην ιατρική και κτηνιατρική ως καρφιά, κοχλίες, δίσκοι, στερεωτικά συνδέσμων και τα όμοια. Τα αντικείμενα αυτά αποτελούνται από πολυουρεθάνες που έχουν εστερικούς δεσμούς που δύνανται να υδρολυθούν στο ανθρώπινο σώμα και οι οποίες δίδουν θραύσματα υδρόλυσης τα οποία είναι επαρκώς μικρά για επαναρρόφιση στο ανθρώπινο σώμα. Τα αντικείμενα έχουν το χαρακτηριστικό ότι το πολυμερές είναι ένα δικτυωτό πολυμερές το οποίο δεν φέρει ομάδες ουρίας. Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με μία μέθοδο παραγωγής των μορφοποιημένων αντικειμένων σύμφωνα με την οποία ένα κατάλληλο αρχικό

μείγμα σύμφωνο με την εφεύρεση εισάγεται σε μήτρες και ωρμάζει σε μία θερμοκρασία 70-150 °C με την απουσία καταλυτών και σε μία θερμοκρασία 30-100 °C με την παρουσία καταλύτη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040107  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402353  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0766668 - 17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95918278.3--28/04/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.  
Route 202-206, P.O. Box 6800,08807-0800  
BRIDGEWATER, NJ,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):245731-18/05/1994-US  
417161-11/04/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENTON R. DANIEL  
2)McCARTY J. FREDERICK  
3)TRIPP I. SUSAN  
4)DEWITT E. JILL  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΑΝΥΔΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ ΜΟΡ-  
ΦΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΗΠΕΡΙΔΙ-  
ΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΠΟΛΥΜΟΡΦΩΝ  
ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε νέες διεργασίες για την παραγωγή ανύδρων και ενυδατωμένων μορφών πιπεριδινικών παραγώγων, πολυμόρφων και ψευδομόρφων τους των τύπων (I) και (II), τα οποία είναι χρήσιμα ως αντισταμινικά, αντιαλλεργικά

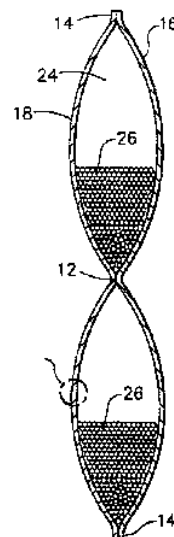


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040108  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402354  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0959687 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98902583.8--19/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Embalajes Proem Limitada  
Barros Errazuriz No. 1.968 Piso 50, Providen-  
cia Santiago,CL ΧΙΛΗ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):792250-31/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALDUNCE IDE, Paulina  
2)RODRIGUEZ FARIAS, Jessica  
3)ZOFFOLI GUERRA, Juan Pablo  
4)LATORRE, Bernardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΣΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑ-  
ΝΙΚΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται μέσο παραγωγής χλωρίου για τη συντήρηση φρούτων και λαχανικών το οποίο μέσο περιλαμβάνει ένα πρώτο στρώμα από χαρτί ή πολυαιθυλένιο και ένα δεύτερο στρώμα από πολυαιθυλένιο. Το πρώτο στρώμα έχει βάρος που κυμαίνεται μεταξύ 20 και 70 g/cm<sup>2</sup> και κατά προτίμηση είναι φτιαγμένο από χαρτί τύπου Iaja. Προτιμάται, τουλάχιστον μία επιφάνεια του εν λόγω πρώτου στρώματος να είναι επιστρωμένη με πλαστικό διαπερατό φίλμ, π.χ. από πολυαιθυλένιο, με βάρος 5-25 g/m<sup>2</sup>. Τα δύο στρώματα ενώνονται μεταξύ τους με θερμική σφράγιση ορίζοντας έναν ή περισσότερους θύλακες. Στους θύλακες

τοποθετείται ένα υλικό από υποχλωριώδη ένωση, όπως υποχλωριώδες ασβέστιο. Το υλικό αυτό κατά την αντίδραση της με την υγρασία από τα εν λόγω φρούτα και λαχανικά απελευθερώνει ενεργό αέριο χλώριο. Εναλλακτικά, το πρώτο στρώμα μπορεί να διαποτιστεί με μίγμα που περιέχει την υποχλωριώδη ένωση (όπως μίγμα υποχλωριώδους άλατος και χλωριούχου νατρίου) και κατά προτίμηση να επιστρωθεί με ρητινικό υλικό.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040109  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402355  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0946570 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97950253.1--15/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Avecia Limited  
Hexagon House, Blackley, Manchester M9  
8ZS,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9626635-21/12/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLACKER, Andrew, John  
2)FIELDEN, Jan, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ  
ΟΡΓΑΝΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΙΚΟΥ  
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία διεργασία παρασκευής ενός αρωματικού οργανοψευδαργυρικού αντιδραστήριου. Η διεργασία περιλαμβάνει την αντίδραση χλωριούχου, βρωμιούχου ή ιωδιούχου ψευδαργύρου και μίας οργανομεταλλικής ενώσεως ενός άλλου μετάλλου, η οποία περιλαμβάνει ένα αρωματικό τμήμα, προς παραγωγή ενός προϊόντος αντιδράσεως που περιλαμβάνει μία οργανοψευδαργυρική ένωση και ένα άλας αλογόνου του άλλου μετάλλου. Στη συνέχεια, το προϊόν της

αντιδράσεως αναμιγνύεται με έναν υγρό υδρογονάνθρακα, όπου η οργανοψευδαργυρική ένωση είναι διαλυτή ενώ το αλογονούχο άλας του άλλου μετάλλου έχει χαμηλή διαλυτότητα. Το αλογονούχο άλας του άλλου μετάλλου διαχωρίζεται από τον υδρογονάνθρακα και η οργανοψευδαργυρική ένωση ανακτάται από τον υδρογονάνθρακα. Οι οργανοψευδαργυρικές ενώσεις που παράγονται με αυτή τη διεργασία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την παραγωγή χειρόμορφων κέντρων σε κατάλληλα υποστρώματα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040110  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402356  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0732339 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96100385.2--12/12/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chiron Behring Gmbh & Co.  
Postfach 1630, 35006 Marburg,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4039925-14/12/1990-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Niedrig, Matthias, Dr.  
2)Wolf, Hans, Prof.  
3)Modrow, Susanne, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HIV-  
GAG, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ  
ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά επιλεγμένα πεπτιδία της πρωτεΐνης HIV-gag και παράγωγα αυτών, τα οποία περιέχουν την πεπτιδική αλληλουχία AATLEEMMTA και δεν είναι μεγαλύτερα από 50 αμινοξέα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040111  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402344  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1049487 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99906067.6--27/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HemeBiotech A/S  
Roskildevej 12c, 3400 Hellerod,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11298-27/01/1998-DK  
174898-30/12/1998-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FOGH, Jens  
2)GELLERFORS, Par  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Σίνα 9 10680  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ,  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ  
ΟΞΕΙΑΣ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑΣ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ  
(ΑΙΡ) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος για τη θεραπεία ή προφύλαξη από ασθένειες, που προκαλούνται από την ατέλεια, σε ένα υποκείμενο, ενός ενζύμου που ανήκει στη βιοσυνθετική οδό της αίμης, η οποία μέθοδος περιέχει τη χορήγηση, στο υποκείμενο, μιας αποτελεσματικής ποιότητας ενός καταλύτη, που είναι το προαναφερθέν ένζυμο ή ένα ενζυματικό ισοδύναμο ή ανάλογο στοιχείο. Η ασθένεια επιλέγεται από μία ομάδα, που αποτελείται από την οξεία διαλείπουσα πορφύρα (ΑΙΡ), την πορφύρα ατελούς ALA (ADP), τη βραδεία δερματική πορφύρα (PCT), την κληρονομική κοπροπορφύρα (HCP), τη Hardegoporphyrin (HDP), την ποικιλόχρωμη πορφύρα

(VP), τη συγγενή ερυθροποιητική πορφύρα (CEP), την ερυθροποιητική πρωτοπορφύρα (EPP) και την ηπατοερυθροποιητική πορφύρα (HEP). Ο καταλύτης είναι ένα ένζυμο, που επιλέγεται από μία ομάδα που αποτελείται από την πορφοχοληγενή απαμινάση (PBGD), ALA αφυδατάση, ουροπορφυρινογενή αποκαρβοξυλάση, κοπροπορφυρινογενή οξειδάση, κοπροπορφυρινογενή οξειδίση, ουροπορφυρινογενή ΙΙΙ συνθετάση, σιδηροχηλάση και ουροπορφυρινογενή αποκαρβοξυλάση ή ένα ενζυματικά ισοδύναμο ή ανάλογο στοιχείο. Επιπρόσθετα η εφεύρεση αφορά και στη χρήση της PBGD και σε μία μέθοδο γονιδιακής θεραπείας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040112  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402346  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1060146 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934229.8--26/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.L. Smidth & Co. A/S  
77 Vigerslev Alle, DK-2500 Valby, Copenha-  
gen,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15398-04/02/1998-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hundebol, Soren  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9 10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΡΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙ-  
ΜΕΝΤΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια εγκατάσταση φούρνου και σε μία μέθοδο για την κατασκευή τσιμέντου. Η εγκατάσταση παραγωγή τσιμέντου. Η εγκατάσταση φούρνου είναι σχετικής απλής κατασκευής και έχει το πλεονέκτημα ότι μπορεί να κάψει καύσιμο χαμηλής αντιδραστικότητας, όπως κοκ, ανθρακίτη και άλλους τύπους άνθρακα με χαμηλή περιεκτικότητα αερίου στην αποτεφρωτική ζώνη. Αυτός ο στόχος επιτυγχάνεται με την τοποθέτηση της εφαπτόμενης εισαγωγής του θαλάμου καύσης έτσι, ώστε το ύψος του πάνω μέρους του εσωτερικού όγκου του θαλάμου καύσης, h1-h2, το οποίο βρίσκεται κάτω από την μύτη του καυστήρα και πάνω από την άνω άκρη της εφαπτόμενης εισαγωγής, είναι τουλάχιστο 1/3.D, όπου D είναι η διάμετρος αυτού του κυλίνδρου με το ύψος h1 -h2 και τον ίδιο όγκο όπως ο άνω όγκος του θαλάμου καύσης. Επίσης το ύψος του κάτω μέρους του εσωτερικού όγκου του θαλάμου καύσης, h3-h4, το οποίο βρίσκεται μεταξύ της

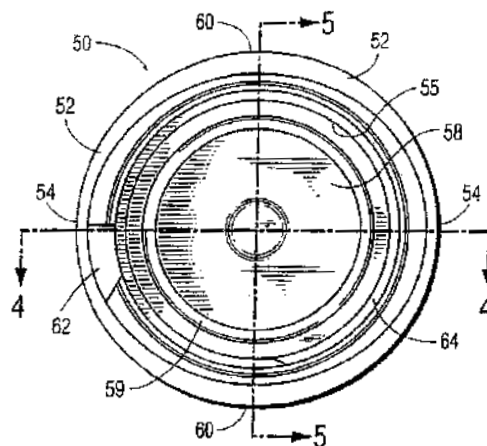
κάτω άκρης της εφαπτόμενης εισαγωγής και της εξαγωγής από τον θάλαμο καύσης, πρέπει να είναι τουλάχιστο D. Κατά προτίμηση το ύψος του επάνω μέρους του εσωτερικού όγκου του θαλάμου καύσης, h1-h2, πρέπει να είναι τουλάχιστο 2/3.D και το ύψος του κάτω μέρους του εσωτερικού όγκου του θαλάμου καύσης, h3-h4, πρέπει να είναι τουλάχιστο D.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040113  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402348  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0932557 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942510.5--17/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):710475-18/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)QUINTARD, Daniel  
2)LLOYD, William, James  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλιάς 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγαλιάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥ-  
ΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα κλείστρο ασφαλείας προστατευτικό (ανθεκτικό) για παιδιά είναι ένα κλείστρο που χρησιμοποιεί ένα κοινό σπείρωμα μιας αρχής επί του λαϊμού ενός δοχείου και επί ενός κλείστρου (55). Σε συνδυασμό με το σπείρωμα τούτο μιας αρχής, υπάρχει μία μόνο συνεργαζόμενη προεξοχή επί του λαϊμού και επί του κλείστρου (62). Οι συνεργαζόμενες αυτές προεξοχές ενρίζονται σε προσαρμογή παρεμβολής μέχρις ότου παραμορφωθεί το κλείστρο, έτσι ώστε το κλείστρο να κάμπτεται προς τα έξω στην περιοχή των προεξοχών, οπότε η προεξοχή επί του λαϊμού και η προεξοχή επί του κλείστρου θα μπορούν να διέρχονται η μία πλησίον της άλλης. Η παραμόρφωση επαυξάνεται όταν υπάρχει το πλαστικό υλικό του κλείστρου στην περιοχή της προεξοχής με μειωμένο πάχος (55) και όταν ο λαϊμός έχει

επιπεδωμένες περιοχές ώστε να παρέχεται εύκολη παραμόρφωση του κλείστρου. Με τη χρήση ενός κοινού σπειρώματος μιας αρχής και μιας προεξοχής, το ίδιο κλείστρο μπορεί να χρησιμοποιείται για δοχεία που χρειάζονται ένα κλείστρο ασφαλείας και για εκείνα που δεν χρειάζονται κλείστρο ασφαλείας. Η διαφορά θα έγκειται αποκλειστικά στην περαίωση του λαϊμού του δοχείου ή στην εσωτερική επιφάνεια του κλείστρου. Όταν το δοχείο πρόκειται να έχει ένα κλείστρο ασφαλείας, η περαίωση του λαϊμού θα παρουσιάζει μία προεξοχή συνεργαζόμενη με μία προεξοχή επί του κλείστρου. Στην περίπτωση που το δοχείο δεν θα έχει ένα κλείστρο ασφαλείας προστατευτικό για παιδιά, είτε το κλείστρο δεν θα έχει μία προεξοχή είτε ο λαϊμός του δοχείου δεν θα έχει μία προεξοχή. Στην περίπτωση αυτή, το κλείστρο μπορεί να αφαιρείται ελεύθερα από το δοχείο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040114  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402350  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1053944 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00440143.6--19/05/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SEALED AIR S.A.  
53, Rue St. Denis, 28230 Epermon Cedex,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
2)GROUPE GUILLIN  
Zone Industrielle, F-25290 Omans,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9906680-21/05/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Beaufils, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23 15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΝΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥ-  
ΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΝ  
ΚΑΙ/Η ΤΟ ΜΑΓΕΙΡΕΥΜΑ Η ΤΗΝ  
ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΣΙΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑ-  
ΤΡΟΦΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο υποδοχείς ο οποίος σφραγίζεται ερμητικά διά πλαστικής καλυπτικής μεμβράνης μετά την πλήρωση του διά τροφίμων, έχει έναν πυθμένα και έναν διάτρητον ψευδοπυθμένα. Ένας διεποτισμένος σπόγγος υγράνεως εκ σπογγώδους υλικού περιέχον ένα χημικόν υλικόν ή φυσικόν αρωματικόν μέσον

ενρίζεται εντός του διάκενου μεταξύ του πυθμένος και του ψευδοπυθμένος. Η μεμβράνη έχει οπήν καλυπτόμενη υπό ενός δυναμένου να αφαιρεθεί σφραγιστικού δίσκου ή ετικέτας, η οποία δύναται να αφαιρείται προ της εισαγωγής του υποδοχέως εις κλίβανον μικροκυμάτων, ο δε υποδοχείς και το κάλυμμα αποτελούνται εξ ανθεκτικών εις τα μικροκύματα υλικών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040115  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402351  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0743497 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96103476.6--29/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Riviana Foods, Inc.

15th floor, 2777 Allen Parkway, Houston, Texas 77019, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
2)SATAKE CORPORATION  
2-30, Saijo-Nishihonmachi, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):116032-02/09/1993-US  
116064-02/09/1993-US  
116071-02/09/1993-US  
116114-02/09/1993-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kendall, John Hugh  
2)Mohindra, Ranvir B.  
3)Rutherford, Duane S.  
4)Kanamoto, Sigeharu  
5)Satake, Satoru  
6)Kumamoto, Katsuyuki

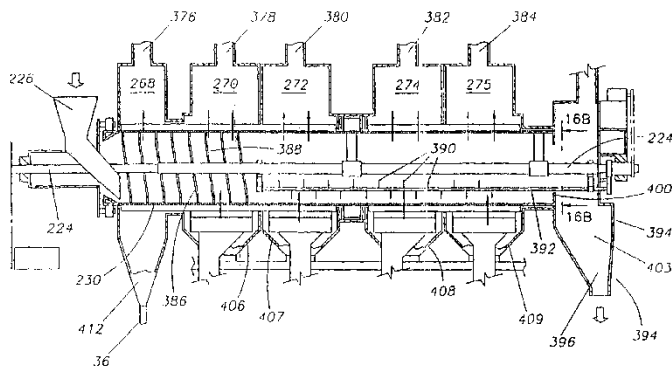
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΜΙΑΣ ΙΑΥΣ ΚΟΚΚΙΩΝ ΤΡΟΦΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Υδωρ και υγρά κοκκία τροφής τροφοδοτούνται σε μία διάτρητη περιστρεφόμενη θάλαμη (230) εντός της οποίας τα κοκκία τροφής κινούνται κατά τη διαμήκη διεύθυνση, ενώ η θάλαμη περιέχει χωριστά ελεγχόμενες ζώνες θερμοκρασίας (268, 270, 272, 274) και ένα φυσητήρα (222) για την εμφύσηση αέρος δια των κοκκίων τροφής κατά μήκος μίας διαδρομής η οποία διέρχεται δια διατρήσεων της θάλαμης (230), διασχιζεί έναν εσωτερικό χώρο εντός της θάλαμης και εξέρχεται μέσω διατρήσεων από τη θάλαμη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040116  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402352  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1044977 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99830124.6--09/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.

Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
2)ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI  
Via Giacomo Venezian, 1, I-20133 Milano, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Penco, Sergio  
2)Merlini, Lucio  
3)Carminati, Paolo  
4)Zunino, Franco

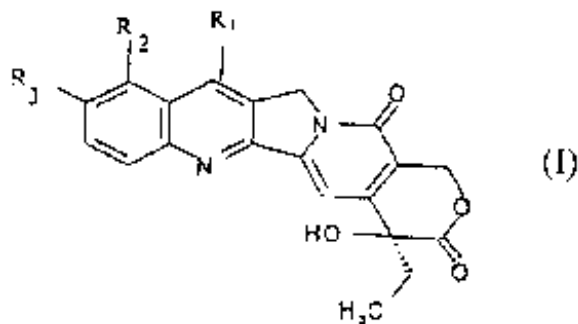
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΑΝΤΙΟΓΚΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Τα Παράγωγα καμπτοθεκίνης του τύπου (I) Όπου οι ομάδες R1, R2 και R3 ορίζονται στην αποκαλυπτόμενη περιγραφή. Οι ενώσεις του τύπου (I) χαρακτηρίζονται με αντιογκική δραστηριότητα και δείχνουν ένα καλό θεραπευτικό δείκτη. Επίσης αποκαλύπτονται διεργασίες για την παρασκευή ενώσεων του τύπου (I) και τη χρήση τους στη παρασκευή φαρμάκων ωφελίμων στην θεραπευτική αγωγή όγκων.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040117  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402357  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0536334 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91915727.1--21/06/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QUALCOMM, INC.

10555 Sorrento Valley Road, San Diego California 92121, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):543496-25/06/1990-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GILHOUSEN, Klein, S.  
 2)JACOBS, Irwin, M.  
 3)PADOVANI, Roberto  
 4)WEAVER, Lindsay, A., Jr.  
 5)WHEATLEY, Charles, E., III  
 6)VITERBI, Andrew, J.

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

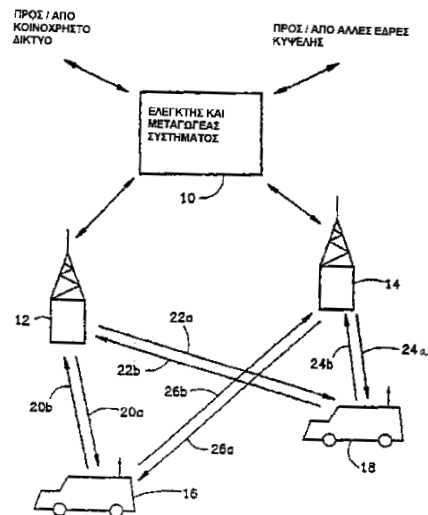
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝΣΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΑ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ (CDMA)**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα και μέθοδος για τη μετάδοση σημάτων πληροφοριών με τη χρήση τεχνικών επικοινωνίας εξαπλωμένου φάσματος. Κατασκευάζονται αλληλουχίες PN οι οποίες προσφέρουν ορθογωνικότητα μεταξύ των χρηστών έτσι ώστε να μειούται η αμοιβαία παρεμβολή, επιτρέποντας μεταγλύτερη χωρητικότητα και καλύτερη απόδοση ζεύξεως. Με τους ορθογωνικούς κώδικες PN, η διασταυρούμενη συσχέτιση είναι μηδενική σε ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, με αποτέλεσμα τη μη παρεμβολή μεταξύ των ορθογωνικών κωδίκων, με την προϋπόθεση μόνο ότι τα χρονικά πλαίσια κώδικα είναι χρονικά

ευθυγραμμισμένα μεταξύ τους. Σε μία παραδειγματική πραγματοποίηση, μεταδίδονται σήματα μεταξύ μίας έδρας κυψέλης (12, 14) και κινητών μονάδων (16, 18) με τη χρήση σημάτων επικοινωνίας ευθείας αλληλουχίας εξαπλωμένου φάσματος. Στη ζεύξη κυψέλης προς κινητό, ορίζονται διάλογοι οδηγού, συγχρονισμού και αναζήτησεως. Οι πληροφορίες που μεταδίδονται δια των διαύλων ζεύξεως κυψέλης προς κινητό είναι γενικά κωδικοποιημένες, συμπλεγμένες, διαμορφωμένες με διφασικό κλειδί μετατοπίσεως (BPSK) με ορθογωνική κάλυψη εκάστους συμβόλου BPSK μαζί με εξάπλωση κλειδιού μετατοπίσεως ορθογωνικής φάσεως (QPSK) των καλυπτόμενων συμβόλων. Στη ζεύξη κινητού προς κυψέλη, ορίζονται διάλογοι προσβάσεως και ομιλίας. Οι πληροφορίες που μεταδίδονται στους διαύλους κινητού προς κυψέλη είναι γενικά κωδικοποιημένες, συμπλεγμένες με ορθογωνική σηματοδότηση καθώς και εξάπλωση QPSK.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040118  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402358  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0942132 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99890044.3--08/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT

Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43598-11/03/1998-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bombardella, Andreas  
 2)Hotzl, Manfred

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

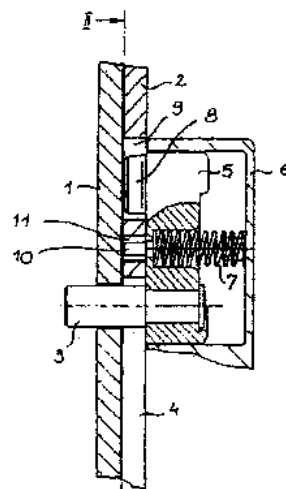
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ, Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΖΕΥΚΤΙΚΟΣ ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΘΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΑΝΔΑΛΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενας συζευκτικός φραγμός για κλειθρα πολλαπλών μανδάλων, π.χ. σε συρόμενες πόρτες, περιλαμβάνει μια ωστική ράβδο (2) με μια επιμήκη οπή (4), που είναι δυνάμενη να κινείται κατά μήκος πίσω από μια καλυπτική σιδηροτροχιά (1). Ενας πείρος πλήκτρου (3) πιάνει διαμέσου της επιμήκουσ οπής (4), καθώς και ενός τμήματος της καλυπτικής σιδηροτροχιάς (1) και προεξέχει από την τελευταία σε ανοικτή πόρτα, ή αντίστοιχα μπορεί να πιεστεί προς τα πίσω ενάντια στη δύναμη του ελατηρίου (7) κατά το κλείδωμα της πόρτας. Ο πείρος πλήκτρου (3) στερεώνεται επί μιας γέφυρας (5), η οποία εδράζεται με δυνατότητα μετακίνησης σ'ένα περίβλημα (6) και η οποία παράλληλα προς τον πείρο πλήκτρου (2) φέρει έναν πείρο εισωθητικής ασφάλισης (8), ο οποίος σε ανοικτή πόρτα και

εισωθημένο μάνδαλο μέσα στο άνοιγμα (9) βυθίζεται στην ωστική ράβδο (4) ή αντίστοιχα σε εισωθημένο πείρο πλήκτρου (3), δηλ. σε κλειδωμένη πόρτα απασφαλίζεται εισωθητικά από την ωστική ράβδο (4). Η γέφυρα (5) φέρει ακόμα πλευρικές προεξοχές (10), οι οποίες εισωθούνται ασφαλιστικά σε πλευρικές εκτομές (11), της ωστικής ράβδου (4) όσο η ωστική ράβδος (4) ευρίσκεται σε μια θέση στην οποία έχει μετακινηθεί το μάνδαλο του κλειθρου πολλαπλών μανδάλων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040119  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402359  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0837684 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96922098.7--12/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SANOFI-SYNTHELABO  
174, Avenue de France, 75013 Paris,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9506949-13/06/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POUCHAIN, Denis  
2)JACOB, Etienne  
3)LEWIS, Gareth  
4)MONTEL, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΑΛΛΣ ΔΙΚΛΟ-ΦΑΙΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΟΣΙΔΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

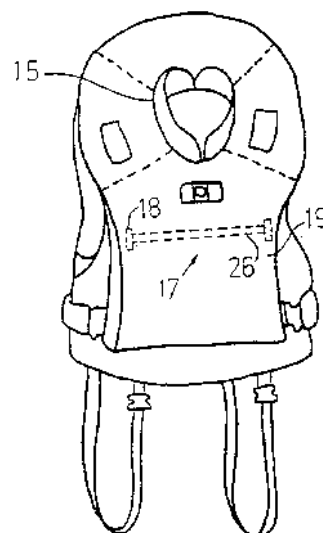
Φαρμακευτικά σκευάσματα που περιέχουν, σε στερεή μορφή, ένα άλας δικλοφαινάκης και θειοκολχικοσίδη, σε συνδυασμό με τουλάχιστον ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό έκδοχο. Εφαρμογή στη θεραπευτική πράξη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040120  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402360  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0869898 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96941304.6--06/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Buffers AB  
Fabriksvagen 9, 186 32 Vallentuna,SE  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9600241-23/01/1996-SE  
9603563-30/09/1996-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALLSTROM, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΔΥΜΑ ΠΟΥ ΕΠΗΛΕΕΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα ένδυμα που επιπλέει τύπου γιλέκου περιλαμβάνει ένα επιπλεύσιμο γιλέκο εργασίας (1) και μία επιπλεύσιμη μονάδα (19) συνδεδεμένη στο γιλέκο εργασίας προκειμένου να ενισχύσει την πλευστότητα του γιλέκου εργασίας, το γιλέκο εργασίας περιλαμβάνει ένα ανθεκτικό επιφανειακό στρώμα (2) και μία εσωτερική επένδυση (3) μεταξύ των οποίων βρίσκεται τουλάχιστον ένα ελαστικό και μόνιμου σχήματος επιπλεύσιμο σώμα (4) και η επιπλεύσιμη μονάδα περιλαμβάνει ένα ή περισσότερα επιπλεύσιμα μέλη που παρατάσσονται στο εμπρόσθιο τμήμα (6) του γιλέκου εργασίας και εκτείνονται γύρω από το τμήμα του λαιμού του (11). Η πρωτοτυπία της εφεύρεσης είναι ότι η επιπλεύσιμη μονάδα (19) είναι στερεωμένη χωριστά από το γιλέκο εργασίας (1) με τη βοήθεια μέσων κύριας πρόσδεσης (15), ένα μέλος (16) των οποίων βρίσκεται στο τμήμα του λαιμού (11) του γιλέκου εργασίας και το άλλο μέλος (23) των οποίων βρίσκεται στο τμήμα του λαιμού (22) της επιπλεύσιμης μονάδας, και μέσα δευτερεύουσας πρόσδεσης (17), ένα μέλος

(26,27) των οποίων βρίσκεται σε ένα τμήμα του επιπλεύσιμου μέλους σε απόσταση από το τμήμα του λαιμού (22) και το άλλο μέλος (18) των οποίων βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα (6) του γιλέκου εργασίας και ότι η επιπλεύσιμη μονάδα (19) περιλαμβάνει ένα ανθεκτικό εξωτερικό στρώμα (2) και μία εσωτερική επένδυση ή κάτι παρόμοιο (3) μεταξύ των οποίων βρίσκεται τουλάχιστον ένα ελαστικό και μόνιμου σχήματος επιπλεύσιμο σώμα (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040121  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402361  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0915648 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96929846.2--29/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)V.I. Technologies, Inc.  
134 Coolidge Avenue, Watertown, MA  
02472,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):521245-29/08/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUDOWSKY, Edward, I.  
2)SAMUEL K. Ackerman  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥ-  
ΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ**

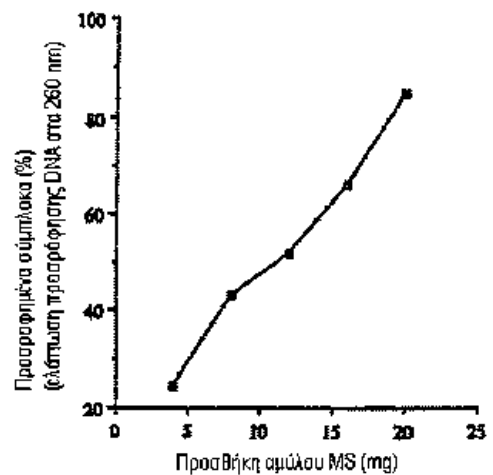
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αυτή παρέχει μέσα και μεθόδους για την απενεργοποίηση ιών και άλλων οργανισμών σε συστάσεις που περιέχουν κύτταρα ή βιοπολυμερή, χωρίς σημαντική μεταβολή των πρωτεϊνών ή άλλων βιοπολυμερών, με την επαφή τέτοιων συστάσεων με εκλεκτικούς παράγοντες απενεργοποίησης ολιγομερών αιθυλενείμινης, όπως το τριμερές και το τετραμερές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040122  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402362  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0986404 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97930670.1--10/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)West Pharmaceutical Services Drug Deliv-  
ery & Clinical Research Centre Limited  
Albert Einstein Centre, Nottingham Science &  
Technology Park, University Boulevard, Not-  
tingham NG7 2TN,GB ΗΝΩΜΕΝΟ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9614441-10/07/1996-GB  
9614471-10/07/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ILLUM, Lisbeth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΡΟΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΣΕ  
ΕΝΔΟΘΗΛΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια σύνθεση η οποία περιλαμβάνει βιοαποδομούμενα μικροσφαιρία τα οποία δρουν ως φορείς για τη μεταφορά/διανομή DNA στα ενδοθηλιακά κύτταρα ενός αγγειακού στρώματος, όπου τα μικροσφαιρία φέρουν ένα καθαρό αρνητικό φορτίο και στα οποία προσροφούνται θετικά φορτισμένα σωματίδια μικρότερου μεγέθους, όπου παρόμοια θετικά φορτισμένα σωματίδια περιλαμβάνουν ένα σύζυγες DNA και ένα κατιοντικό παράγοντα συμπίεσης.



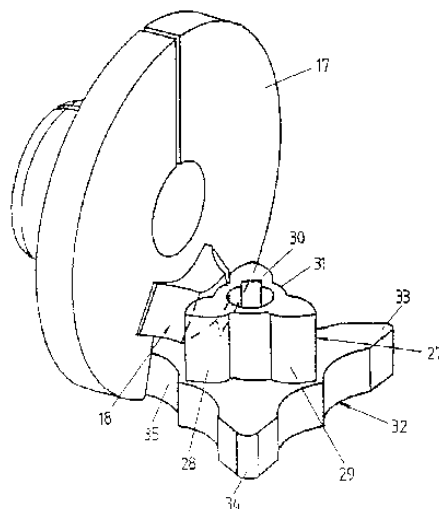
Προσρόφηση συμπλόκων DNA/CTS σε αρνητικά φορτισμένα μικροσφαιρία αμύλου (περίπου 50 μg DNA σε 1.5 ml αποσταγμένο νερό)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040123  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402363  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0770980 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96202905.4--23/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Assembla Lichtreklame B.V.  
Plutoweg 2, 8938 AB Leeuwarden,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1001491-24/10/1995-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lanting, Ulbe Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ  
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ  
ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε έναν πίνακα διαφωμίσεων που έχει σε γενικές γραμμές πρίσματα με τρεις πλευρές, που είναι τοποθετημένα με τα άκρα τους το ένα πάνω στο άλλο, θέση η οποία επαναλαμβάνεται μετά από κάθε περιστροφή άνω των 120ο. Προκειμένου να αποφευχθούν η τριβή και οι κραδασμοί, λόγω του παιξίματος ανάμεσα στα κινούμενα μέρη, το κινητήριο μέλος έχει ένα μέλος σύζευξης (18), το οποίο επιτρέπει στο κινούμενο μέλος να περιστρέφεται γύρω από τον άξονά του (3), φέρνοντας το κινούμενο μέλος σε συμπλοκή με ένα τμήμα (17) του κινητήριου μέλους, έτσι ώστε να μην προκύπτει σχεδόν καμία μετατόπιση

ανάμεσα στα αναφερθέντα μέρη και ώστε να επιτυγχάνεται μια πάρα πολύ ομαλή λειτουργία. Με αυτόν τον τρόπο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένας αυτόματος κινητήρας εναλλασσόμενου ρεύματος.

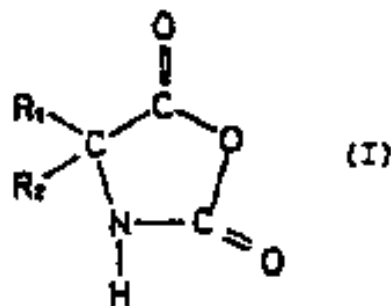


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040124  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402364  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1041082 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00109844.1--19/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Degussa AG  
Bennigsenplatz 1, 40474 Dusseldorf,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9412779-24/10/1994-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Commeyras, Auguste  
2)Collet, Helene  
3)Mion, Louis  
4)Benefice, Sylvie  
5)Calas, Patrick  
6)Choukroun, Henri  
7)Taillades, Jaques  
8)Bied, Catherine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ  
ΔΙ'ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ Ν-ΚΑΡΒΟΞΥΑ-  
ΝΥΔΡΙΤΟΑΜΙΝΟΞΕΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος πεπτιδικής συνθέσεως που αποτελείται από: (α) παρασκευή ενός Ν-καρβοξυανυδριτοαμινοξέος του τύπου (I) όπου τα R1 και R2 είναι ένα υδρογόνο ή ένα αλκυλο, κυκλοαλκυλο, αρυλο ή αρυλ αλκυλο ριζικό, υποκατεστημένο ή μη δια μιας ή περισσότερων ομάδων αλκοόλης, θειόλης, αμίνης, σουλφιδίου, οξέος ή αμίδια, και (b) πραγματοποίηση μιας αντιδράσεως δια προσθήκης μεταξύ της ενώσεως (I) και ενός αμινοξέος ή ενός πεπτιδίου που έχει τουλάχιστον μια

ελευθέρα α-αμινοομάδα προς το σκοπό παρασκευής ενός διπεπτιδίου ή ενός πεπτιδίου ανωτέρας τάξεως σε σχέση προς το προστιθέμενο πεπτιδίο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040125  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402365  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0587742 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92913019.3--08/05/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL  
Office of Research Services, CB 4100, 300 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4100,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):697427-08/05/1991-US  
756250-09/09/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STAFFORD, Darrell, E.  
2)WU, Sheue-Mei  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΒΟΞΥΛΑΣΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Κ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται απομονωμένο DNA που κωδικοποιεί μία καρβοξυλάση εξαρτώμενη από βιταμίνη Κ. Η καρβοξυλάση επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από: (α) απομονωμένο DNA που κωδικοποιεί μία καρβοξυλάση βοοειδούς ή ανθρώπου που εξαρτάται από βιταμίνη Κ, (β) απομονωμένο DNA που υβριδοποιείται με το απομονωμένο DNA του (α) ανωτέρω και το οποίο

κωδικοποιεί μία καρβοξυλάση εξαρτώμενη από βιταμίνη Κ, και (γ) απομονωμένο DNA που διαφέρει από τα απομονωμένα DNA των (α) και (β) ανωτέρω στην αλληλουχία νουκλεοτιδίων λόγω του εκφυλισμού του γενετικού κώδικα, και το οποίο κωδικοποιεί μία καρβοξυλάση εξαρτώμενη από βιταμίνη Κ. Επίσης αποκαλύπτονται φορείς και κύτταρα-ξενιστές που περιέχουν τα προαναφερθέντα DNA, μέθοδοι χρήσης αυτών, και καθαρισμένη πρωτεΐνη που κωδικοποιείται από τα προαναφερθέντα DNA.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040126  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402366  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0874645 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902179.7--16/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 170/178, 13353 Berlin,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19603033-19/01/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PLATZEK, Johannes  
2)NIEDBALLA, Ulrich  
3)RADÁCHEL, Bernd  
4)SCHLECKER, Wolfgang  
5)WEINMANN, Hanns-Joachim  
6)FRENZEL, Thomas  
7)MISSELWITZ, Bernd  
8)EBERT, Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ζαίμη 28 10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,Ζαίμη 28,10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ NMR**

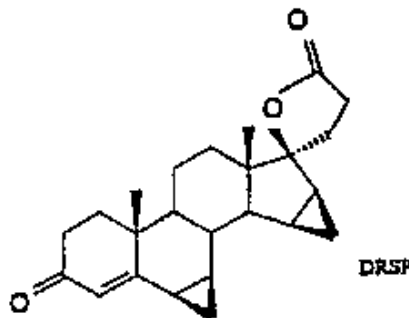
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε νέα μονομερή υπερφθοροαλκυλο-υποκατεστημένα μεταλλικά σύμπλοκα, μία διαδικασία για την παρασκευή τους, και τη χρήση τους για διαγνωστικούς και θεραπευτικούς σκοπούς. Οι ενώσεις σύμφωνα με την εφεύρεση είναι ιδιαίτερα κατάλληλες για χρήση ως σκιερογόνες ουσίες in vivo στην τομογραφία μαγνητικού συντονισμού (MRT). Αυτές μπορούν κατά

προτίμηση να χρησιμοποιηθούν ως blood-pool-agents και ως σκιερογόνες ουσίες σε λεμφογραφία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040127  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402367  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0918791 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937562.3--11/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schering Aktiengesellschaft Patente  
Mullerstrasse 178, Postfach 65 03 11, 13342  
Berlin,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19633685-12/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOHR, Jorg-Thorsten  
2)NICKISCH, Klaus  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ζαΐμη 28 10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,Ζαΐμη 28,10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
**DROSPIRENON (6B,7B 17B,16B-ΔΙΜΕ-**  
**ΘΥΛΕΝΙΟ-3-ΟΞΟ-17Α-ΠΡΕΓΝ-4ΕΝ-21,**  
**17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ, DRSP), ΚΑΘΩΣ**  
**ΚΑΙ 17Α-(3-ΥΔΡΟΞΥ-1-ΠΡΟΠΥΛ)-6B,7B**  
**15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-ΑΝΔΡΟ-**  
**ΣΤΑΝ-3B,5,17B-ΤΡΙΟΛΗΣ (ΖΚ 92836)**  
**ΚΑΙ 6B,7B 15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-**  
**ΥΔΡΟΞΥ-3-ΟΞΟ-17Α-ΑΝΔΡΟΣΤΑΝ-21,**  
**17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ**

3β,5,17β-τριόλης (ΖΚ 92836) και 6β,7β•15β,16β-διμεθυλένιο-5β-υδροξυ-3-οξο-17α-ανδροσταν-21,17-καρβολακτόνης (ΖΚ 90965) που χρησιμοποιούνται ως ενδιάμεσα στη διαδικασία.

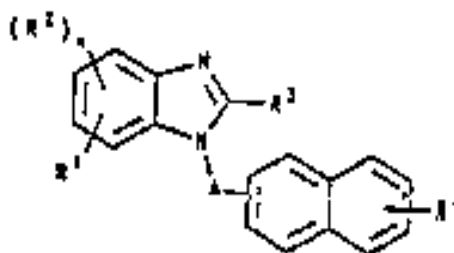


(I)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διαδικασία για την παρασκευή drospirenon (6β,7β•15β,16β-διμεθυλένιο-3-οξο-17α-πρεγν-4-εν-21,17-καρβολακτόνης, DR-SP) (I) και 17α-(3-υδροξυ-1-προπυλ)-6β,7β•15β,16β-διμεθυλένιο-5β-ανδροσταν-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040128  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402368  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0865281 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96944123.7--05/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BERLEX LABORATORIES, INC.  
15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099,  
Richmond, CA 94804-0099,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):570057-08/12/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARNAIZ, Damian, O.  
2)GRIEDEL, Brian, D.  
3)SAKATA, Stephen, T.  
4)SHAW, Kenneth, J.  
5)ZHAO, Zuchan  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Ζαΐμη 28 10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,Ζαΐμη 28,10683  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΑΦΘΥΛ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑ-  
**ΓΩΓΑ BENZIMIAAZOΛΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙ-**  
**ΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ**

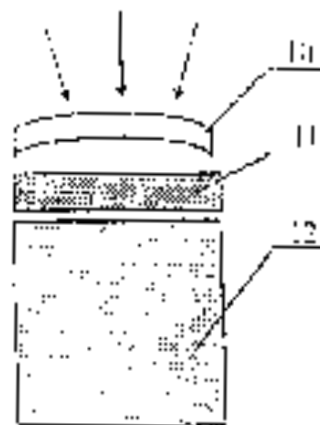


(I)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται στην παρούσα νέες ναφθυλ-υποκατεστημένες ενώσεις βενζιμιδαζόλης και τα φαρμακευτικώς ανεκτά άλατά τους. Αυτή η εφεύρεση κατευθύνεται επίσης σε μία αντιπηκτική σύνθεση που περιλαμβάνει μία ναφθυλ-υποκατεστημένη ένωση βενζιμιδαζόλης που περιγράφεται στην παρούσα. Η νέα ένωση ή η σύνθεσή της έχει ανασταλτική δράση κατά του ανθρώπινου παράγοντα Χα ή Πα, οπότε είναι χρήσιμη στην αντιμετώπιση μίας ασθένειας που προκαλείται λόγω του παράγοντα Χα ή Πα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040129  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402369  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):02/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941458 - 03/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97948040.7--29/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kuklinski, Jan  
ul. Czarnieckiego 76 m.1, 01-541  
Warszawa,PL ΠΟΛΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):31774696-30/12/1996-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kuklinski, Jan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑ-  
ΤΡΟΠΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ UV**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια οπτική διάταξη που περιλαμβάνει ένα σύστημα απορροφητικών φίλτρων και ένα σύστημα παρεμβατικών φίλτρων. Για το φως του ηλίου, τα φασματικά χαρακτηριστικά της μετάδοσης της οπτικής διάταξης είναι πάρα πολύ κοντά στην παγκοσμίως ευρέως αποδεκτή Σταθερά Diffey. Η σταθερά αυτή μοντελοποιεί την ευαισθησία του ανθρώπινου δέρματος στο κάψιμο από την ακτινοβολία UV. Η εφεύρεση επιτρέπει να δημιουργηθούν φθινοί, μικροσκοπικοί αισθητήρες ακτινοβολίας UV, οι οποίοι να μπορούν να εφαρμόζονται σε μικροσκοπικές συσκευές που μετρούν την δυνατότητα πρόκλησης εγκαυμάτων της ακτινοβολίας UV που περιέχεται στο φως του ηλίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040130  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402371  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0680325 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94905024.9--10/01/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4301783-23/01/1993-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEURER, Lothar  
2)HILLE, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗ-  
ΜΑ ΜΕ ΓΑΛΑΝΘΑΜΙΝΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαδερμικό θεραπευτικό σύστημα (TTS) για την χορήγηση γαλανθαμίνης στο δέρμα με ένα μη διαπερατό από την δραστική ουσία οπίσθιο στρώμα και ένα συγκολλητικό με πρόσφυση στρώμα χώρου αποθήκευσης το στρώμα χώρου αποθήκευσης περιλαμβάνει 40-80% κατά βάρος πολυμερικής ουσίας, επιλεγόμενης από την ομάδα των πολυακρυλικών εστέρων, 0,1-30% κατά βάρος μαλθακοποιητού και 0,1-30% κατά βάρος βάσης γαλανθαμίνης ή ενός των φαρμακευτικών αποδεκτών αλάτων αυτής.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040131  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402372  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0980874 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99115386.7--11/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am  
Main,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19735711-18/08/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rubroder, Franz-Josef, Dr.  
2)Keller, Reinhold, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ  
ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΩΣΤΑ ΣΥΝΔΕ-  
ΔΕΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΥΣΤΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εν λόγω εφεύρεση χρησιμοποιεί μια βελτιωμένη μέθοδο για την παραγωγή μιας προδρόμου ουσίας των ινσουλινών, ή των παραγώγων τους με ορθά συνδεδεμένες γέφυρες κυστίνης, παρουσία κυστεΐνης, ή υδροχλωρικής κυστεΐνης και μιας χαοτρόπου βοήθητικής ουσίας.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040132  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402377  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0552767 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93100893.2--21/01/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
65926 Frankfurt am Main,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4201663-22/01/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Uhlmann, Eugen, Dr.  
2)O'Malley, Gerard, Dr.  
3)Winkler, Irvin, Dr.  
4)Peyman, Anuschirwan, Dr.  
5)Helsberg, Matthias, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΕ ΘΕΣΗ 3' ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΜΕΝΑ  
ΑΝΑΛΟΓΑ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥΜΕ ΝΟΥ-  
ΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΛΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Η  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε θέση 2' παραγωγοποιημένα ανάλογα ολιγονουκλεοτιδίου με μη νουκλεοτιδικές ομαδοποιήσεις, η παρασκευή και η χρήση τους. Η προκειμένη εφεύρεση αφορά σε νέα ανάλογα ολιγονουκλεοτιδίου με πολύτιμες φυσικές, βιολογικές και φαρμακολογικές ιδιότητες ως και σε μία μέθοδο για την παρασκευή τούτων.

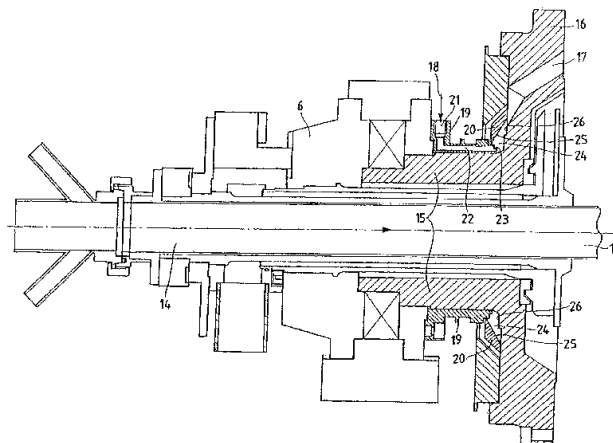


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040133  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402378  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0845297 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97120723.8--26/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Cornello Centrifughe S.r.l.  
C.da Lochiano, Ang. Via Murari, Zona Industriale, 70026 Modugno (Bari), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):ΤΟ960968-28/11/1996-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cornello, Alessandro  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ  
ΓΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε έναν φυγόκεντρο διαχωριστή για το διαχωρισμό των υγρών και στερεών φάσεων ενός πολτού λιωμένης ελιάς, ο διαχωριστής περιλαμβάνει ένα κυλινδρικό δοχείο (5, 6) το οποίο περιστρέφεται γύρω από ένα οριζόντιο άξονα και είναι κλεισμένο στη μία του πλευρά από ένα δακτύλιο (15) που έχει μια ακτινωτή φλάντζα (16) διαμέσω σχηματισμών καναλιών (17) για την απομάκρυνση του νερού που εξάγεται από τις ελιές. Ο φυγόκεντρος διαχωριστής ενσωματώνει μια συσκευή εκπλύσεως (18) που αποτελείται από σταθερά στοιχεία (19) για την παροχή εκτοξευμένου νερού για τον καθαρισμό των καναλιών (17) και φυγοκεντρικά στοιχεία (20) για την περιστροφή τους με την ακτινωτή φλάντζα (16). Τα φυγοκεντρικά στοιχεία προσδίδουν φυγόκεντρο κίνηση στο εκτοξευμένο

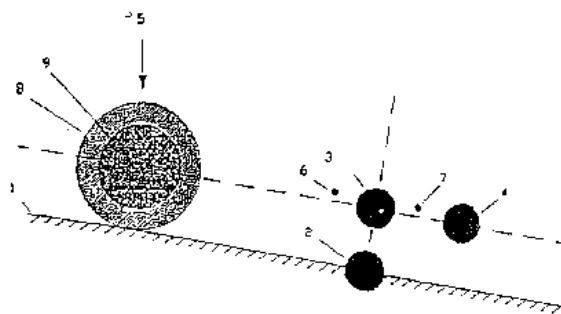
νερό και το προωθούν μέσα στα κανάλια (17) κατά τη λειτουργία του φυγόκεντρο διαχωριστή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040134  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402381  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0936582 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941424.8--27/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.  
Avenida San Silvestre, E-31350 Peralta (Navarra), ES ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1800080-03/09/1997-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PINA INSAUSTI, Jose Luis  
2)GUEL BENZU MICHELENA, Eugenio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διαδικασία και μια συσκευή για την αναγνώριση μεταλλικών δίσκων, η οποία μπορεί ιδιαίτερα να εφαρμοστεί σε κέρματα, που αποτελούνται από έναν πυρήνα και μια στεφάνη με διαφορετικές συνθέσεις, η οποία συνίσταται στη λήψη και μέτρηση μιας πρώτης μέγιστης τιμής P1 του ηλεκτρικού σήματος που παράγεται καθώς η στεφάνη (8) διέρχεται από τον πρώτο ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (2), την ανίχνευση και μέτρηση μιας από τις δευτερεύουσες μέγιστες τιμές P3, P4 που εμφανίζονται από το ηλεκτρικό σήμα που λαμβάνεται καθώς η στεφάνη (8) διέρχεται από τον πρώτο αισθητήρα (2), και τη μέτρηση της μέγιστης τιμής P2 του ηλεκτρικού σήματος που παράγεται καθώς ο πυρήνας (9) διέρχεται από ένα δεύτερο ηλεκτρομαγνητικό αισθητήρα (3) την ίδια στιγμή που ανιχνεύεται η μέγιστη τιμή P1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040135  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402383  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0662124 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93921270.0--31/08/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
2)SYSTEMIX, INC.  
3155 Porter Drive, Palo Alto, California 94304, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):940097-03/09/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SASAKI, Dennis, T.  
2)VAN DEN ENGH, Gerrit, J.  
3)BUCKLE, Anne-Marie  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διαχωρίζονται πληθυσμοί βιώσιμων κυττάρων προκειμένου να παράσχουν σύνολα και υποσύνολα κυττάρων ως βιώσιμα κύτταρα υψηλής καθαρότητας, με υψηλές αποδόσεις με βάση τον αριθμό των αρχικών κυττάρων που παράγονται στο μίγμα. Χρησιμοποιείται κυτταρομετρία ροής υψηλής ταχύτητας με τη βοήθεια των φωτοανιχνεύσιμων χαρακτηριστικών των κυττάρων προκειμένου να διαχωριστούν τα κύτταρα, χρησιμοποιώντας υψηλές πιέσεις και υψηλές ταχύτητες ροής για τη μείωση του χρόνου διαλογής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040136  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402370  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0654267 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94118050.7--15/11/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Jenapharm GmbH & Co. KG  
Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE  
GERMANY  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29082393-19/11/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Shibutani, Yasunori  
2)Obata, Masaomi  
3)Sato, Masami  
4)Katsuki, Yukio  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΡΚΙΝΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΔΙΕΝΟΓΕΣΤΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα καρκινοστατικό για ορμονοθεραπεία το οποίο περιέχει διενογέστη ή διαλύματός της, η οποία αναμένεται να εξασκεί τη θεραπευτική της δράση σε ευρύ φάσμα περιστατικών καρκίνου χορηγούμενη σε πολύ μικρότερη δόση σε σχέση με αυτήν της δόσης συμβατικών παραγόντων ορμονοθεραπείας και να είναι σχεδόν ελεύθερη παρενεργειών σε σύγκριση με αυτές που παρατηρούνται στην περίπτωση χορήγησης των συμβατικών υψηλών δόσεων ορμονοθεραπείας.

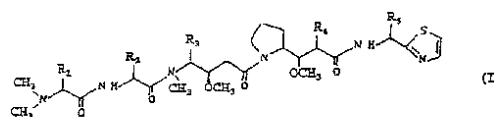
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040137  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402373  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0918017 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99102026.4--02/02/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Greif Bros. Corporation  
 425 Winter Road, Delaware, OH 43015,US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):312710-27/09/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Malik, John H.  
 2)Mikula, John H.  
 3)Julien, Robert A.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΜΠΑΝΟ  
 ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΑΝ  
 ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ  
 ΚΑΙ ΦΥΣΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΔΙΑ-  
 ΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ  
 ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ  
 ΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην προκείμενη εφεύρεση παρουσιάζουμε το κλειστό πλαστικό τύμπανο (10), το οποίο κατασκευάζεται σαν ένα ενιαίο τεμάχιο, και το οποίο έχει ενσωματωμένο, με χύτευση υπό πίεση, τον δακτύλιο χειρισμού (20). Επίσης, παρουσιάζουμε τη μέθοδο χύτευσης του αναφερόμενου τυμπάνου. Το τύμπανο (10) έχει δομική αντοχή και σταθερότητα, ώστε να ανθίσταται στη θραύση του που προκαλείται λόγω άσκησης κρουστικών δυνάμεων, οι οποίες οφείλονται σε πτώση του τυμπάνου ή σε κτυπήματα που δέχεται το τύμπανο. Το τύμπανο (10) περιλαμβάνει το γενικά κυλινδρικό κυρίως σώμα (12) και την κεφαλή (15), η οποία χυτεύεται έτσι, ώστε να αποτελεί ενιαίο τεμάχιο με το ανώτερο άκρο του κυρίως σώματος (12) και η οποία περιλαμβάνει τη μεταβατική περιοχή (17) που εκτείνεται γύρω και ανάμεσα στο ανώτερο άκρο του κυρίως σώματος (12) και στην κορυφή (10) του τυμπάνου. Η μεταβατική περιοχή (17) έχει την εξωτερική καμπύλη επιφάνεια (17a) που έχει προκαθορισμένη ακτίνα καμπυλότητας (B) έτσι, ώστε η εξωτερική επιφάνεια (12a) του κυρίως σώματος (12) να ανήκει στο εφαπτομενικό επίπεδο (E), το οποίο βρίσκεται πολύ κοντά στο εφαπτομενικό επίπεδο (E') που εκτείνεται κατά μήκος της εξωτερικής περιφερειακής επιφάνειας (22a) του δακτυλίου χειρισμού (20). Επίσης, η μεταβατική περιοχή (17) έχει την εσωτερική καμπύλη επιφάνεια (17b), η οποία έχει τουλάχιστον μία ακτίνα καμπυλότητας και η οποία έχει προτιμώτερα σχήμα διπλής καμπύλης S με τρεις προκαθορισμένες ακτίνες καμπυλότητας (F,G,H) έτσι, ώστε να μη σχηματίζονται οξείες γωνίεςανάμεσα στις εσωτερικές επιφάνειες που υπάρχουν στη μεταβατική περιοχή (17).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040138  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402374  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0934950 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98115259.8--06/08/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΕΙΚΟΚΟΥ HORMONE MFG. CO., LTD.  
 5-1, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo  
 107-8522,JP ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):22353491-09/08/1991-JP  
 22539191-12/08/1991-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sakakibara, Kyoichi  
 2)Gondo, Masaaki, 5-310, Sunstage-Ryokuen-  
 toshi  
 3)Miyazaki, Koichi  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΕΤΡΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα παράγωγο τετραπεπτιδίου αντιπροσωπεύμενο από τον ακόλουθο τύπο ή ένα άλας του έχει μία υψηλότερη κυτταροστατική δραστηριότητα από την δολαστατίνη 10, και είναι χρήσιμο σαν ένας αντι-όγκου παράγοντας:



- (a)  $R_1, R_2 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_3 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} - \text{CH}_2 -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$ ,  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$
- (b)  $R_1, R_2, R_3 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_2 \end{matrix} -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$  and  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ ;
- (c)  $R_1, R_2 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_2 \end{matrix} -$ ,  $R_3 = \begin{matrix} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_4 = \text{H} -$  και  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ ;
- (d)  $R_1 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_2, R_3 = \begin{matrix} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$  και  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ ;
- (e)  $R_1, R_2 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_3 = \text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2 -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$  και  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ ;
- $R_2 = \begin{matrix} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$  και  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ ;
- (h)  $R_1 = \text{CH}_3 -$ ,  $R_2 = \begin{matrix} \text{CH}_3 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_3 = \begin{matrix} \text{C}_2\text{H}_5 \\ | \\ \text{CH} \\ | \\ \text{CH}_3 \end{matrix} -$ ,  $R_4 = \text{CH}_3 -$  και  $R_5 = \text{PhCH}_2 -$ .

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040139  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402375  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0911318 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98122727.5--16/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAYER AG  
51368 Leverkusen,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19501175-17/01/1995-DE  
4422567-28/06/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stelzer, Uwe, Dr.  
2)Casser, Carl, Dr.  
3)Seitz, Thomas, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙ-  
ΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΚΑΤΑ-  
ΠΟΛΕΜΗΣΕΩΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ

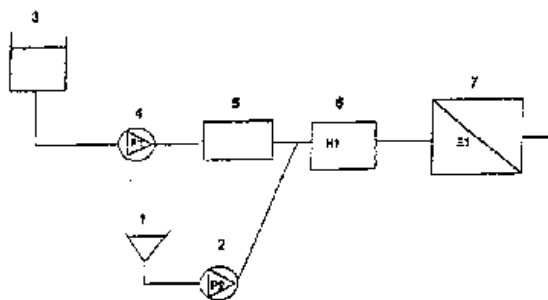
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά νέα παράγωγα Αμινοξέων, μέθοδο παρασκευής τους και χρησιμοποίησή τους ως μέσων καταπολεμήσεως ζιζανίων, κυρίως ως μυκητοκτόνων, όπως και ως ενδιάμεσων προϊόντων γιά την παρασκευή γνωστών, δρώντων ως μυκητοκτόνων, υποκατεστημένων παραγώγων Αμινοξέων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040140  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402376  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1059851 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907661.5--04/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COMPAGNIE GERVAIS-DANONE  
126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois  
Perret,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9802707-05/03/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DOAT, Stephane  
2)WEILL, Ricardo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΑΘΕΡΟ ΟΜΟΓΕΝΕΣ ΑΙΩΡΗΜΑ  
ΣΤΕΡΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗ-  
ΤΗ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ  
ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

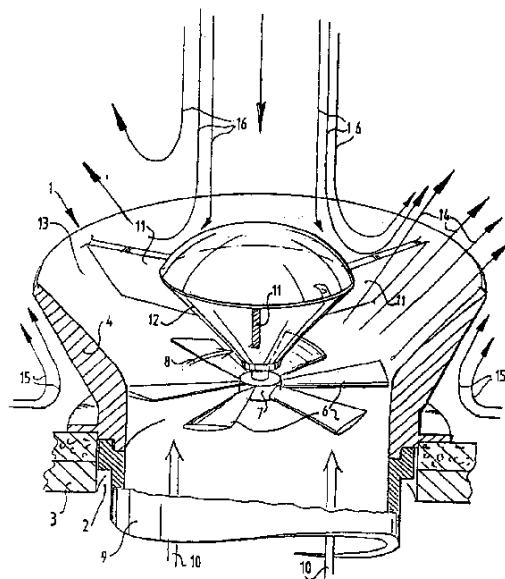
Η μέθοδος έχει ως σκοπό ένα σταθερό ομογενές αιώρημα στερούμενο γαλακτωματοποιητή, τουλάχιστον μια υδρόφοβη ουσία και/ή του οποίου το σημείο τήξεως είναι ανώτερο των 130°C και ενός παχυντικού, σε ένα υδατικό μέσο. Τα αιωρήματα της ανακάλυψης μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε διατροφικές συνθέσεις, κυρίως με βάση το γάλα ή γαλακτικά παράγωγα



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040141  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402379  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0705983 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95202643.3--02/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)J.E. Stork Ventilatoren B.V.  
 Grote Voort 12, 8401 AM Zwolle,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1000137-12/04/1995-NL  
 9401607-30/09/1994-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jansen, Paulus S. W.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΩΜΑΤΟΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας εξαεριστήρας κατάλληλος για εγκατάσταση στο δώμα κτηρίου. Υπάρχουν εξαεριστήρες δώματος οι οποίοι κατευθύνουν τον εξερχόμενο αέρα, πρακτικά, κατακόρυφα ενώ σε άλλους εξαεριστήρες της αγοράς ο αέρας εξέρχεται σχεδόν οριζόντια, δηλαδή η ροή του αέρα γίνεται ακτινικά. Ο προτεινόμενος σύμφωνα με την εφεύρεση εξαεριστήρας διαθέτει το ιδιαίτερο χαρακτηριστικό ότι είναι κατασκευασμένος κατά τέτοιο τρόπο ώστε η ροή του εξερχόμενου αέρα να διαθέτει σημαντικές συνιστώσες τόσο κατά τον οριζόντιο όσο και κατά τον κατακόρυφο άξονα. Λόγω της γωνίας υπό την οποία εξέρχεται ο αέρας από τον εξαεριστήρα, ο αέρας του εξωτερικού περιβάλλοντος συμπαρασύρεται με αποτέλεσμα να δημιουργούνται τα λεγόμενα "εξ επαγωγής" ρεύματα αέρα. Δημιουργείται έτσι, για παράδειγμα, ένα ρεύμα αέρα το οποίο

κυκλοφορεί από πάνω προς τα κάτω, παράλληλα προς τον άξονα του εξαεριστήρα, το οποίο ύστερα εκτρέπεται και συμπαρασύρεται από το εξερχόμενο υπό γωνία ρεύμα του εξαεριστήρα. Παρατηρείται επίσης, ένα ρεύμα αέρα κινούμενο παράλληλα προς το δώμα, το οποίο στην περιοχή πλησίον του εξαεριστήρα εκτρέπεται για να παρασυρθεί στη συνέχεια προς την κατεύθυνση του υπό γωνία εξερχόμενου ρεύματος αέρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040142  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402380  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0856516 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97204046.3--14/10/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DSM N.V.  
 Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):777833-15/10/1991-US  
 953492-06/10/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Conder, Michael J.  
 2)Stepan, Anthony Michael  
 3)Crawford, Lorilee  
 4)Rambosek, John A.  
 5)McAda, Phyllis C.  
 6)Reeves, Christopher D.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ Κουμπάρη 2 10674  
 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑ-**  
**ΣΚΕΥΗΣ 7-ACA ΚΑΙ 7-ADAC**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σημαντικές ενδιάμεσες ουσίες διά την παρασκευή αντιβιοτικών κεφαλοσπορίνης, 7-αμινο-κεφαλοσπορανικού οξέος (7-ACA) και 7-αμινοδεακετυλοκεφαλοσπορανικού οξέος (7-ADAC), παρασκευάζονται δια μιας νέας βιολογικής μεθόδου (βιομεθόδου) εις την οποίαν ένα μετασηματισμένο στέλεχος *Penicillium chrysogenum* καλλιεργείται παρουσία μιας αδιτικής τροφής διά παραγωγή αδιπούλ-6-APA (6-αμινοπενικιλανικό οξύ) και ακολουθείται από επί τόπου έκφραση των επομένων γονιδίων με τα οποία το *P. Chrysogenum* έχει μετασηματισθεί: 1) ένα

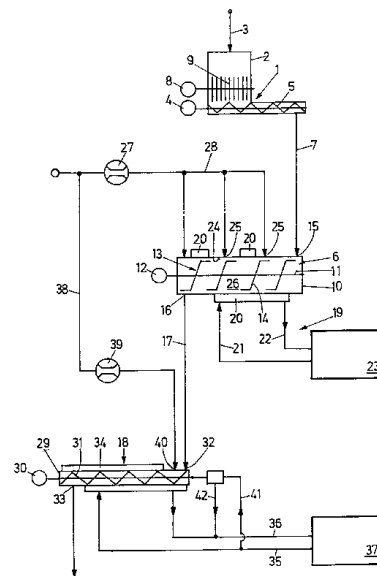
γονίδιο εξπαντάσης, π.χ. από το *Cephalosporium acremonium*, του οποίου το προϊόν εκφράσεως μετατρέπει το αδιπούλ-6-APA δια διογκώσεως δακτυλίου εις αδιπούλ-7-ADCA 2) ένα γονίδιο υδροξυλάσης του οποίου το προϊόν εκφράσεως μετατρέπει την 3-μεθυλοπλευρική άλυσσο του αδιπούλ-7-ADCA εις 3-υδροξυμεθυλ, δια να δώσει το πρώτο προϊόν, 7-αμινοδεακετυλοκεφαλοσπορανικό οξύ (7-ADAC) και 3) ένα γονίδιο ακετυλοτρανσφεράσης του οποίου το προϊόν εκφράσεως μετατρέπει την 3-υδροξυμεθυλο πλευρική αλυσίδα εις 3-ακετυλοξυμεθυλο πλευρική αλυσίδα 7-ACA. Το τελικό προϊόν, 7-ACA, εις τη συνέχεια παρασκευάζεται δια διασπάσεως της αδιπούλοπλευρικής αλυσίδος με χρησιμοποίηση αδιπούλοακυλάσης. Έτσι ολόκληρος η σύνθεση διεξάγεται δια χρησιμοποίησεως βιολογικών μεθόδων και είναι αποτελεσματική και οικονομική.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040143  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402382  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0833072 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97110997.0--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):2)DRAISWERKE GmbH  
 Speckweg 43-51, D-68305 Mannheim,DE  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 3)TMD Friction EsCo GmbH  
 westuferstrasse 7,45356 Essen, DE,DE  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19640175-28/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Uhrig, Richard  
 2)Pfaff, Hans  
 3)Wetzel, Hans  
 4)Wriedt, Bernd  
 5)Malburg, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΓΚΑ-  
 ΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜ-  
 ΠΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ  
 ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥΑΠΟ  
 ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕ-  
 ΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παραγωγή συμπηκτικών ουσιών από πρώτη ύλη με ινώδη μορφή και/ή με μορφή σκόνης που συνδέεται με στερεά ρητίνη σαν συνδετικό μέσο πραγματοποιείται με έντονη ανάμειξη των πιο πάνω υλών μέσα στον αναμεικτή (6) ο οποίος λειτουργεί συνέχεια, ώστε να δίδει στα σωματίδια της ύλης δακτυλιοειδή τροχιά

(διαστρωμάτωση). Το εσωτερικό τοίχωμα (24) του δοχείου (10) θερμαίνεται σε θερμοκρασία πάνω από 100οC έτσι, ώστε το νερό που ψεκάζεται κατά την ανάμειξη να ατμοποιείται πάνω στο εσωτερικό τοίχωμα (24) και στη συνέχεια να συμπυκνώνεται πάνω στη πρώτη ύλη και στη ρητίνη με αποτέλεσμα να λιώνει η ρητίνη. Τοιουτοτρόπως, ολοκληρώνεται ο σχηματισμός των συμπηκτικών ουσιών σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα. Η υγρασία συγκρατείται μέσα στις συμπηκτικές ουσίες μέσω μιας γρήγορης ψύξης, αν αυτό βέβαια απαιτείται, γεγονός που αποτελεί οποσδήποτε μεγάλο πλεονέκτημα για την επόμενη επεξεργασία των ουσιών.

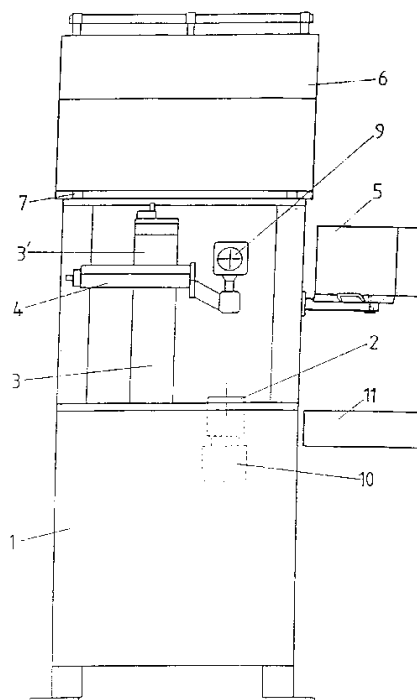


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040144  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402384  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1011917 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942830.5--04/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.P.B.  
 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9711271-08/09/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FREYERMUTH, Alain  
 2)OHMS, Klaus-Peter  
 3)GRAF, Helmuth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΟ-ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μηχάνημα προ-ρύθμισης και ζυγοστάθμισης ενός εργαλειοφορείου. Το μηχάνημα χαρακτηρίζεται από το ότι αποτελείται ουσιαστικά από ένα πλαίσιο στήριξης (1) που διαθέτει μίαν άτρακτο εργαλειοφορείου (2) μοναδική, περιστρεφόμενη, από μια στήλη (3) στήριξης ενός βραχίονα (4) μέτρησης διαστάσεων, από μια κονσόλα (5) εμφάνισης των μετρήσεων και από ένα κάλυμμα προστασίας (6) που εμποδίζει την πρόσβαση στη ζώνη κινδύνου κατά τη περιστροφή της άτρακτου. Η εφεύρεση έχει ιδιαίτερη εφαρμογή στο τομέα περιοχής των εργαλειομηχανών, και ειδικότερα σε μηχανήματα με ψηφιακή ρύθμιση, σε κέντρα μηχανουργικής κατεργασίας, σε μηχανήματα ή γραμμές μεταφοράς, σε κατεργασίες με μεγάλες ταχύτητες ή για τις

οποίες είναι απαραίτητη η προ-ρύθμιση ή/και η μέτρηση και η ζυγοστάθμιση των χρησιμοποιούμενων εργαλειοφορείων.



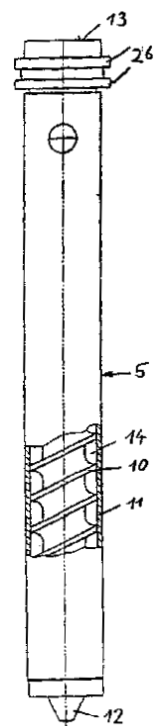
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040145  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402385  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1029647 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99890059.1--18/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Elast Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co.  
 KEG  
 Grub 5, 4730 Heiligenberg, ΑΤ ΑΥΣΤΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Manigatter, Kurt  
 2)Adelsgruber, Karl  
 3)Reshuber, Christian  
 4)Fattinger, Paul  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΓΧΥΣΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σ'ένα ακροφύσιο έγχυσης (5) για την εφαρμογή πλαστικών θερμοσκληρυνόμενων υλικών σ'ένα καλούπι εγχυτικής χύτευσης μ'ένα ουσιαστικά κυλινδρικό βασικό σώμα, στο ένα πέρας του οποίου διατάσσεται μια μύτη ακροφυσίου (12), η οποία προορίζεται για να εφάπτεται υπό πίεση σε μια πλάκα καλουπιού (1), όπου στην κατά μήκος κατεύθυνση του κυλινδρικού βασικού σώματος προβλέπεται ένα κανάλι προσαγωγής (15) για το προς έγχυση υλικό, όπου περαιτέρω προβλέπεται τουλάχιστον ένα ψυκτικό κανάλι για να ψύχει το ακροφύσιο έγχυσης (5) και όπου στην περιοχή του πέρατος του κυλινδρικού βασικού σώματος που ευρίσκεται απέναντι στη μύτη του ακροφυσίου (12), προβλέπεται μια επιφάνεια εμπίεσης (13) για να πιέζεται το ακροφύσιο έγχυσης (5) επί της πλάκας καλουπιού (1). Μια απλή και λειτουργικά ασφαλής εκτέλεση επιτυγχάνεται με το ότι το βασικό σώμα του ακροφυσίου έγχυσης (5) παρουσιάζει ένα τμήμα πυρήνα (10), το οποίο περιβάλλεται από ένα χιτώνιο (11) σε

ουσιαστικά σωληνωτή μορφή, ότι η μύτη του ακροφυσίου (12) και η επιφάνεια εμπίεσης συνδέονται σταθερά με το τμήμα πυρήνα (10) και ότι το τμήμα πυρήνα (10) στην κατά μήκος κατεύθυνση είναι δυνάμενο να συμπιέζεται ελαστικά και να οδηγείται μέσα στο χιτώνιο (11) κινούμενο περιορισμένα στην αξονική κατεύθυνση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040146  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402386  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0970617 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98830379.8--23/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BARILLA ALIMENTARE S.P.A.  
 Via Mantova 166, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cademartiri, Enrico  
 2)Chierici, Antonio  
 3)Panto, Francesco  
 4)Petrosino, Rosamaria  
 5)Schiaretti, Enrico

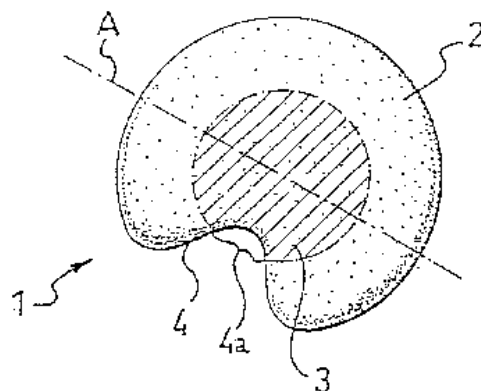
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-  
 ΒΑΣΙΛΙΚΗ, Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΕΜΙΣΤΩΝ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος παραγωγής γεμιστών νωπών ή ξηρών ζυμαρικών που περιλαμβάνουν μια γέμιση που περικλείεται σε τουλάχιστον ένα κομμάτι (1) τυλιγμένης ζύμης ζυμαρικών και έχει μια περιεκτικότητα υγρασίας από 25% έως 40% και περιλαμβάνει ένα περιφερειακό τμήμα (2) και ένα ουσιαστικά κεντρικό τμήμα (3) για την υποδοχή μιας γέμισης, χαρακτηρίζεται από το ότι τουλάχιστον μια εγκοπή

(4) είναι σχηματισμένη στο περιφερειακό τμήμα (2) του τουλάχιστον ενός κομματιού (1), η δε εγκοπή επηρεάζει το κεντρικό τμήμα (3) που υποδέχεται τη γέμιση. Τα γεμιστά ζυμαρικά, τα οποία παράγονται με την μέθοδο, έχουν καλύτερα χαρακτηριστικά συνοχής και γεύσης από ότι τα αντίστοιχα παραδοσιακά γεμιστά ζυμαρικά, κατά το μαγείρεμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040147  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402387  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0682494 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94906630.2--21/01/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Braig, James R.  
1815 Clement Avenue, Alameda, California  
94501,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
2)Goldberger, Daniel S.  
644 College Avenue, Boulder, Colorado  
80302,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10634-28/01/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Braig, James R.

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

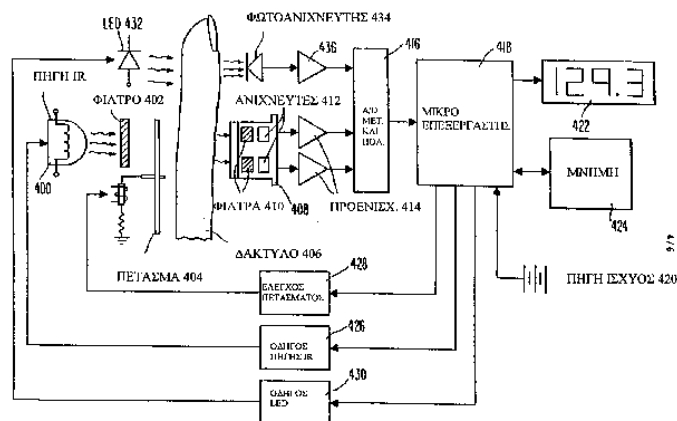
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟ-  
ΜΕΤΡΟ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος και διάταξη μη επεμβατικής παρακολούθησης γλυκόζης, αιθυλικής αλκοόλης και άλλων συστατικών αίματος. Οι μετρήσεις γίνονται με παρακολούθηση της απορρόφησης υπερύθρου του επιθυμητού συστατικού αίματος στην περιοχή υπερύθρου υψηλού μήκους κύματος. Η ενέργεια υπερύθρου

υψηλού μήκους κύματος που δημιουργείται από πηγή (400) περνά μέσω ενός δακτύλου (406). Για την παρεμπόδιση του εγκαύματος ή δυσανεξίας του ασθενή λόγω της πηγής υψηλής ενέργειας, χρησιμοποιούνται ένα πέτασμα (404) και φίλτρα διέλευσης ζώνης (410) ώστε να περνούν μόνο μικρές αναλαμπές ενέργειας μέσω του δακτύλου με πολύ μικρό κύκλο λειτουργίας και χαμηλό οπτικό εύρος ζώνης. Οι αναλαμπές συγχρονίζονται περαιτέρω από το πέτασμα (404) με τη συστολή και διαστολή του καρδιακού κύκλου έτσι ώστε να στέλνονται μόνο δύο παλμοί ανά κτύπο καρδιάς, ένας κατά τη διάρκεια της διαστολής και ένας κατά τη διάρκεια της συστολής. Τα σήματα ανίχνευσης μετρημένα σε ανιχνευτές (412) κατά την εφαρμογή αυτών των αναλαμπών ενέργειας χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό της συγκέντρωσης των συστατικών αίματος σε συμφωνία με μία πολυωνυμική εξίσωση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040148  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402388  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0756872 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96202193.7--05/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lebovitz, Shamir  
27 Emek Haberacha St., 67456 Tel Aviv,IL  
ΙΣΡΑΗΛ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9506513-04/08/1995-ZA

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lebovitz, Shamir

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

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάνη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΟΛΛΑΓΟΝΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ  
ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση κολλαγόνωσης στην παραγωγή ενός φαρμάκου για την μαλάκυνση και την ωρίμανση του τραχήλου της μήτρας ενός θηλυκού θηλαστικού, στη χρήση της κολλαγόνωσης στη παραγωγή ενός φαρμάκου για την πρόκληση τοκετού σε ένα θηλυκό θηλαστικό και στη χρήση της κολλαγόνωσης στην παραγωγή ενός φαρμάκου για τον τερματισμό της εγκυμοσύνης σε ένα θηλυκό θηλαστικό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040149  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402389  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1039676 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00114694.3--26/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25607092-25/09/1992-JP  
6793492-26/03/1992-JP

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

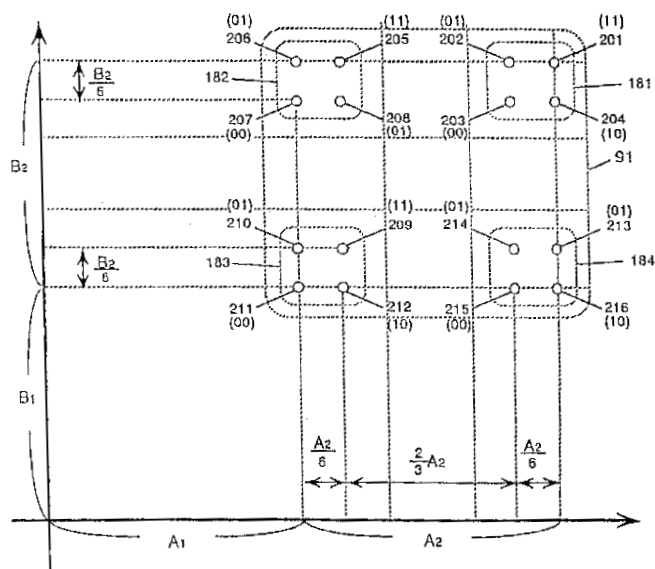
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην πλευρά του πομπού, τα φέροντα κύματα διαμορφώνονται σύμφωνα με ένα σήμα εισόδου για την παραγωγή ανάλογων σημείων σημάτων σε ένα χωρικό διάγραμμα σημάτων. Το σήμα εισόδου διαιρείται σε δύο πρώτες και δεύτερες ροές δεδομένων. Τα σημεία σημάτων διαιρούνται σε ομάδες σημείων σημάτων στις οποίες ανατίθενται τα δεδομένα της πρώτης ροής δεδομένων. Επίσης, τα δεδομένα της δεύτερης ροής δεδομένων ανατίθενται στα σημεία σημάτων κάθε ομάδας σημείων σημάτων. Η διαφορά στην μετάδοση του λόγου σφάλματος μεταξύ της πρώτης και δεύτερης ροής δεδομένων αναπτύσσεται με την εναλλαγή των σημάτων σημάτων σε άλλες θέσεις μέσα στο χωρικό διάγραμμα. Στην πλευρά του

δέκτη, οι πρώτες και / ή δεύτερες ροές δεδομένων μπορούν να ανακατασκευαστούν από ένα ληφθέν σήμα. Στις υπηρεσίες τηλεοπτικών εκπομπών, ένα τηλεοπτικό σήμα διαιρείται από ένα πομπό σε εξαρτήματα ζώνης χαμηλής και υψηλής συχνότητας τα οποία έχουν οριστεί σαν μια πρώτη και δεύτερη ροή δεδομένων αντίστοιχα. Μόλις ληφθεί το τηλεοπτικό σήμα, ένας δέκτης μπορεί να αναπαράγει μόνον το εξάρτημα ζώνης χαμηλής συχνότητας ή αμφότερα τα εξαρτήματα ζώνης χαμηλής και υψηλής συχνότητας, πράγμα το οποίο εξαρτάται από



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040150  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402390  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870757 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98302196.5--24/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
10017,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):44658 P-10/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jasys, Vytautas John  
2)Volkman, Robert Alfred

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΘΟΡΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΔΑΜΑΝΤΑΝΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται εις φθορο-υποκατεστημένα παράγωγα αδαμαντάνης του τύπου και εις φαρμακευτικούς αποδεκτά άλατα αυτής, εις τον οποίον (τύπο) τα R1, R2, R3, και R4 είναι ως καθορίζονται ενταύθα. Η εφεύρεση αναφέρεται εις επίσης εις μεθόδους νοσηλείας νευρολογικών διαταραχών, όπως απώλειας μνήμης και νόσου Parkinson, και βακτηριακών μολύνσεων και ιώσεων, διά χορηγήσεως θεραπευτικής αποτελεσματικής ποσότητας ενώσεως του τύπου I. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης εις μέθοδον αυξήσεως της μεταβολικής σταθερότητας φαρμακευτικής ενώσεως περιεχούσης αδαμαντάνης, δι' ενσωματώσεως φθορο

υποκαταστάτου επί τουλάχιστον ενός γεφυρωμένου-κορυφαίου (bridge-head) ατόμου άνθρακος της ομάδος αδαμαντυλίου της περιεχούσης-αδαμαντάνης ρηθείσης φαρμακευτικής ενώσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040151  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402391  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0921724 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97938380.9--18/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE UNITED STATES OF AMERICA,  
AS REPRESENTED BY THE SECRETARY  
OF AGRICULTURE  
Washington, DC 20250,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
2)BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND  
DEVELOPMENT CORPORATION  
1815 North University, Peoria, IL 61604,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):701088-21/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHASHA, Baruch, S.  
2)MCGUIRE, Michael, R.  
3)HU, Xing, Ping  
4)PROKOPY, Ronald, J.

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ  
ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση είναι μια συσκευή για την απόδοση εντομοκτόνου σε επιβλαβή παράσιτα, περιλαμβάνουσα: (a) μια εξωτερική στιβάδα περιλαμβάνουσα ένα πορώδες αδιάλυτο στο ύδωρ πολυμερές? (b) μια εσωτερική στιβάδα σε επαφή

με την εξωτερική στιβάδα, όπου η εσωτερική στιβάδα περιλαμβάνει έναν υδατοδιαλυτό διεγέρτη της τροφοληψίας και έναν υδατάνθρακα ο οποίος είναι τουλάχιστον μερικός ζελατινοποιημένος? και (c) μια τοξική ουσία η οποία βρίσκεται επί ή εντός της εξωτερικής στιβάδας, στην εσωτερική στιβάδα, ή και στις δύο. Οι τύποι παρασίτων για τους οποίους μπορεί να χρησιμοποιηθεί η συσκευή προς απόδοση του εντομοκτόνου είναι οποιαδήποτε επιβλαβή παράσιτα τα οποία είναι δυνατόν να καταπολεμηθούν με τις τοξικές ουσίες που χρησιμοποιούνται σε μια συσκευή και που μπορούν να προσελευθούν από ένα αντικείμενο για να τραφούν ή/και να αποθέσουν αβγά, όπως η κάμψη μύγας της μηλιάς, η μεσογειακή φρουτόμυγα, η οικιακή μύγα, η ανατολική φρουτόμυγα, η φρουτόμυγα μυρτιλίου, η φρουτόμυγα ελιάς, η φρουτόμυγα πεπονιού, και η μεξικανική φρουτόμυγα όπως επίσης και άλλες μύγες, σκαθάρια, σφήκες, σκώροι, κατσαρίδες, και οποιοδήποτε άλλο έντομο που μπορεί να δελεαστεί για να τραφεί ή να αποθέσει αβγά. Τα πορώδη αδιάλυτα στο ύδωρ πολυμερή υλικά είναι βαφές, γομμαλάκες, λινέλαιο και άλλα υδατοδιαλυτά ή υδατοαιωρήσιμα υλικά τα οποία καθίστανται αδιάλυτα κατά την ξήρανση. Παραδείγματα υδατοδιαλυτών διεγερτών της τροφοληψίας είναι σακχαρώδη προϊόντα επιλεγμένα από την ομάδα που περιλαμβάνει τη σακχαρόζη, γλυκόζη, φρουκτόζη, μελάσες, μαλτοδεξτρίνες, και σιρόπιο αραβοσίτου όπως επίσης και άλευρο αραβοσίτου, γλυτένη ή άλλα σακχαρώδη ή πρωτεϊνούχα και λιπιδικά υλικά για έντομα διαφορετικά από μύγες. Παραδείγματα υδατανθράκων είναι άλευρο αραβοσίτου,αραβοσιτάμυλο, άμυλο σίτου, και άμυλο γεωμήλων. Τοξικές ουσίες οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν είναι διμεθοικό, φυλοξίνη Β, αβερμεκτίνη, αζινοφωσμεθίλιο, διαζίνον, περμεθρίνη, Imidacloprid, Malathion, Methomyl, ή άλλα εντομοκτόνα διαθέσιμα σε επαρκή ποσότητα για τη θανάτωση εντόμων κατά τη τροφοληψία ή προσγείωση επί της σφαιρας. Ένα υγρό με υψηλό σημείο ζέσεως όπως η γλυκερίνη μπορεί κατ' επιλογή να προστεθεί στον υδατάνθρακα/πρώτη στιβάδα της συσκευής προς παρεμπόδιση της ρηγιμάτωσης

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040152  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402392  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0921932 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97935297.8--04/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PLASTIPAK PACKAGING INC.  
P. O. Box 2500 C 9135 General Court, Ply-  
mouth Michigan 48170,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):699447-19/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KITZMILLER, Michael, C.

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

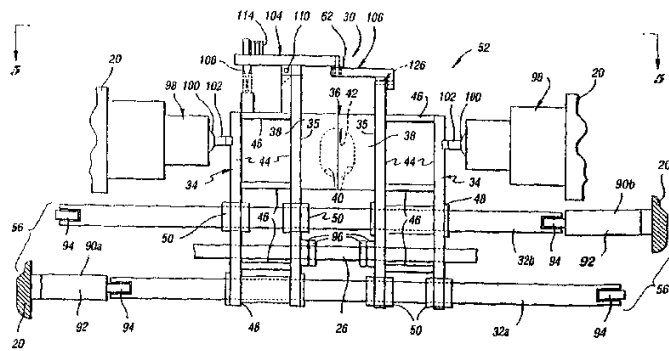
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΧΥΤΕΥ-  
ΣΕΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ Δ'ΕΜΦΥΣΗΣΕΩΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία περιστροφική μηχανή χυτεύσεως πλαστικών δι' εμφυσήσεως περιλαμβάνει ένα περιστροφικό τροχό συναρμολογημένο επί μίας βάσεως και έχοντα μία πλειάδα σταθμών χυτεύσεως (30) με υποστηρίγματα τύπου (34) τα οποία συναρμολογούνται διαμέσου εσωτερικών και εξωτερικών ολισθαίνοντων υποστηριγμάτων (32a, 32b) και μετακινούνται από ένα λειτουργικό έκκεντρο μηχανισμό (56) σε συνδυασμό με ένα μηχανισμό μανδαλώσεως (62) και έναν έκκεντρο μηχανισμό απομανδαλώσεως για να εξασφαλίζουν τη χύτευση δι' εμφυσήσεως ενός διελασθέντος προπλάσματος. Τα εσωτερικά και εξωτερικά ολισθαίνοντα υποστηρίγματα (32a, 32b) κατά προτίμηση ευθυγραμμίζονται ακτινικά ως προς τον άξονα περιστροφής του τροχού και ο λειτουργικός έκκεντρος μηχανισμός κατά προτίμηση περιλαμβάνει ένα ζεύγος ελατηρίων πεπιεσμένου αερίου (98) για να παρέχουν μοιόμορφη πίεση κατά το κλείσιμο του τύπου που

υποστηρίζεται από τα υποστηρίγματα τύπου (34). Ένας μηχανισμός ανασυμπιέσεως του τύπου, αφαιρεί την πίεση κλεισίματος του τύπου από το μηχανισμό μανδαλώσεως (62), πριν από τη λειτουργία του έκκεντρο μηχανισμού απομανδαλώσεως, για να προετοιμασθεί το άνοιγμα του τύπου μετά την ολοκλήρωση του κύκλου χυτεύσεως δι' εμφυσήσεως.

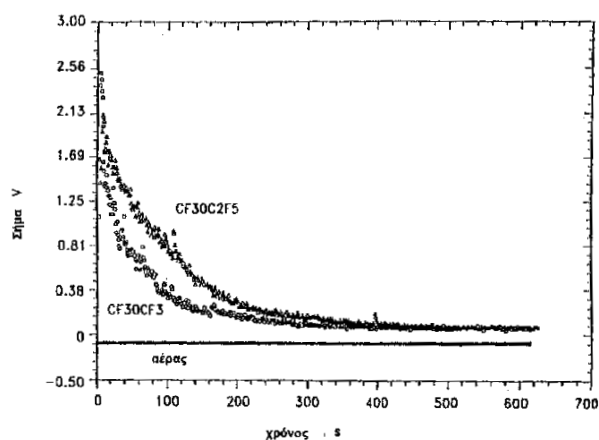


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402393  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0833669 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96918164.3--05/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.  
3040 Science Park Road, San Diego, California 92121, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):479621-07/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KABALNOV, Alexey  
2)SCHUTT, Ernest, George  
3)WEERS, Jeffrey, Greg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΦΘΟΡΙΜΕΝΟΥΣ ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΧΟΝΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ OSTWALD

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γαλακτώματα αερίου μακράς διάρκειας για τη βελτίωση της αντιθέσεως της απεικόνισεως με υπερήχους και μαγνητικό συντονισμό χρησιμοποιούν φθοριωμένους μονο- και πολυαιθέρες με χαμηλό συντελεστή Ostwald. Περιγράφονται γαλακτώματα αερίου περιλαμβάνοντα παρασκευάσματα μικροφυσαλίδων στα οποία οι μικροφυσαλίδες περιέχουν φθοροαιθέρες όπως η υπερφθοροδιγλυμίμη (CF<sub>3</sub>(OCF<sub>2</sub>CF<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCF<sub>3</sub>), η υπερφθορομονογλυμίμη

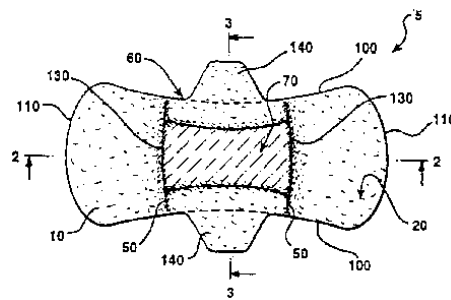
(CF<sub>3</sub>OCF<sub>2</sub>CF<sub>2</sub>OCF<sub>3</sub>), ο υπερφθοροδιαιθυλαιθέρας C<sub>2</sub>F<sub>5</sub>OC<sub>2</sub>F<sub>5</sub>, ο υπερφθοροαιθυλμεθυλαιθέρας CF<sub>3</sub>OC<sub>2</sub>F<sub>5</sub>, ο υπερφθοροδιμεθυλαιθέρας CF<sub>3</sub>OCF<sub>3</sub>, καθώς και ο CF<sub>3</sub>OCF<sub>2</sub>O-CF<sub>3</sub> και οι φθοροπολυαιθέρες CF<sub>3</sub>(OCF<sub>2</sub>)<sub>2</sub>OCF<sub>3</sub>, CF<sub>3</sub>(OCF<sub>2</sub>)<sub>3</sub>OCF<sub>3</sub> και CF<sub>3</sub>(OCF<sub>2</sub>)<sub>4</sub>OCF<sub>3</sub>.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402394  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):05/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0847737 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97121855.7--11/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)McNeil-PPC, Inc.  
Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):764433-12/12/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JERSCHKOW, Tenny  
2)GENTILE, Michele  
3)Salerno, Catherine E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα απορροφητικό αντικείμενο, όπως μία υγειονομική πάνα, αποκαλύπτεται το οποίο έχει ένα στοιχείο σταθεροποίησης το οποίο έχει ένα πλευρικό πλάτος μεταξύ περίπου 0,5 ίντσας έως μικρότερο από περίπου 1,75 ίντσες. Το στοιχείο σταθεροποίησης παρέχει στο αντικείμενο ενισχυμένη αντίσταση σε μάζεμα και προς τα έσω κατάρρευση εξ' αιτίας πλευρικών συμπιεστικών δυνάμεων εκχωρούμενων από τους μηρούς ενός χρήστη. Το στοιχείο σταθεροποίησης είναι ανθεκτικό σε γνήρη κατάρρευση έτσι ώστε ένα κεντρικό απορροφητικό τμήμα του αντικειμένου να διατηρεί επαφή με την περιοχή του περινέου του χρήστη.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040155  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402406  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1089719 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99927904.5--08/06/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19828273-25/06/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MULLER, Walter  
2)MECONI, Reinhold  
3)KLEIN, Robert, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗ-  
ΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ  
ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗ-  
ΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα διαδερμικό θεραπευτικό σύστημα σε μορφή εμπλάστρου για την ελεγχόμενη απόδοση οιστραδιόλης σε συνδυασμό με οξική νορεθιστερόνη, το οποίο περιλαμβάνει ένα οπίσθιο στρώμα, έναν με αυτό συνδεδεμένο υπερκορεσμένο με δραστικές ουσίες χώρο αποθήκευσης ο οποίος κατασκευάστηκε με την χρησιμοποίηση πολυακρυλικών κολλών πρόσφυσης και αναστολέων

κρυσταλλοποίησης και ένα δυνάμενο να αποκολληθεί και πάλι προστατευτικό στρώμα χαρακτηρίζεται από το γεγονός, ότι ο αναστολέας κρυσταλλοποίησης είναι ένα πολυμερές που περιέχει αμινομάδες.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040156  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402395  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0758900 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95918353.4--02/05/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BINDER, William J.  
Suite 809,9201 West Sunset Boulevard, Los  
Angeles, CA 90069,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):240973-09/05/1994-US  
343331-21/11/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BINDER, William J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟ-  
ΚΕΦΑΛΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

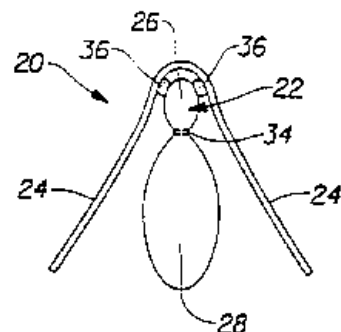
Η εφεύρεση είναι μία μέθοδος για μείωση πόνου πονοκεφάλου και συμπτωμάτων που συνδέονται με την έναρξη ή παρουσία πονοκέφαλου ημικρανίας σε θηλαστικά. Η μέθοδος διεξάγεται με διανομή μιας προσυναπτικής νευροτοξίνης ασπονδύλων σε ένα θηλαστικό εξωμυϊκά (κατά προτίμηση σε μία εντοπισμένη θέση πόνου), ή σε μία θέση ενός ή περισσότερων μυών (κατά προτίμηση μυών του προσώπου, κρανίου και αυχένα). Οι προσυναπτικές νευροτοξίνες που χορηγούνται σύμφωνα με την εφεύρεση είναι αυτές οι νευροτοξίνες που είναι γνωστό ότι παράγουν μία αντιστρεπτή, χαλαρή παράλυση του μυϊκού ιστού στα θηλαστικά. Η προτιμώμενη νευροτοξίνη για να χρησιμοποιηθεί στην μέθοδο της εφεύρεσης είναι η τοξίνη Botulinum, ειδικά η τοξίνη A Botulinum.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040157  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402396  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0989837 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98928953.3--09/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):883606-26/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSBORN, Thomas, Ward, II  
 2)JOHNSON, Bradley, Neil  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ  
 ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟ  
 ΣΤΗΝ ΤΟΥΑΛΕΤΑ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται απορροφητικά είδη και ειδικότερα απορροφητικά είδη απορριπτόμενα στην τουαλέτα τα οποία φοριούνται διαχειλικά από γυναίκες για τα έμμηνα, για προστασία κατά της ακράτειας ή για αμφοτέρα. Το απορροφητικό διαχειλικό είδος της παρούσας εφεύρεσης περιλαμβάνει κεντρικό απορροφητικό τμήμα και κατά προτίμηση ζεύγος εύκαμπτων επεκτάσεων που είναι ενωμένες με το κεντρικό απορροφητικό τμήμα. Το κύριο απορροφητικό τμήμα περιλαμβάνει ένα ανώτερο τμήμα, και ένα κατώτερο τμήμα απέναντι στο ανώτερο τμήμα. Κατά τη χρήση το ανώτερο τμήμα τοποθετείται στο μεγαλύτερο βαθμό εσωτερικά. Κατά τη χρήση το ανώτερο τμήμα τοποθετείται στο μεγαλύτερο βαθμό εσωτερικά μέσα

στο χώρο ανάμεσα στα μεγάλα χείλη της φέρουσας. Το ζεύγος εύκαμπτων επεκτάσεων εκτείνεται προς τα κάτω και πλευρικά προς τα έξω από το ανώτερο τμήμα του κύριου απορροφητικού τμήματος, και έχει την δυνατότητα κατά προτίμηση να διατηρεί επαφή με τις εσωτερικές επιφάνειες των μεγάλων χειλέων της φέρουσας όταν το σώμα της φέρουσας κάνει διάφορες κινήσεις, συμπεριλαμβανομένης της θέσης οκλαδόν. Επιπροσθέτως, οι εύκαμπτες προεκτάσεις έχουν κατά προτίμηση τη δυνατότητα να καλύπτουν τα άκρα των δακτύλων της φέρουσας καθώς εισάγεται το απορροφητικό είδος μέσα στο διαχειλικό χώρο. Τα συστατικά του απορροφητικού είδους είναι κατά προτίμηση βιοαποικοδομήσιμα. Το είδος διασπείρεται σε πλήθος θραυσμάτων όταν εκτίθεται σε ηπίως αναδεδυμένο νερό θερμοκρασίας δωματίου. Το μικρό μέγεθος του είδους συμβάλλει στην ικανότητα του να παρασύρεται όταν τραβιέται το καζανάκι. Η ικανότητα διασποράς, η ικανότητα να παρασύρεται όταν τραβιέται το καζανάκι (καταιωνισμός) και η βιοαποικοδομησιμότητα του είδους όλα συντελούν στην ικανότητα του είδους να απορρίπτεται αποτελεσματικά και αξιόπιστα στηντουαλέτα.

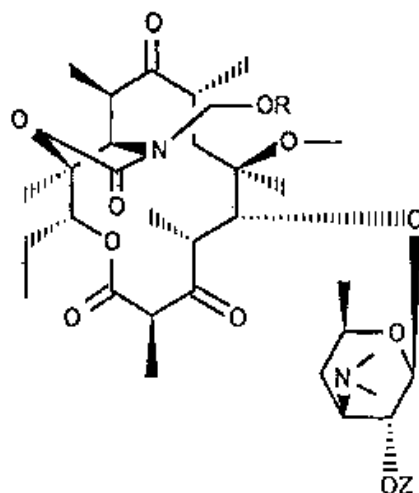


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040158  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402397  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0946579 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97951293.6--10/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9615271-12/12/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AGOURIDAS, Constantin  
 2)CHANTOT, Jean-Francois  
 3)AUGER, Jean-Michel  
 4)DENIS, Alexis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥ-  
 ΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥ-  
 ΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡ-  
 ΜΑΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

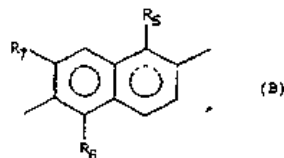
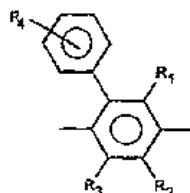
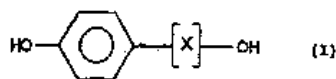
Η εφεύρεση έχει για αντικείμενο τις συνθέσεις του τύπου (I) στις οποίες το R αντιπροσωπεύει μία ρίζα αλκυλίου ενδεχομένως υποκατεστημένη ή (CH<sub>2</sub>)<sub>n</sub> Ar, το n είναι ένας ακέραιος από 0 μέχρι 6 και το Ar αντιπροσωπεύει μία ρίζα αρυλίου ή έτερο αρυλίου ενδεχομένως υποκατεστημένη, και το Z αντιπροσωπεύει ένα άτομο

υδρογόνου ή το υπόλοιπο ενός καρβοξυλικού οξέος. Οι συνθέσεις του τύπου (I) παρουσιάζουν ενδιαφέρουσες αντιβιοτικές ιδιότητες.



(I)

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040159  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402398  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880496 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902408.0--30/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601212-01/02/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LESUISSE, Dominique  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΑΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΟΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως στόχο αφενός ενώσεις του χημικού τύπου (I), στις οποίες το (X) αντιπροσωπεύει τους ακόλουθους καρβοκυκλικούς αρωματικούς δακτυλίους: (A) ή (B), στους οποίους τα R1, R2, R3, R4, R5, R6 και R7 ορίζονται στην περιγραφή και αφετέρου τα άλατα των εν λόγω ενώσεων, τις μεθόδους και τα ενδιάμεσα της παρασκευής τους, τις εφαρμογές τους ως φάρμακα και τα φαρμακευτικά σκευάσματα που περιέχουν τα παραπάνω.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040160  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402399  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0603190 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92913708.1--01/07/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Limited  
Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE,GB  
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9114259-02/07/1991-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRIDGES, Ian George  
2)BRIGHT, Simon William Jonathan  
3)GREENLAND, Andrew James  
4)HOLT, David Charles  
5)JEPSON, Ian  
6)SCHUCH, Wolfgang Walter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΖΥΜΟ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΦΥΤΟ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Δίνεται η χημικά επαγόμενη υπομονάδα 27 kD του ενζύμου S-τρανσφεράση της γλουταθειόνης, ισομορφή II (GST-II-27) και οι ακολουθίες που την κωδικοποιούν. Ειδικότερα, δίνεται μία γενωμική ακολουθία DNA που κωδικοποιεί τον υποκινητή του γονιδίου για την GST-II-27 υπομονάδα. Όταν συνδέεται με ένα εξωγενές γονίδιο και εισάγεται σε ένα φυτό με μετασχηματισμό, ο GST-II-27 υποκινητής προσφέρει μέσο για εξωτερική ρύθμιση της έκφρασης του εξωγενούς γονιδίου. Ο μετασχηματισμός με DNA που κωδικοποιεί πολυπεπτιδιατής S-τρανσφεράσης της γλουταθειόνης παράγει διαγονιδιακά φυτά με αντίσταση σε ζιζανιοκτόνα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040161  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402400  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0942909 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910547.5--30/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Limited

Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE,GB  
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9624114-20/11/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)URCH, Christopher, John

2)LEWIS, Terence,  
3)SUNLEY, Raymond, Leo

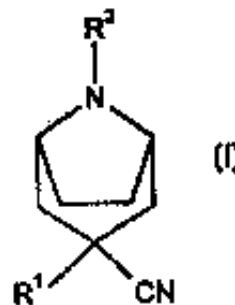
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε δικυκλικά αμινικά παράγωγα του τύπου (I), όπου το R<sup>1</sup> είναι ένα προαιρετικά υποκατεστημένο πενταμελές ετεροκυκλικό σύστημα δακτυλίων που περιλαμβάνει από 1 έως 3 ετεροάτομα τα οποία επιμέρους επιλέγονται μεταξύ των ατόμων αζώτου, οξυγόνου και θείου και τουλάχιστον μία ακορεστότητα (διπλό δεσμό) μεταξύ γειτονικών ατόμων στο δακτύλιο, όπου οι υποκαταστάτες, αν υπάρχουν, επιλέγονται μεταξύ των ατόμων αλογόνου και των αλκυλο-, αλκενυλο-, αλκυνυλο-, αλκοξυ-, αλογονοαλκυλο-, αλογονοαλκενυλο-, αλκυλοθιο- και αλκυλαμινο-ομάδων, οποιαδήποτε από τις οποίες ομάδες, περιλαμβάνει μέχρι οκτώ άτομα άνθρακα, και όπου δύο υποκαταστάτες μπορούν να συνδέονται προς σχηματισμό ενός δακτυλίου, το R<sup>2</sup> παριστά υδρογόνο ή

κύανο-, ή μία ομάδα που επιλέγεται από τις αλκυλο-, αρυλο-, ετεροαρυλο-, αραλκυλο-, ετεροααλκυλο-, αλκενυλο-, αραλκενυλο-, αλκυνυλο-, αλκοξυ-καρβονυλο-, αλκανοσουλφονυλο-, αρενοσουλφονυλο-, αλκενυλοξυκαρβονυλο-, αραλκυλοξυκαρβονυλο-, αρυλοξυκαρβονυλο-, ετεροκυκλυαλκυλο-, καρβαμυλο-, διθειοκαρβοξυλο-, ή XR<sup>3</sup> (όπου το X παριστά οξυγόνο ή μία ομάδα NR<sup>4</sup>), με την προϋπόθεση ότι όταν το R<sup>2</sup> είναι αλκενυλο-, αραλκενυλο-, ή αλκυνυλο-ομάδα, αυτή η ομάδα δεν έχει ένα ακόρεστο άτομο άνθρακα που να συνδέεται κατευθείαν με το άτομο αζώτου του δακτυλίου του τύπου (I). Τα R<sup>3</sup> και R<sup>4</sup> είναι, ανεξάρτητα, υδρογόνο, αλκυλο-, αρυλο-, ετεροαρυλο-, αραλκυλο-, ετεροααλκυλο-, αλκενυλο-, αραλκενυλο-, αλκυνυλο-, ετεροκυκλυαλκυλο-, αλκοξυκαρβονυλο-, ή καρβοξυλική ακυλο-ομάδα. Τα αλκυλικά τμήματα των R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> και R<sup>4</sup> περιλαμβάνουν από 1 μέχρι 15 άτομα άνθρακα, και είναι προαιρετικά υποκατεστημένα με έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες που επιλέγονται μεταξύ των αλογόνων, κυανο-, καρβοξυ-, καρβοξυλικών ακυλο-, καρβαμυλο-, αλκοξυ-καρβονυλο-, αλκοξυ-, αλκυλενοδιοξυ-, υδρόξυ-, νιτρο-, αλογονοαλκυλο-, αμινο-, ακυλαμινο-ομάδων ιμιδικών και φωσφονατο-ομάδων, ή ένα άλας προσθήκης οξέως, άλας του τεταρτοταγούς αμμωνίου ή N-οξειδίου προερχόμενο από αυτά. Αναφέρεται επίσης σε διεργασίες για



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040162  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402401  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0851762 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96932503.4--12/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roche Diagnostics GmbH

68298 Mannheim,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19535571-14/09/1995-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEHMANN, Paul

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

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ ,  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ  
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΡΥ-  
ΘΡΟΠΟΙΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ-  
ΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ

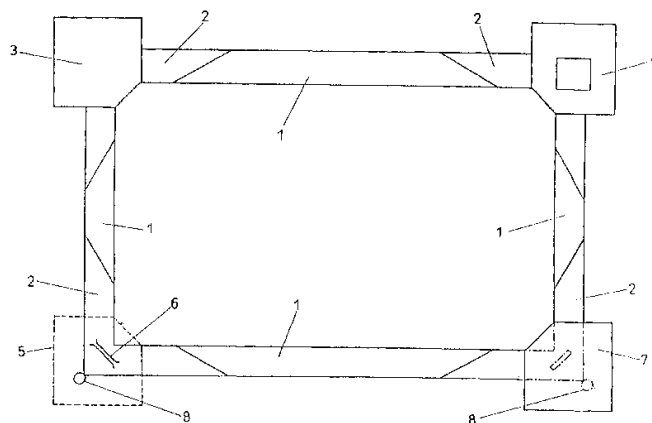
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αντικείμενο της προκειμένης εφεύρεσης είναι ένα φαρμακευτικό παρασκεύασμα συνδυασμού που περιλαμβάνει 2000-7000 μονάδες ανασυνδυασμένης ανθρωπίνης ερυθροποιητίνης (EPO) και 5-20 mg ενός συμπλόκου Fe(III), όπου η rhEPO και το σύμπλοκο Fe(III) μπορούν να πρόκεινται σε χωριστές μορφές χορήγησης ή σε μία ενιαία μορφή χορήγησης. Το φαρμακευτικό παρασκεύασμα χρησιμοποιεί για την θεραπευτική αγωγή αναιμιών ή ασθενών αιμοδιάλυσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040163  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402402  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0957733 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98900053.4--12/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Taussig, Doris  
Friedlgasse 8, 1190 Wein, ΑΤ ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2797-16/01/1997-ΑΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Taussig, Doris  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ ,  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΡΝΙΖΕΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα στοιχείο πλαισίου για μία κορνίζα, αποτελούμενο από δύο φέροντα στοιχεία (2, 9) που μπορούν να ενώνονται μεταξύ τους και περιβάλλουν τις γωνίες της κορνίζας. Κάθε φέρον στοιχείο (2) έχει ένα τμήμα για την υποδοχή ενός μέλους σύζευξης (12) ενός διακοσμητικού στοιχείου (3) και μπορεί να συνδέεται με το αναφερόμενο στοιχείο με δυνατότητα αποσύνδεσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040164  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402404  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0930249 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98122964.4--03/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IWK Verpackungstechnik GmbH  
Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee-Blankenloch, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19801193-15/01/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pluschow, Dieter  
2)Hahnel, Bernd  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία προωθητική διάταξις σε ένα μηχάνημα συσκευασίας έχει μία περιστρεφόμενη προωθητική άλυσσο, η οποία έχει πολλά μέλη αλύσου συνδεδεμένα αρθρωτά μεταξύ τους μέσω εγκάρσια διατρεχόντων πείρων αλύσου. Στα μέλη αλύσου τίθενται φέροντα καλύμματα, τα οποία σχηματίζουν μία ουσιαστικά συνεχή επιφάνεια τοποθέτησεως των προς μεταφορά συσκευασιών, έχουν δε μια περίπου σχήματος U διατομή και συγκρατούνται αρθρωτά σε ένα εκάστοτε πείρο αλύσου. Για να εξασφαλίζεται κατά κατασκευαστικά απλό τρόπο μία ομαλή και συνεχή μεταφορά των συσκευασιών, διαμορφώνονται στα καλύμματα προεξέχουσες οδηγές αιχμές που μπορεί να έρχονται σε εμπλοκή, ουσιαστικά χωρίς "παίζιμο", εντός οδηγών αυλακών που διατρέχουν κατά την διεύθυνση προώθησεως (μεταφοράς). Κάθε κάλυμμα μπορεί τότε να καλύπτει τουλάχιστον δύο διαδοχικούς πείρους αλύσου και να εδράζεται αρθρωτά σε ένα από τους πείρους τούτους.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040165  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402405  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0651784 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93913171.0--22/06/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT NATIONAL DE LA RECHER-  
CHE AGRONOMIQUE  
147, rue de l'Universite, F-75341 Paris Cedex  
07,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9207632-23/06/1992-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEQUIN, Sylvie  
2)BARRE, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΛΕΧΗ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚ-  
ΦΡΑΖΟΥΝ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΤΗΣ ΓΑΛΑ-  
ΚΤΙΚΗΣ LDH ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΙ  
ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΝΑΟΓΩ ΣΤΕΛΕΧΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε στελέχη ζυμομυκήτων που περιέχουν τουλάχιστον ένα αντίγραφο γονιδίου που κωδικοποιεί μια LDH γαλακτικού βακτηρίου, υπό τον έλεγχο ακολουθιών που ρυθμίζουν την έκφραση του εν λόγω γονιδίου εντός του ζυμομύκητα. Η εφεύρεση περιλαμβάνει επίσης τους φορείς έκφρασης που χρησιμοποιούνται για τη λήψη των εν λόγω στελεχών ζυμομύκητα.

---

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040166  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402407  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0819009 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902422.1--08/07/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Research Systems ARS Holding  
N.V.  
Pietermaai 15, Curacao,AN ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ  
ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9601303-02/02/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Emperaire, Jean-Claude  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΙΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ  
ΩΟΡΡΗΞΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΗΝ  
ΟΡΜΟΝΗ ΩΧΡΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε φάρμακα τα οποία προορίζονται για την ενεργοποίηση της ωορρηξίας και τα οποία περιέχουν LH υπό μία μορφή χορήγησης εξασφαλίζουσα αύξηση του πλασματικού δείκτη της LH επί 40 έως 60 ώρες περίπου.

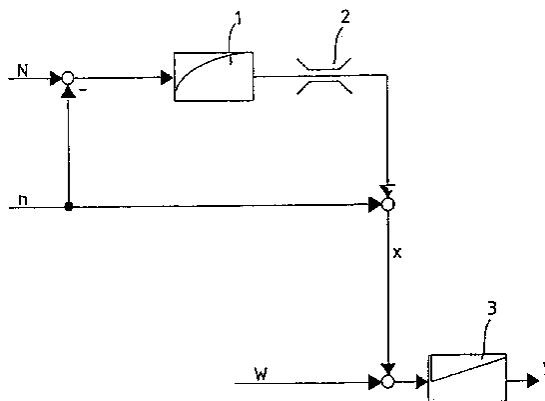
---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040167  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402408  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1055057 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99911589.2--08/07/2002  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19805113-09/02/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLACH, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΤΡΟΦΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΥΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προκειμένου να αναπτυχθεί μια διαδικασία για τη ρύθμιση του αριθμού περιστροφής πολύ-κύλινδρων κινητήρων εσωτερικής καύσης, έτσι ώστε με απλό και οικονομικό τρόπο να είναι εφικτή η ακριβής και γρήγορη καταγραφή του αριθμού στροφών που να επιτρέπει σταθερή ρύθμιση και συνεχή αριθμό στροφών σε περιοδικές και παροδικές διακυμάνσεις αριθμού στροφών, προτείνεται η μέτρηση των χρονικών απαιτήσεων για μια καθορισμένη ακολουθία διαδοχικών παλμών και η λήψη τους ως μέτρο σύγκρισης για τον σχηματισμό μη διορθωμένων ίσων πραγματικών τιμών αριθμού στροφών (n), όπου ο αριθμός των διαδοχικών καταγεγραμμένων παλμών καθορίζεται αναλόγως του αριθμού στροφών του κινητήρα και του αριθμού των παλμών που παράγονται από την περιστροφή του

τροχού-ακροδέκτη. Επίσης προτείνεται η μέτρηση της χρονικής απαίτησης για τον αντίστοιχο αριθμό καταγεγραμμένων παλμών σε μια πλήρη περιστροφή του τροχού-ακροδέκτη και η χρήση της ως μέτρο σύγκρισης για τον σχηματισμό ενός μέσου αριθμού στροφών (N)• η εξίσωση της διαφοράς που προκύπτει από τον μέσο αριθμό στροφών (N) και μια εκάστοτε μη διορθωμένη πραγματική τιμή αριθμού στροφών (n) για τον σχηματισμό διορθωμένης πραγματικής τιμής αριθμού στροφών (x)• ο περιορισμός ποσότητας προκειμένου να προστεθεί σε μη διορθωμένη πραγματική τιμή αριθμού στροφών (n) και η σύγκριση της διορθωμένης πραγματικής τιμής αριθμού στροφών (x) με την προκαθορισμένη τιμή αναφοράς αριθμού στροφών (w) και η διοχέτευσή τους σε έναν ρυθμιστή (3), μέσω του μεγέθους εξόδου (y) του οποίου καθοδηγείται ο διαμορφωτής/ενεργοποιητής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040168  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402409  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927150 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97941078.4--15/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL  
75 Francis Street, Boston, MA 02115,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):712610-13/09/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SERHAN, Charles, N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Σίνα 9 10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Σίνα 9,10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΛΙΠΟΕΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται σκευάσματα που διαθέτουν το ενεργό κέντρο των φυσικών λιποξινών, αλλά με μεγαλύτερο χρόνο ημιζωής ιστού. Πιο συγκεκριμένα, 15-επιλιποξίνες και η χρήση τους στη βελτίωση ανεπιθύμητου πολλαπλασιασμού κυττάρων, ο οποίος χαρακτηρίζει ασθένειες όπως είναι ο καρκίνος, περιγράφονται επίσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040169  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402410  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):09/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0988576 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98931120.4--12/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Papyron B.V.  
 Zernikepark 2,,9747 AN Groningen,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1006302-12/06/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUITER, Jacobus, Christiaan, Gerardus,  
 Maria 2)TERLOUW, Erik, Maarten  
 3)HADZIOANNOU, Georges  
 4)BROUWER, Hendrik-Jan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΑΘΑΝΑΣΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Β. Παύλου 16, ΠΑΡΑΛΙΑ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ  
 ΚΑΤΕΡΙΝΗ

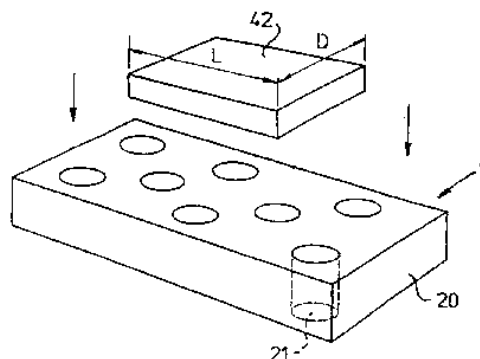
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΝΤΖΙΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ,  
 Σόλωνος 68,10680 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΗ  
 ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙ-  
 ΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ  
 ΦΕΡΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ  
 ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΟΥ  
 ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Υπόστρωμα (7-7'-10) και συσκευές που περιλαμβάνουν τέτοιο υπόστρωμα, όπου το υπόστρωμα έχει μία πρώτη επιφάνεια και μία δεύτερη επιφάνεια που εκτείνεται ουσιαστικά παράλληλα στην πρώτη επιφάνεια, όπου το υπόστρωμα είναι από

υλικό μίας πρώτης αγωγιμότητας και φέρει ένα πλήθος ηλεκτρικά αγωγίμων καναλιών (21) τα οποία εκτείνονται σε κατεύθυνση αποκλειστικά κάθετη στην πρώτη και τη δεύτερη επιφάνεια, όπου τα ρηθέντα κανάλια έχουν μία δεύτερη αγωγιμότητα ουσιαστικά μεγαλύτερη από την πρώτη αγωγιμότητα, όπου το υπόστρωμα φέρει τουλάχιστον ένα ηλεκτρόδιο (42) σε έκαστη μία από την πρώτη και δεύτερη επιφάνεια, έρχεται σε επαφή με τουλάχιστον ένα των ρηθέντων καναλιών, όπου το τουλάχιστον ένα ηλεκτρόδιο (42) έχει μία προκαθορισμένη ελάχιστη διάσταση (D) σε μια επιφάνεια επαφής (A) με το υπόστρωμα, και οι αμοιβαίες αποστάσεις μεταξύ γειτονικών καναλιών εκ του πλήθους καναλιών (21) είναι μικρότερες από την ρηθείσα ελάχιστη διάσταση του ρηθέντος τουλάχιστον ενός ηλεκτροδίου (42).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040170  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402411  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1032391 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98954682.5--19/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATOIRES DES PRODUITS  
 ETHIQUES ETHYPHARM  
 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9714635-21/11/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEBREGEAS, Patrice  
 2)LEDUC, Gerard  
 3)OURY, Pascal  
 4)SUPLIE, Pascal

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΙΑΓΑΒΙΝΗ,  
 ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡ-  
 ΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

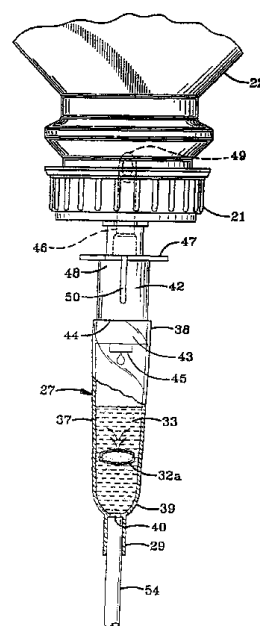
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία νέα φαρμακευτική μορφή, υπό τη μορφή σφαιριδίων, περιέχουσα ως δραστικό παράγοντα τιαγαβίνη. Η εφεύρεση καλύπτει επίσης τη μέθοδο για την παρασκευή αυτών των σφαιριδίων και πολυσωματιδιακών φαρμακευτικών σκευασμάτων, όπως δισκίων, περιεχόντων αυτά τα σφαιρίδια. Αυτά τα φαρμακευτικά σκευάσματα προορίζονται για τη διανομή των σφαιριδίων που περιέχουν και χαρακτηρίζονται από την απουσία δυσμενούς επιδράσεως επί της καμπύλης απελευθερώσεως της τιαγαβίνης που περιέχεται στα σφαιρίδια μετά από ένα πιθανό στάδιο συμπίεσεως.

- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040171  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):2002040212  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0802806 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96903433.9--03/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Abbott Laboratories  
 Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road,  
 Abbott Park, Illinois 60064-3500,US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)
- ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):372266-13/01/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAZER, Terrence, Brunce  
 2)WALTON, Joseph, Edward  
 3)GECKLE, Ronita, Kay  
 4)PIONTEK, Carl, Joseph  
 5)DUEL, Susan, Beth  
 6)DAAB-KRZYKOWSKI, Andre  
 7)JOSEPH, Robert, Louis  
 8)PIERSON, William, Guy  
 9)LOUGHRIN, Thomas, Daniel  
 10)OSIP, Thomas, Walter
- ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
- ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ
- ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ  
 ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ  
 ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Πρόκειται για μία συσκευή η οποία χρησιμοποιείται στην έγχρωμη ένδειξη ενός υγρού, εντερικού διατροφικού σκευάσματος κατά την μεταφορά του από το δοχείο εφοδιασμού σε έναν τροφοδοτικό σωλήνα μεταφοράς του διατροφικού σκευάσματος στο γαστρεντερικό σύστημα του ασθενή. Ένας θάλαμος τυποποίησης όπως ο θάλαμος στάλαξης μπορεί να συνδεθεί με το δοχείο εφοδιασμού. Τουλάχιστον ένα δοχείο συνεχούς κυκλοφορίας το οποίο περιέχει

έναν φυσιολογικά αποδεκτό έγχρωμο δείκτη τοποθετείται μεταξύ του θαλάμου τυποποίησης, ή στην περίπτωση που αυτό δεν ισχύει, περιλαμβάνεται με την μορφή ενός σύνεργου. Το δοχείο συνεχούς κυκλοφορίας μπορεί να βρίσκεται στην μορφή επενδεδυμένου δίσκου, συσκευής οσμωτικής λειτουργίας, επενδεδυμένη κάβουλα, μικροσφαίρες μέσα σε μικροκάψουλες, υλικό συσσώρευσης μοριακών κοσκινισμάτων ή σχιστές κοίλες ίνες με διαπερατά τοιχώματα. Ένα μέσο επικοινωνίας του υγρού συνδέει τον θάλαμο τυποποίησης με τον τροφοδοτικό σωλήνα του ασθενή. Ο έγχρωμος δείκτης μπορεί να είναι μία χρωστική ή φθορίζουσα ουσία ή συνδυασμός αυτών. Κατά τη χρήση της συσκευής για την έγχρωμη ένδειξη του διατροφικού σκευάσματος προκαλείται η ροή του σκευάσματος αυτού διαμέσου της συσκευής και του τροφικού σωλήνα ώστε να γίνει η εισαγωγή του στο γαστρεντερικό σύστημα του ασθενή.



- ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040172  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402413  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0923549 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928341.3--12/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PIERRE FABRE MEDICAMENT  
 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billan-  
 court,FR ΓΑΛΛΙΑ
- ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9607491-17/06/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEREZ, Michel  
 2)HALAZY, Serge
- ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)
- ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ
- ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΑΛΑΣ ΜΙΑΣ  
 ΑΡΥΑΟΠΗΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡ-  
 ΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΥΠΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ ΟΙ  
 ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΤΩΣΕΩΣ ΑΥΤΟΥ ΔΙΑ  
 ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά το μεθανοσουλφονικό άλας του 4-(4-{2-[3-(2-αμινο-αιθυλ)-1H-ινδολ-5-υλοξυ]-ακετυλ}-πιπεραζινυλ-1-υλ)-βενζονιτρίλιου, της ενώσεως διαλυτώσεως ή τους υδρίτες αυτού, καθώς και την παρασκευή του αναφερθέντος άλατος. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης τις φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν το αναφερθέν άλας, που είναι ικανές για την παρασκευή φαρμάκων διά τη θεραπευτική αγωγή αγγειοσπαστικών παθήσεων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040173  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402414  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0792163 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95937364.8--05/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):340579-16/11/1994-US  
446988-22/05/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARTIN, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΠΛΗΓΩΝ - ΑΓΩ-  
ΓΗΣ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ  
ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΙΑ ΠΥΡΟΥΒΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ ΕΝΑ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΚΑΙ  
ΕΝΑ ΜΙΓΜΑ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε θεραπευτικές αγωγίες της ακμής-επουλωτικές των πληγών συνθέσεις ωφέλιμες για την τοπική αγωγή της κοινής ακμής. Οι συνθέσεις περιλαμβάνουν μια θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα τρετινοΐνης και μια επουλωτική των πληγών σύνθεση. Κατά μια ενσωμάτωση, η επουλωτική των πληγών σύνθεση περιλαμβάνει (α) μια πυρουβική ένωση• (β) ένα

αντι-οξειδωτικό• και (γ) ένα μίγμα κορεσμένων και ακόρεστων λιπαρών οξέων. Οι θεραπευτικές αγωγίες της ακμής-επουλωτικές των πληγών συνθέσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε μια ευρεία ποικιλία φαρμακευτικών προϊόντων. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μεθόδους παρασκευής και χρήσης των θεραπευτικών αγωγίες της ακμής-επουλωτικών των πληγών συνθέσεων και στα φαρμακευτικά προϊόντα στα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι θεραπευτικές συνθέσεις. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μεθόδους χρησιμοποίησης των θεραπευτικών αγωγίες της ακμής-επουλωτικών των πληγών συνθέσεων για την αγωγή των ρυτίδων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040174  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402415  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0859017 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98301178.4--18/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ATOFINA CHEMICALS, INC.  
2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-  
3222,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):38622 P-18/02/1997-US  
995887-22/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Honnick, William D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64 10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙ-  
ΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΑΡΩΝΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ,  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΓΙΑ  
ΑΥΤΕΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ  
ΤΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

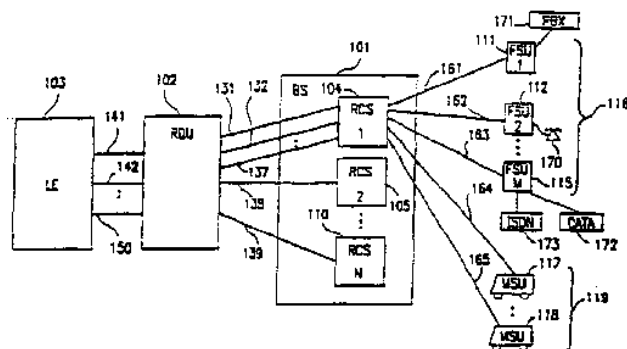
Παρέχονται υδατικές συνθέσεις που περιέχουν πολυμερίσιμα συστατικά και ασύμβατο με το νερό καταλύτη για την αντίδραση πολυμερισμού προσροφημένο επί ανόργανου σωματιδιακού φορέα, πολυμερή παραγόμενα με αυτές και αντικείμενα επιστρωμένα με τα εν λόγω πολυμερή. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε ασύμβατο με το νερό καταλύτη προσροφημένο επί ανόργανου σωματιδιακού φορέα για υδατικές επιστρώσεις και στις επιστρώσεις που παράγονται με αντίδραση καταλυόμενη με τον ασύμβατο με το νερό καταλύτη προσροφημένο επί ανόργανου σωματιδιακού φορέα εντός υδατικής μήτρας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040175  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402416  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0835593 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96923527.4--27/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION  
Suite 200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):775-30/06/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOMP, Gary  
2)OZLUTURK, Fatih  
3)KOWALSKI, John  
4)REGIS, Robert  
5)LUDDY, Michael  
6)MARRA, Alexander  
7)JACQUES, Alexander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (CDMA)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα επικοινωνίας κλιμακωτής κατανομής φάσματος πολλαπλής πρόσβασης επεξεργάζεται μία πληθώρα σημάτων πληροφορίας, τα οποία λαμβάνονται από έναν φέροντα ραδιοσταθμό (RCS) μέσω γραμμών τηλεπικοινωνίας για ταυτόχρονη μετάδοση μέσω ενός διαύλου ραδιοσυχνότητας (RF) ως πολυπλεγμένο σήμα διαίρεσης κώδικα (CDM) σε μία ομάδα συνδρομητικών μονάδων (SU). Ο RCS λαμβάνει ένα σήμα τηλεφωνικής αίτησης που αντιστοιχεί σ' ένα σήμα πληροφορίας γραμμής τηλεπικοινωνιών κι ένα σήμα

αναγνώρισης χρήστη, το οποίο αναγνωρίζει έναν χρήστη ως αποδέκτη μηνύματος. Ο RCS περιλαμβάνει μία πληθώρα modems διαίρεσης κώδικα πολλαπλής πρόσβασης (CDMA), ένα εκ των οποίων παρέχει ένα σήμα καθολικού πιλοτικού κώδικα. Τα modems παρέχουν σήματα κώδικα μηνύματος σε συγχρονισμό με το καθολικό πιλοτικό σήμα. Κάθε modem συνδυάζει ένα σήμα πληροφορίας μ' ένα σήμα κώδικα μηνύματος για την παροχή ενός επεξεργασμένου σήματος CDM. Ο RCS περιλαμβάνει έναν ελεγκτή συστήματος διαύλου σε ζεύξη για την λήψη μιας απομακρυσμένης κλίσης. Ένας πομπός RF συνδέεται με όλα τα modems για τον συνδυασμό των επεξεργασμένων σημάτων CDM με το σήμα καθολικού πιλοτικού κώδικα για την παραγωγή ενός σήματος CDM. Ο πομπός RF διαμορφώνει επίσης ένα φέρον σήμα μαζί με το σήμα CDM και μεταδίδει το διαμορφωμένο φέρον σήμα μέσω ενός διαύλου επικοινωνίας RF στις SU. Κάθε SU περιλαμβάνει ένα modem CDMA, το οποίο συγχρονίζεται επίσης με το καθολικό πιλοτικό σήμα. Το modem CDMA ανάγει το σήμα CDM και παρέχει ένα ανηγμένο σήμα πληροφορίας στον χρήστη. Το σύστημα περιλαμβάνει ένα σύστημα ελέγχου ισχύος κλειστού βρόγχου για τη διατήρηση ενός ελάχιστου επιπέδου ισχύος μετάδοσης ισχύος για τον RCS και τις SU και διαχείριση χωρητικότητας συστήματος για τη διατήρηση ενός μέγιστου αριθμού ενεργών SU για βελτιωμένες επιδόσεις συστήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040176  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402417  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0719558 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95119463.8--21/06/1990  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syntex (U.S.A.) LLC  
3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):370435-23/06/1989-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Dow, Robert J.  
2)Ferrandon, Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64 10677 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΗΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ (ΣΟΚ)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα παράγωγα της πιπεραζίνης, ιδιαίτερα η ρανολαζίνη, είναι χρήσιμα στη θεραπεία ιστών που υπόκεινται φυσική ή χημική προσβολή και ιδιαίτερα στη θεραπεία καταστάσεων καταπληξίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040177  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402418  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0643554 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93915134.6--26/05/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dow AgroSciences LLC  
9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana  
46268,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
2)UNIVERSITY OF FLORIDA  
186 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611-  
2037,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):62868-17/05/1993-US  
891896-01/06/1992-US  
975317-12/11/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NAN-YAO, Su  
2)THOMS, Ellen M.  
3)PINKHAM, Jeff D.  
4)BURNS, Kevin J.  
5)DeVIREs, Donald Henry  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ  
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΡ-  
ΜΙΤΩΝ**

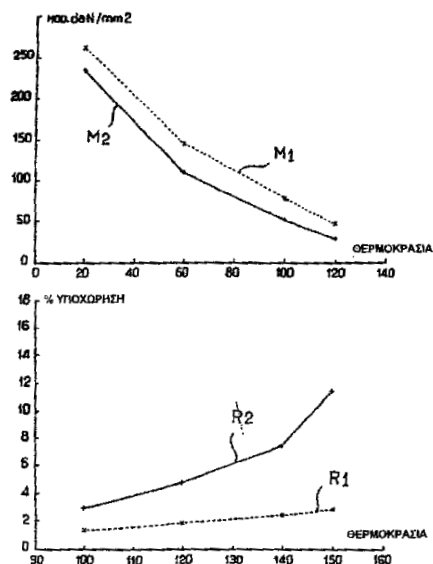
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η προκείμενη εφεύρεση αφορά υλικά και μεθόδους που χρησιμεύουν για την αντιμετώπιση (εξολόθρευση) ορισμένων ζουφίων. Η εφεύρεση είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τον έλεγχο των εντόμων και ιδιαίτερα των τερμίτων. Η εφεύρεση αφορά μοναδικές μήτρες που περιέχουν τοξικές ουλές καθώς και συσκευές για την παρακολούθηση της δραστηριότητας των ζουφίων και για την παροχή της τοξικής ουσίας. Η εφεύρεση είναι χρήσιμη σαν μέρος του Ολοκληρωμένου Προγράμματος Αντιμετώπισης Ζουφίων και μπορεί να μειώσει σημαντικά την εισαγωγή βλαβερών χημικών ουσιών στο περιβάλλον.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040178  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402419  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0842520 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96927096.6--26/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOLLORE TECHNOLOGIES  
Odet, F-29000 Quimper,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9509244-28/07/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TAMIC, Lucien  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΜΕ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΤΟΙ-  
ΧΕΙΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΤΑΛΛΟΘΕΙΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑ ΤΗΝ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΠΥ-  
ΚΝΩΤΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο πυκνωτής παρουσιάζει ένα διηλεκτρικό στοιχείο από πολυπροπυλένιο που παρουσιάζει μέτρο ελαστικότητας σε κάμψη μεγαλύτερο του 1500 Μρα, θερμοκρασία δημιουργίας βέλους κάμψεως υπό φορτίο μεγαλύτερα των 110°C και σημείο Vicat μεγαλύτερο των 150°C. Το πολυπροπυλένιο αυτό παρουσιάζει μηχανικές ιδιότητες (καμπύλη μέτρου ελαστικότητας M1 εις το σχήμα 2) καλύτερες από εκείνες των κλασσικών πολυπροπυλενίων (καμπύλη M2) καθώς και καλύτερα σταθερότητα διαστάσεων (καμπύλη κάμψεως R1 προς σύγκριση με την καμπύλη R2). Η μεταλλωθείσα μεμβράνη είναι μία μεμβράνη διά την κατασκευή ενός τέτοιου πυκνωτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040179  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402420  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1111998 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99934675.2--13/07/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9819564-08/09/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CONTI, Claudia  
2)MORRETT, Garry, Dean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΓΚΟΦΡΕΤΕΣ ΖΑΧΑΡΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια γκοφρέτα ζάχαρης και ένα κουρκούτι για γκοφρέτα ζάχαρης, στο οποίο ένα μέρος από το σιτάλευρο έχει αντικατασταθεί από χονδραλεσμένους σπόρους δημητριακών ή ολόκληρη η ποσότητα ή ένα μέρος της σακχαρόζης έχει αντικατασταθεί από ένα αναγωγικό σάκχαρο, καθώς και προϊόντα ζαχαροπλαστικής που τις περιέχουν.

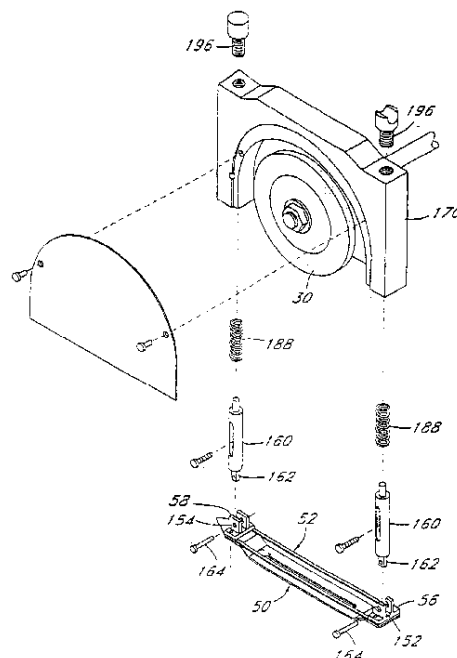
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040180  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402421  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0921901 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936104.5--14/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Soff-Cut International Inc.  
1112 Olympic Drive, Corona, California  
91718, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):679132-12/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chiuminatta, Edward R.  
2)Trent, Alan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟ-ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΛΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΙΟΝΙ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΚΟΠΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Τα απέναντι άκρα ενός πέλματος, το οποίο χρησιμοποιείται σε ένα πριόνι κοπής σκυροδέματος, συνδέονται με μία διασυνδεδετική λάμα ενώ προβλέπονται και εξαρτήματα μονταρίσματος τα οποία συνδέουν τα απέναντι άκρα του πέλματος στο πριόνι κοπής του σκυροδέματος. Το συγκρότημα του πέλματος συνδέεται, διαμέσου των τμημάτων μονταρίσματος, σε μία διάταξη προσομοίωσης του συστήματος σύνδεσης μεταξύ πριονιού και πέλματος και η οποία προσομοιώνει την κατανομή του φορτίου που ασκεί το πριόνι κοπής του σκυροδέματος πάνω στο πέλμα κατά τη λειτουργία. Αισθητήρες παρακολουθούν και προσδιορίζουν τη δύναμη ή την παραμόρφωση η οποία εμφανίζεται σε διάφορα σημεία του πέλματος

και οφείλεται στο φορτίο της προσομοίωσης. Προκειμένου να γίνει ρύθμιση των ενδείξεων των αισθητήρων, το ένα άκρο της διασυνδεδετικής λάμας και το αντίστοιχο του πέλματος μετατοπίζονται, το ένα ως προς το άλλο, ώστε να δημιουργηθεί ένα προκαθορισμένο προφίλ πέλματος το οποίο μειώνει το ξέφρυσμα της επιφάνειας του σκυροδέματος κατά την κοπή.





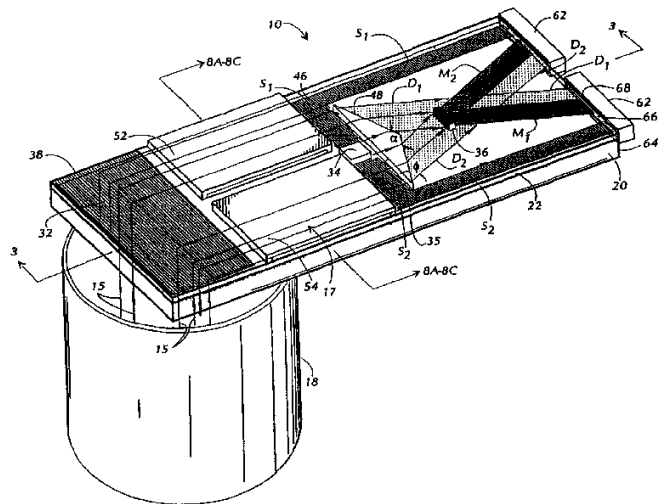
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040181  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402422  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0852715 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936020.5--27/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Georgia Tech Research Corporation  
Georgia Institute of Technology, 400 Tenth  
Street, Atlanta, GA 30332-0495,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):535569-29/09/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HARTMAN, Nile, F.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΟΠΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΛΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας βελτιωμένος ολοκληρωμένος οπτικός συμβολομετρικός αισθητήρας χρησιμοποιεί έναν επίπεδο κυματοδηγό για να προσφέρει ευαισθησία ανιχνεύσεως ίση με εκείνη του συμβολομετρικού αισθητήρα Mach-Zehnder, ενώ διατηρεί τη σύζευξη εισόδου και την ευκολία παραγωγής τη χαρακτηριστική ενός επίπεδου κυματοδηγού. Παρέχονται βελτιωμένες δυνατότητες επεξεργασίας σήματος εξόδου με τη χρήση τουλάχιστον δύο ολοκληρωμένων οπτικών συμβολομετρικών αισθητήρων που χρησιμοποιούν επίπεδα μορφώματα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040182  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402423  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0880533 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97902288.6--27/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Limited  
Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13  
9NJ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
2)Pfizer Research and Development Company,  
N.V./S.A.  
La Touche House, International Financial  
Services Centre, Dublin 1,IE ΙΡΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9602080-02/02/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MURTIASHAW, Charles, W.  
2)GREEN, Stuart  
3)STEPHENSON, Peter, T.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει ενώσεις του τύπου (I): R1-OP(O)(OH)2, στον οποίο το R1 αντιπροσωπεύει το όξι-υδρόξυ τμήμα μιας αντιμυκητιακής ένωσης τριαζόλης του τύπου ο οποίος περιλαμβάνει μία τριτοταγή υδρόξυ ομάδα ή ένα φαρμακευτικό αποδεκτό άλας τους. Οι ενώσεις της εφεύρεσης είναι χρήσιμες στην θεραπεία μυκητιακών μολύνσεων, και έχουν καλή υδατική διαλυτότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040183  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402424  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0721505 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95930434.6--31/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INNOGENETICS N.V.  
Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gh-  
ent,BE ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):94870132-29/07/1994-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAERTENS, Geert  
2)BOSMAN, Fons  
3)DE MARTYNOFF, Guy  
4)BUYSE, Marie-Ange  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΘΑΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΕΛΥ-  
ΤΡΟΥ ΙΟΥ C ΗΠΑΤΙΤΙΑΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑ-  
ΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗ-  
ΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για τον καθαρισμό ανασυνδυαστικών HCV απλών ή ειδικών ολιγομερών πρωτεϊνών ελύτρου που επιλέγονται από την ομάδα που αποτελείται από E1 και/ή E2 και/ή E1/E2, που χαρακτηρίζεται από το ότι κατά την λύση τωνμεταμορφωμένων ξενιστικών κυττάρων προς απομόνωση της ανασυνδυαστικά εκφρασμένης πρωτεΐνης

πραγματοποιείται μια διάσπαση δισουλφιδικού δεσμού ή στάδιο αναγωγής με ένα παράγοντα διάσπασης δισουλφιδικού δεσμού. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια σύνθεση που απομονώνεται με μια τέτοια μέθοδο. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης στην διαγνωστική και θεραπευτική εφαρμογή αυτών των συνθέσεων. Περαιτέρω, η εφεύρεση αναφέρεται στην χρησιμοποίηση HCV E1 πρωτεΐνης και πεπτιδίων για πρόγνωση καιπαρακολούθηση της κλινικής δραστηρότητας και/ή κλινικής έκβασης της HCV αγωγής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040184  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402425  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121145 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948726.7--15/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novo Nordisk A/S  
Corporate Patents, Novo Alle, 2880 Bags-  
vaerd,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):132698-16/10/1998-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAVE LUND, Svend  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΔΙΑ  
ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΠΟΥ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΝΘΟΛΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται, ένα σταθερό, υδατικό παρασκεύασμα ινσουλίνης κατάλληλο διά χορήγηση από του πνεύμονος. Το σκεύασμα περιέχει ανθρώπινη ινσουλίνη ή ένα ανάλογο αυτής, 2 έως 5 ιόντα Zn<sup>2+</sup> ανά έξι μόρια ινσουλίνης, 3 έως 18 φαινολικά μόρια ανά έξι μόρια ινσουλίνης, και μενθόλη. Η χαρακτηριστική οσμή της μενθόλης επικαλύπτει την παρουσία φαινολών εις το σκεύασμα χωρίς να επηρεάζει την χημική και φυσική σταθερότητα του σκευάσματος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040185  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402426  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0651999 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94307521.8--13/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):138642-15/10/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jones, Charles David  
2)Cullinan, George Joseph  
3)Black, Larry John  
4)Draper, Michael William  
5)Seyler, David Edward  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΜΗΤΡΙΚΗΣ**  
**ΙΝΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία μέθοδος αναστολής μητρικής ίνωσης η οποία περιλαμβάνει χορήγηση σε ένα άνθρωπο ή άλλο θηλαστικό το οποίο έχει ανάγκη θεραπείας μιας αποτελεσματικής ποσότητας μιας ένωσης η οποία έχει τον τύπο όπου R1 και R3 είναι ανεξάρτητα υδρογόνο, -CH3, όπου Ag είναι προαιρετικά υποκατεστημένο φαινύλιο• όπου R2 επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από πυρρολιδινό και πιπεριδινό, ένα φαρμακευτικά αποδεκτό αλάτι ή διάλωσή του.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040186  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402427  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1032571 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98947726.0--26/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
10017,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/IB97/01466-19/11/1997-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SATAKE, Kunio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΥΛΑ-**  
**ΜΙΝΟΜΕΘΥΛΟ-ΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛΑΙ-**  
**ΘΕΡΟΣ ΩΣ ΑΝΑΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΟΥΣΙΑΣ**  
**P.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μία ένωση του τύπου (I) και τα φαρμακευτικά αποδεκτά αλάτι της, όπου το R1 είναι C1-C6-αλκύλιο, το R2 είναι υδρογόνο, C1-C6-αλκύλιο, αλογονο-C1-C6-αλκύλιο ή φαινύλιο, το R3 είναι υδρογόνο ή αλογόνο, τα R4 και R5 είναι ανεξαρτήτως αλληλών υδρογόνο, C1-C6-αλκύλιο ή αλογονο-C1-C6-αλκύλιο και το n είναι ένα, δύο ή τρία. Οι ενώσεις αυτές είναι χρήσιμες ως αναλγητικά ή αντιφλεγμονώδη μέσα ή στην αγωγή καρδιαγγειακών διαταραχών, αλλεργικών διαταραχών, διαταραχών κεντρικού νευρικού συστήματος, της έμεσης, γαστρεντερικών διαταραχών, εγκαυμάτων από τον ήλιο, της ακράτειας ούρων ή παθήσεων, διαταραχών ή δυσμενών καταστάσεων προκαλούμενων υπό

Helicobacter Pylori και παρομοίων σε ένα θηλαστικά, ειδικά στον άνθρωπο. Αποκαλύπτονται επίσης ενδιάμεσα προϊόντα για την παρασκευή μίας ένωσης του τύπου (I).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040187  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402428  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0988423 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98925367.9--09/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)2752-3273 Quebec Inc.  
Suite 2900, 1000 de la Gauchetiere, Montreal,  
Quebec H3B 4W5,CA ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2206295-09/06/1997-CA  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEMIEUX, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία επιφάνεια συνθετικού χλοοτάπητα για γήπεδα γκολφ, τένις και άλλους χώρους διεξαγωγής αθλοπαιδιών διαμορφώνεται από ένα χαλί συνθετικού γρασιδιού το οποίο έχει ένα εύκαμπτο φύλλο βάσης (14) με κοντινά-διαχωρισμένα όρθια, όμοια με λεπίδες συστρέμματα (12) από πλαστικό υλικό το οποίο σχηματίζει μία πυκνή όμοια με γρασίδι επιφάνεια. Το χαλί υποστηρίζεται επάνω σε ένα από κάτω παρένθεμα (18) μαξιλαρώματος το οποίο διαμορφώνεται από ένα παχύ, μορφοποιημένο φύλλο από ανοικτής κυψέλης, διασταλμένης χάντρας πολυπροπυλενίου. Το ελαστικό συμπίεσιμο από κάτω παρένθεμα πολυπροπυλενίου

συνδυασμένο με το χαλί συνθετικού γρασιδιού προσομοιάζει στενά την αίσθηση μιας επιφάνειας διεξαγωγής αθλοπαιδιών από φυσικό γρασίδι.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040188  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402429  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0728450 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96301258.8--26/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.  
325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Rayn-  
ham, Massachusetts 02767-0350,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):396181-27/02/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Scott, Richard D.  
2)Thornhill, Thomas S.  
3)Slamin, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ, ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ, ΕΧΟΥΣΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΟΧΙΛΙΑΚΗ ΑΥΛΑΚΑ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία πρόθεση γονάτου η οποία περιλαμβάνει μία επιγονατίδα που τοποθετείται στην τροχιακή αύλακα η οποία δημιουργείται από δύο κονδύλους ενός μηριαίου τεμαχίου. Η νέα αυτή επιγονατίδα της παρούσας εφεύρεσης έχει εξωτερική περίμετρο ελλειπτικής μορφής και προσφέρει στο μηριαίο τεμάχιο μία επιφάνεια άρθρωσης για τη δημιουργία της ολισθαίνουσας σύνδεσης με την τροχιακή αύλακα που σχηματίζεται μεταξύ των κονδύλων του μηριαίου τεμαχίου. Από την άλλη πλευρά της επιγονατίδας, απέναντι δηλαδή από την επιφάνεια της άρθρωσης, προβάλλουν τρεις πείροι (ποδαράκια) με τη βοήθεια των

οποίων η πρόθεση της επιγονατίδας σταθεροποιείται στο οστό της επιγονατίδας. Σε μία υλοποίηση της εφεύρεσης, στην περιοχή όπου η επιφάνεια της πρόθεσης εφάπτεται με το οστό, δημιουργείται μία εντομή (βαθούλωμα) της οποίας η ακμή προεξέχει πάνω από το οστό ώστε η πρόθεση να στερεώνεται καλύτερα με τη βοήθεια του συνδετικού υλικού. Η προεξέχουσα ακμή δημιουργείται από ένα εξωτερικό τοίχωμα το οποίο σχηματίζει γωνία 50° έως 75° (μοιρών), ως προς την επιφάνεια του πυθμένα της υπόψη εντομής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040189  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402430  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0948446 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947187.7--19/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WALK PAK HOLDING NV  
 24, Kaya W.P. Godett, Curaçao, AN  
 ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9616314-23/12/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DE SAINT-SAUVEUR, Xavier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

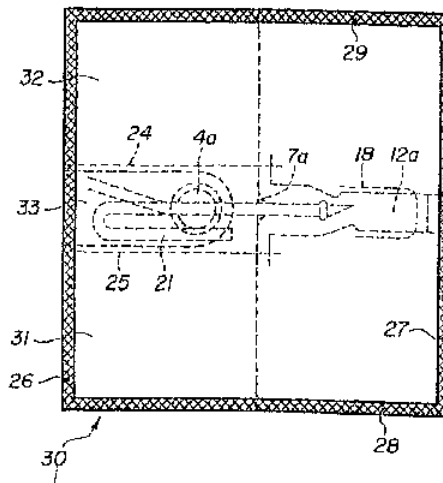
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΣΑΚΟΣ ΚΑΙ  
 ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ  
 ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΣΑ  
 ΣΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΥΣ ΣΑΚΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο μικρός αυτός σάκος για τη συσκευασία ενός υγρού που σχηματίζεται από μεμβράνη πλαστικού υλικού, περιλαμβάνει έναν στεγανό θάλαμο (30) για το υγρό και έναν θύλακα (15, 33) μέσα στον οποίο είναι τοποθετημένος ένας αγωγός εξαγωγής (21) του υγρού, και τα μέσα (4) που είναι διευθετημένα για τη πρόσβαση στο εσωτερικό του θύλακα (15, 33). Ένα άνοιγμα (7) είναι διαμορφωμένο διαμέσου ενός τμήματος του τοιχώματος αυτού του θύλακα (15, 33), προσκείμενο στον θάλαμο (30), για να επιτρέπει στον αγωγό εξαγωγής (21) να εισέρχεται κατά

στεγανό τρόπο μέσα στο θάλαμο (30). Το άνοιγμα (7) βρίσκεται στο άκρο ενός κυλινδρικού στοιχείου (7a) με μειωμένη διατομή, στο σημείο που η διατομή είναι η πιο μικρή, που είναι διευθετημένο από μια μεμβράνη (3, 35) από πλαστικό υλικό που σχηματίζει ένα τοίχωμα του θύλακα (15, 33) το οποίο πρόσκειται στο θάλαμο (30) και που προορίζεται για να σχηματίσει ένα στεγανό σύνδεσμο γύρω από τον αγωγό εξαγωγής (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040190  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402436  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0928218 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97937724.9--28/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MARK SOLO LIMITED  
 Ralagh 15 Merley Park Road, ASHING-  
 TON, BH21 3DA WIMBORNE, DORSET, GB  
 ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9617891-28/08/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LUISE, Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΚΑΖΙΝΟ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα παιχνίδι που παίζεται με ζάρια και έχει ως θέμα τις ιπποδρομίες, στις οποίες συμμετέχουν άλογα, το πλήθος των οποίων αντιστοιχεί στο πλήθος των εδρών ενός ζαριού. Στο παιχνίδι χρησιμοποιούνται, κατά προτίμηση, 3 ζάρια. Μόλις εμφανιστεί, σε οποιοδήποτε ζάρι μιας ζαριάς, ο αριθμός που αντιστοιχεί σε ένα συγκεκριμένο άλογο, τότε το άλογο αυτό προωθείται κατά ένα furlong (1 furlong = 1 αγγλικό στάδιο, μονάδα μήκους ίση με 1/8 του μιλίου = 201 μέτρα). Αν ο αριθμός που αλόγου εμφανιστεί σε περισσότερα από ένα ζάρια μιας ζαριάς, τότε το άλογο προωθείται κατά τα αντίστοιχα furlongs. Για παράδειγμα, αν χρησιμοποιούνται 3 ζάρια και η ζαριά είχε σαν αποτέλεσμα τους αριθμούς 6-6-2, το άλογο με αριθμό 2 θα προωθηθεί κατά 1 furlong και το άλογο με αριθμό 6 θα μετακινηθεί κατά 2 furlongs. Έτσι, κάθε άλογο ξεκινά με τις ίδιες πιθανότητες να κερδίσει και επίσης κάθε άλογο για να ολοκληρώσει την ιπποδρομία πρέπει να καλύψει την ίδια απόσταση. Με την παρούσα

εφεύρεση μπορούν να πραγματοποιηθούν τα συνηθισμένα στοιχήματα ιπποδρομιών με βάση την πιθανή κατάληξη της ιπποδρομίας, π.χ. νικητής, πλασέ 2 (κατάταξη στην 1η ή 2η θέση) και πλασέ 3 (κατάταξη στην 1η ή 2η ή την 3η θέση). Στην παρούσα εφεύρεση υπάρχει ακόμη η δυνατότητα για μία σειρά στοιχημάτων "με την ιπποδρομία σε εξέλιξη", όπου το στοιχίμα αναφέρεται στο αποτέλεσμα κάθε ζαριάς.

ΠΡΟΕΛΟΜΙΣΗ ΙΠΠΟΔΡΟΜΙΩΝ ΓΙΑ ΚΑΖΙΝΟ							
	5 fur	4 fur	3 fur	2 fur	1 fur		
24	6					ΠΑΝΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΤΗΣ ΤΩΝ ΜΗΚΤΩΝ	
36	CITATION						1η ΘΕΣΗ
22	5						82
34	SEA BIRD					84	
20	4					2η ΘΕΣΗ	
32	SEPTRE					86	
18	3					3η ΘΕΣΗ	
30	ROBERTO					54	
16	2					Το "Τρίβυμο" πληρώνει 16 προς 1	
28	KELSO					52	
14	1					Το "Δίδυμο" πληρώνει 12 προς 1	
26	ECLIPSE						

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040191  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402439  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0732338 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96300158.1--09/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
 46285,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):373998-18/01/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Wildfeuer, Marvin Emanuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2,2- ΔΙΦΘΟ-  
 ΡΟ-3-ΚΑΡΒΑΜΟΥΛ ΡΙΒΟΖΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑ-  
 ΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ  
 ΒΗΤΑ ΒΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ**

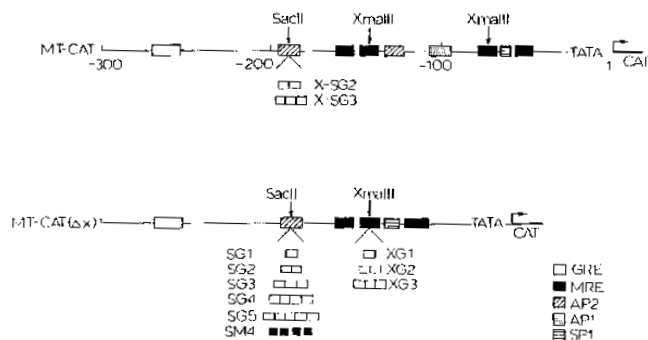
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή παρέχει νέα ενδιάμεσα προϊόντα 1-αλκυλσουλφονυλ-2,2-διφθορο-3-καρβαμυλ ριβόζης και ενδιάμεσους νουκλεοζίτες που προέρχονται από αυτά. Οι ενώσεις είναι ιδιαίτερα χρήσιμες στην παρασκευή 2'-δεοξυ-2',2'-διφθορο-βήτα-κυτιδίνης και άλλων βήτα ανομερών νουκλεοζιτών που είναι παράγοντες κατά των ιών και του καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040192  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402443  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0633941 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93907705.3--30/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pasteur Limited  
 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario  
 M2R 3T4,CA ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9206874-30/03/1992-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FILMUS, Jorge  
 2)KLEIN, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΕΠΑΓΩΓΙΜΟΙ ΠΡΟΑΓΩ-  
 ΓΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΔΥΟ ΕΠΑ-  
 ΓΩΓΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Οι συνθετικοί επαγωγίμοι ευκαρυωτικοί προαγωγοί για τη ρύθμιση μεταγραφής ενός γονιδίου επιτυγχάνουν βελτιωμένα επίπεδα έκφρασης πρωτεΐνης και κατώτερα βασικά επίπεδα έκφρασης γονιδίου. Αυτοί οι προαγωγοί περιέχουν τουλάχιστον δυο διαφορετικές τάξεις επαγωγίμων στοιχείων, συνήθως με τροποποίηση ενός φυσικού προαγωγέα που περιέχει ένα από τα επαγωγίμα στοιχεία εισάγοντας το άλλο από τα επαγωγίμα στοιχεία. Σε υλοποιήσεις, επιπλέον στοιχεία απόκρισης σε μέταλλα ("MRE") και/ή στοιχεία απόκρισης σε γλυκοκορτικοειδή ("GRE") παρέχονται σε φυσικούς προαγωγείς, ιδιαίτερα στους προαγωγείς hMT-IIA και MMTV-LTR. Ένα ή περισσότερα ιδιόσυστατικά στοιχεία μπορούν να απενεργοποιηθούν λειτουργικά έτσι ώστε να παρέχονται τα κατώτερα βασικά επίπεδα έκφρασης γονιδίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040193  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402431  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0892764 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98903994.6--07/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pabsch, Joachim  
Thuringer Strasse 4, 31139 Hildesheim,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19700434-10/01/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pabsch, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23 15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΥΛΟΣ**  
**ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ**  
**ΔΗΨΙΝ ΕΝΟΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ**  
**ΕΛΑΦΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ (HUMUS)**

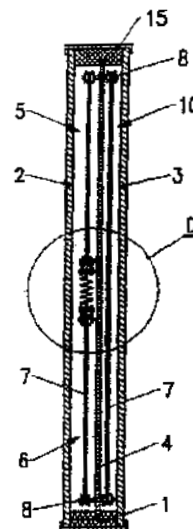
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εις την εφεύρεση περιγράφεται μέθοδος μετατροπής της υλός λημμάτων εις "χούμον" (βελτιωτικόν του εδάφους υλικόν ) δι' ενός πλήρους κύκλου συμπλήρωσεως, κατά τρόπον ώστε εις πρώτην φάσιν πληρούται ένα φράγμα διά υλός λημμάτων μέχρις ορισμένου ύψους. Εν συνεχεία μειούται η περιεκτικότης εις ύδωρ της ρευστής υλός εις το πρώτον φράγμα κατά προτίμησιν δι' απορροής και πραγματοποιείται σπορά ταχραυζών φυτών μετά λεπτού ριζώματος, κατά προτίμησιν χλόης. Τα φυτά εις το πρώτον φράγμα αναπτύσσονται επί ορισμένον

χρόνον και αυτό συμπληρώνεται ο πρώτος κύκλος. Είναι δυνατόν να χρησιμοποιείται αριθμός φραγμάτων εν παραλλήλω εις διαφόρους φάσεις του κύκλου. Ένας κύκλος διαρκεί περίπου 12 μήνας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040194  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402432  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121562 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99970158.4--01/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Peyronny, Bernard  
Mas de la Fauvette, Chemin du Trentin, 84250  
Le Thor,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9812583-02/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Peyronny, Bernard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΘΥΡΑ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μία θερμαντική θύρα. Αυτή αποτελείται από μία θύρα σχηματιζόμενη από δύο πίνακες προσόψεως (2, 3) συναρμολογημένους σε ένα πλαίσιο (1) κατά τρόπον ώστε να σχηματισθεί ένα περίβλημα διαχωρισμένο σε δύο διαμερίσματα κατά την έννοια του πάχους με ένα μεταλλικό έλασμα (4), όπου το διαμέρισμα από την πλευρά του δωματίου είναι εφοδιασμένο με ένα άνω και ένα κάτω στρώμα (5, 6) από θερμαντικά σύρματα (7) τοποθετημένα επί μονωτικών τροχαλιών (8) διατεταγμένων στα άκρα ελατηρίων αντισταθμίσεως της διαστολής και στο άνω και το κάτω τμήμα της θύρας. Αυτή προορίζεται για τη βασική ή συμπληρωματική θέρμανση των χώρων οποιουδήποτε τύπου, όπως κατοικιών, βιολών, καταστημάτων ή άλλων ιδιωτικών ή επαγγελματικών χώρων.

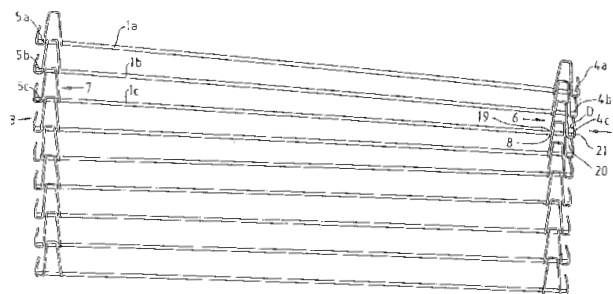


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040195  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402433  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1010648 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99204383.6--17/12/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kaak, Johan Hendrik Bernard  
Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1010842-18/12/1998-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pasch, Lothar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Αναλήψεως 23 15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,  
Αναλήψεως 23,15235 ΒΡΙΑΛΗΣΙΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ) ΓΙΑ ΜΕ-  
ΤΑΦΟΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή (μηχανισμός) για μεταφορά αντικειμένων που περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό ράβδων. Η συσκευή (μηχανισμός) έχει απέναντι πλευρές. Κάθε ράβδος έχει ένα πρώτο και ένα δεύτερο άκρο ενώ οι γειτονικές ράβδοι συνδέονται μεταξύ τους στα άκρα τους με συνδετικά στοιχεία. Κάθε συνδετικό στοιχείο έχει, σε κάποιον, σχήμα S και διαθέτει ένα πρώτο ελεύθερο άκρο, που βρίσκεται από την πλευρά του κέντρου μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου άκρου της ράβδου, καθώς και ένα δεύτερο ελεύθερο άκρο που βρίσκεται από το έξω μέρος της υπόψη πλευράς της συσκευής (μηχανισμού). Επίσης το συνδετικό στοιχείο διαθέτει ένα πρώτο εγκάρσιο τμήμα και ένα δεύτερο εγκάρσιο τμήμα. Επιπλέον διαθέτει ένα πρώτο συνδετικό τμήμα, που συνδέει το πρώτο ελεύθερο άκρο με το πρώτο εγκάρσιο τμήμα, καθώς και ένα δεύτερο συνδετικό τμήμα που συνδέει το πρώτο εγκάρσιο

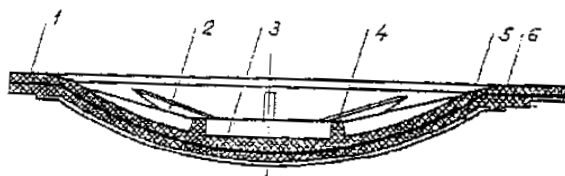
τμήμα με το δεύτερο εγκάρσιο τμήμα και τέλος ένα τρίτο συνδετικό τμήμα που συνδέει το δεύτερο εγκάρσιο τμήμα με το δεύτερο ελεύθερο άκρο. Το δεύτερο άκρο του συνδετικού στοιχείου βρίσκεται σε απόσταση από το δεύτερο συνδετικό τμήμα. Το πρώτο συνδετικό τμήμα του συνδετικού στοιχείου διαθέτει ένα πρώτο άνοιγμα (οπή), μέσα από το οποίο περνά και προεκτείνεται η μία από τις γειτονικές (διαδοχικές) ράβδους, καθώς επίσης και ένα δεύτερο άνοιγμα (οπή) μέσα από το οποίο περνά και προεκτείνεται η άλλη από τις γειτονικές (διαδοχικές) ράβδους. Το δεύτερο συνδετικό τμήμα του συνδετικού στοιχείου διαθέτει ένα τρίτο άνοιγμα (οπή) μέσα από το οποίο περνά και προεκτείνεται η μία από τις γειτονικές (διαδοχικές) ράβδους κατά κάποια απόσταση. Επιπλέον διαθέτει ένα τέταρτο άνοιγμα (οπή) μέσα από το οποίο περνά και προεκτείνεται η άλλη από τις γειτονικές ράβδους. Το συνδετικό στοιχείο στερεώνεται (ασφαλίζει) στη μία από τις γειτονικές (διαδοχικές) ράβδους κοντά στο πρώτο ελεύθερο άκρο του συνδετικού στοιχείου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040196  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402434  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0928917 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98100285.0--09/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raphael Valves Industries (1997) Ltd.  
P.O. Box 555, Or Akiva,IL ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Frenkel, Boris  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα διάφραγμα (1) για χρήση σε βαλβίδες διαφραγμάτων, όπου το διάφραγμα συνίσταται από ένα θολωτό, κυκλικό δίσκο από ελαστικό υλικό ο οποίος επί της επιφάνειάς του που είναι αντίθετη στην επιφάνεια επαφής με την έδρα βαλβίδος σε κλειστή θέση, έχει έναν αριθμό νευρώσεων (2) που σχηματίζουν ένα σχεδιασμό με ακτίνες, ενώ έχει προβλεφθεί τουλάχιστον μία κυκλική ράχη (3) στο κέντρο του διαφράγματος η οποία τέμνει όλες τις εν λόγω νευρώσεις.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040197  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402435  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0500785 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91900596.7--02/11/1990  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION  
One Kendall Square, Building 600, Cambridge Massachusetts 02139, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):431565-03/11/1989-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEFTER, Malcolm, L.  
2)GARMAN, Richard, D.  
3)GREENSTEIN, Julia, L.  
4)KURO, Mei-chang  
5)ROGERS, Bruce, L.  
6)BRAUER, Andrew, W.  
7)GRIFFITH, Irwin, J.  
8)MORGENSTERN Jay  
9)BOND, Julian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΙΛΟΥΡΟΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΑΡΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ Τ ΚΥΤΤΑΡΑ (TRFP) ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται μία ουσιαστικά καθαρή, ομοιοπολικά συνδεδεμένη πρωτεΐνη αιλουροειδούς που αντιδρά με ανθρώπινα Τ κύτταρα (TRFP), μοριακού βάρους κατά προσέγγιση 40.000, που έχει απομονωθεί από εκχύλισμα από σακούλες με κενό και έχει ληφθεί με καθαρισμό συγγένειας από σκόνη σπιτιού που συλλέχθηκε από αρκετά σπίτια με γάτες, DNA που κωδικοποιεί ολόκληρη ή ένα τμήμα της TRFP ή ένα πεπτίδιο, σκευάσματα που περιέχουν μία τέτοια πρωτεΐνη ή ένα πεπτίδιο ή τμήματα αυτής, και αντισώματα που αντιδρούν με την TRFP ή ένα πεπτίδιο. Αποκαλύπτονται επίσης ανασυνδεδεμένη TRFP ή πεπτίδιο, τροποποιημένα ή μεταλλαγμένα TRFP πεπτίδια, καθώς και η χρήση τους σε διαγνωστικούς ή θεραπευτικούς σκοπούς.

#### TRFP ΑΛΥΣΙΔΑ #1, ΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ

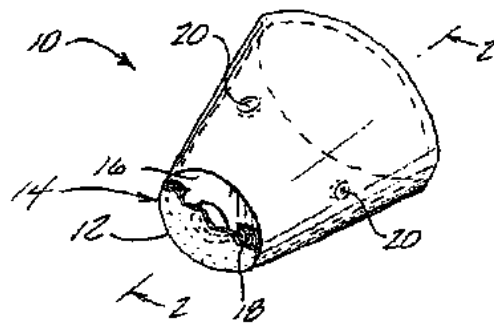
```
                -20                -10  
C1 Οθινός Α      C I M K G A R V L V L L W A A L L I N G G N C  
C1 Οθινός Β      A W R C S W E R M L D A A L P P C F T B A A T A D C  
  
C1          5         10        15         20         25         30         35  
C I   E I C P A V K R D V D L F L T G T P D E Y V E Q V A Q Y K A L F V V L  
PRO.  - - - - -  
  
C1          40        45         50         55         60         65         70  
C I   E N A R I L K N C V D A K M T E E D K E N A L S L L D K I Y T S P L C  
PRO.  - - - - -
```

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040198  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402437  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0823636 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97306040.3--08/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lifescan, Inc.  
1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):694971-09/08/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pugh, Jerry Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΑΝΑΛΥΟΜΕΝΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΟΣΙ-ΜΕΤΡΕΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Χρησιμοποιείται ένας μετρητής σε συνδυασμό με μία κοίλη, κολουροκωνική απορριπτόμενη διάταξη για να μετρά τη συγκέντρωση μίας αναλύομενης ουσίας σε ένα δείγμα ενός βιολογικού ρευστού. Το μικρότερο άκρο του κολουρου κώνου έχει μία πορώδη μεμβράνη, στην οποία μπορεί να εφαρμοσθεί ένα δείγμα του ρευστού. Κατά προτίμηση, ένα αντιδραστήριο στη μεμβράνη αντιδρά με την αναλύομενη ουσία για να προκαλέσει μία χρωματική μεταβολή. Ο μετρητής έχει ένα κολουροκωνικό απότατο τμήμα που συνδυάζεται με τη διάταξη. Η διάταξη μετρά τη μεταβολή χρώματος και υπολογίζει από τη μεταβολή τη συγκέντρωση αναλύομενης ουσίας στο δείγμα. Ο μετρητής και η απορριπτόμενη διάταξη

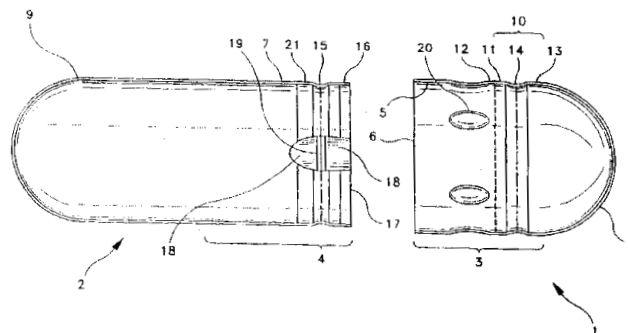
επιτρέπουν την εξ αποστάσεως δοσιμέτρηση της διατάξεως, που ελαχιστοποιεί το ενδεχόμενο διαμολύνσεως μεταξύ του χρήστη και του μετρητή. Οι διατάξεις μπορεί να συναρμολογούνται επί του μετρητή και να απελευθερώνονται από του μετρητή χωρίς να τις εγγίζουμε, για επιπλέον προστασία έναντι της μόλυνσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040199  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402438  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0861061 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96939533.4--04/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
07950,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):556058-09/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUYNLAGER, Lieven  
2)MAES, Paul  
3)SCOTT, Robert  
4)VANRUSSELT, Lieve  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας ιδιαίτερος σκοπός της εφευρέσεως είναι να παράσχει μία κάψουλα τηλεσκοπικού τύπου, λ.χ., για φαρμακευτική χρήση ή παρόμοια, που συνίσταται από ένα πώμα και ένα σώμα, όπου το εν λόγω πώμα έχει τέσσερις έως έξι, επιμήκεις, επίπεδες προεξοχές επί του εσωτερικού του τοιχώματος με βάθος από 30 έως 100 μm, κατά προτίμηση 50 έως 80 μm, και μήκος από 1,5 έως 3 mm, και μία στένωση ευρισκόμενη μεταξύ του κλειστού άκρου και του κυλινδρικά διαμορφωμένου τμήματος της κάψουλας. Η στένωση έχει μία περιοχή με μικρότερη κλίση ως προς τον άξονα της κάψουλας και μία περιοχή με μεγαλύτερη

κλίση που ευρίσκεται μακρύτερα από το ανοικτό άκρο του πώματος από την περιοχή με τη μικρότερη κλίση και έχει πλάτος 2 έως 3 mm και κλίση από 0,03 έως 0,07 mm/mm, προτιμότερα 0,04 έως 0,06 mm/mm. Παρέχεται επί της εν λόγω στενώσεως ένας δακτύλιος μανδαλώσεως με βάθος από 30 έως 160 μm, προτιμότερα από 140 έως 120 μm και με πλάτος από 0,8 έως 1,2 mm. Το σώμα ομοίως περιλαμβάνει ένα δακτύλιο μανδαλώσεως, τον αντίθετοδακτύλιο μανδαλώσεως, ο οποίος συνδυάζεται με το δακτύλιο μανδαλώσεως του πώματος και έχει βάθος από 25 έως 70 μm και πλάτος από 0,7 έως 1,3 mm. Επιπλέον, στο ανοικτό του άκρο το σώμα έχει εφοδιασθεί με μία περιοχή μειωμένης διαμέτρου που σχηματίζεται από ένα δακτύλιο κυκλικού σχήματος με βάθος από 10 έως 60 μm και πλάτος από 0,8 έως 1,4 mm και έναν πλατύτερο δακτύλιο με συμμετρική ή ασύμμετρη κατατομή διατομής για να συνδυάζεται με τις επιμήκεις προεξοχές.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040200  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402440  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0842930 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97309186.1--14/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
46285,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):31181 P-19/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Vicenzi, Jeffrey Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ  
**BENZOΘΕΙΟΦΑΙΝΙΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει βελτιωμένες διαδικασίες για την παρασκευή βενζοθειοφαινίων χρησιμοποιώντας μεθανοσουλφονικό οξύ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040201  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402441  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054686 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99905091.7--18/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMA MAR, S.A.  
Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de  
Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid,ES  
ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9803448-18/02/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEIJNEN, Jacob Hendrik  
2)NUYEN, Bastiaan  
3)HENRAR, Roland E.C.  
4)GOMEZ, Andres  
5)JIMENO, Jose  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ ΜΙΑΣ**  
**ΕΝΩΣΗΣ ΔΙΔΕΜΝΙΝΗΣ**

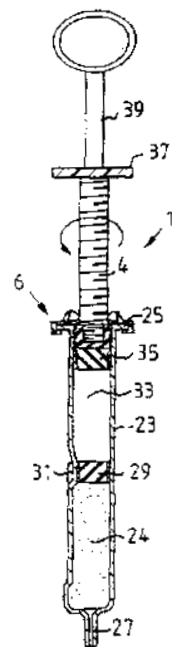
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία σταθερή φαρμακευτική σύνθεση χημικής ένωσης διδεμνίνης, αποτελείται πρώτον από ένα παρασκεύασμα διδεμνίνης αποξηραμένο με ψύξη που περιλαμβάνει υδατοδιαλυτό υλικό και δεύτερον ένα διάλυμα επανασυγκρότησης μκτών διαλυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040202  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402442  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850078 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96929616.9--22/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmacia AB  
112 87 Stockholm,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9502957-28/08/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LJUNGQUIST, Olle  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΕΝΟΣ**  
**ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διάταξη για τη μετατόπιση ενός εμβολέα (35), που τοποθετείται με δυνατότητα μετακίνησης σε έναν υποδοχέα (23), λ.χ. μία ιατρική αμπούλα πολλαπλών θαλάμων, που έχει τουλάχιστον ένα κινητό χώρισμα (29), το οποίο απομονώνει στεγανά τουλάχιστον δύο ουσίες οι οποίες πρόκειται να αναμειχθούν μεταξύ τους, περιλαμβάνει ένα μέσον συγκρατήσεως (6) για την απελευθερώσιμη σύνδεση στον υποδοχέα (23), έναν κοχλιωτό ενεργοποιητή (4) που μπορεί να εμπλέκεται με τον εμβολέα (37) για να τον μετατοπίζει στον υποδοχέα (23), όπου το μέσον συγκρατήσεως (6) έχει επιπλέον ένα θηλυκό σπείρωμα, που μπορεί να εμπλέκεται με το αντίστοιχο αρσενικό σπείρωμα του κοχλιωτού ενεργοποιητή. Το θηλυκό σπείρωμα υποδιαιρείται σε δύο τουλάχιστον τμήματα, τα οποία μπορούν να κινούνται μεταξύ μίας πρώτης θέσεως, στην οποία τα τμήματα του θηλυκού σπειρώματος δεν εμπλέκονται με τον κοχλιωτό ενεργοποιητή, και μίας δεύτερης θέσεως, στην οποία τα τμήματα του θηλυκού σπειρώματος μπορούν να εμπλέκονται με τον ενεργοποιητή. Το μέσον συγκρατήσεως (8) έχει μέσα ενεργοποιήσεως για μετακίνηση των τμημάτων θηλυκού σπειρώματος μεταξύ της εν λόγω πρώτης και της εν λόγω δεύτερης θέσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040203  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402444  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941661 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99102650.1--12/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH  
von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19809980-09/03/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gebhardt, Ralf

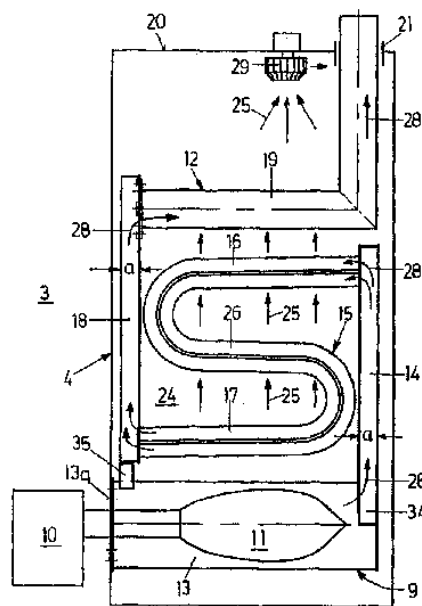
2)Dannenhauer, Bernd  
3)Blumel, Frank

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

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΟΥΡΝΟΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ.  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας φούρνος ψησίματος παρουσιάζει μια διάταξη θέρμανσης αέρα κυκλοφορίας, η οποία παρουσιάζει έναν καυστήρα (10) με θάλαμο καύσης (13) και έναν τελευταίο μεταδιατεταγμένο εναλλάκτη θερμότητας (12) διασταυρούμενης-αντίθετης ροής. Αυτός παρουσιάζει σωλήνες μετάδοσης θερμότητας (15), που διαμορφώνονται σε οφιοειδή μορφή, οι οποίοι συνδέονται μόνο σ' ένα κανάλι προσαγωγής καυσαερίων (14) και μόνο σ' ένα κανάλι απαγωγής καυσαερίων (18). Ο εναλλάκτης θερμότητας (12) στερεώνεται σε κάθε κατεύθυνση συντεταγμένων εκάστοτε μόνο σε μια θέση στερέωσης (34).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040204  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402445  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):12/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0920250 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928299.3--01/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tomanita OY  
Lonnrotinkatu 13, 32200 Loimaa, FI  
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):962734-03/07/1996-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUUSUNEN, Jarkko

2)VaLiMaKI, Risto

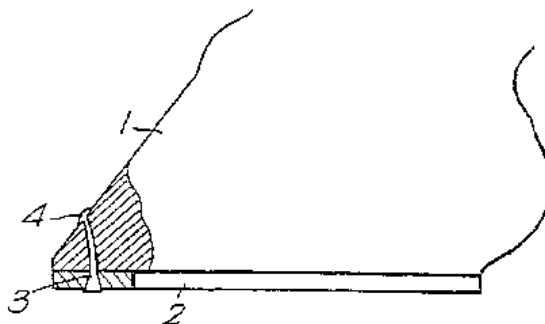
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΤΑΛΩΜΑΤΟΣ ΑΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΑΡΦΙ ΠΕΤΑΛΟΥ ΑΛΟΓΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος πεταλώματος ενός αλόγου και ένα καρφί για ένα πέταλο αλόγου. Το υλικό του καρφιού (3) είναι από πλαστικό. Το άκρο (4) του καρφιού μπορεί να μαλακώσει με θέρμανση και το καρφί είναι ασφαλισμένο μέσα στην οπή (1) με άπλωμα του άκρου του καρφιού ώστε να σχηματιστεί ένα σημείο στερέωσης που στηρίζεται πάνω στην επιφάνεια της οπής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040205  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402446  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0812838 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95907826.2--02/02/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAKAMOTO, Masato  
2)CHIBA, Katsumi  
3)TOMINAGA, Yukio  
4)MINAMI, Akira

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

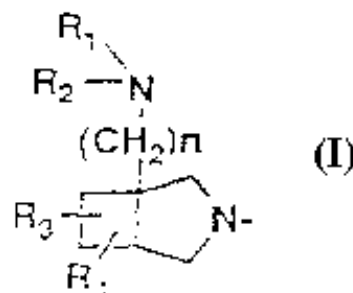
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΟ  
ΠΥΡΙΔΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ  
ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ  
ΑΜΙΝΟΜΑΔΑ, ΕΣΤΕΡΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΑΛΛΑΣ  
ΑΥΤΟΥ, ΚΑΙ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ ΑΜΙΝΗ ΩΣ  
ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται με υποκατεστημένα με δικυκλική αμινομάδα παράγωγα πυριδονοκαρβοξυλικού οξέος του γενικού τύπου A-Pri, εστέρες αυτών και άλατα αυτών, όπου: το Pri είναι υπόλειμμα πυριδονοκαρβοξυλικού οξέος, και

το A είναι δικυκλική αμινομάδα παρισταμένη από τον γενικό τύπο και συνδεδεμένη στη θέση 7 του πυριδονοκαρβοξυλικού οξέος ή μια θέση ισοδύναμη προς τη θέση 7 αυτού, όπου τα R1 και R2 δύνανται να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και καθένα τους παριστά άτομο υδρογόνου, κατώτερη αλκυλομάδα ή αμινοπροστατευτική ομάδα• τα R3 και R4 δύνανται να είναι τα ίδια ή διαφορετικά και καθένα τους παριστά άτομο υδρογόνου, άτομο αλογόνου, κυανομάδα, υδροξυλομάδα, οξομάδα, κατώτερη αλκοξυλομάδα ή κατώτερη αλκυλομάδα• και το n είναι ακέραιος εκ των 0 ή 1. Τα ανωτέρω περιγραφέντα παράγωγα πυριδονοκαρβοξυλικού οξέος, οι εστέρες αυτών και τα άλατα αυτών είναι χρήσιμα ως αντιβακτηριακά μέσα. Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται και με δικυκλικές αμινοενώσεις που είναι χρήσιμες ως άμεσα ενδιάμεσα για τη σύνθεση των προαναφερθέντων παραγώγων του πυριδονοκαρβοξυλικού οξέος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040206  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402447  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):882412 - 17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98109928.6--30/05/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JAPAN TOBACCO INC.  
2-2-1 Toranomon Minato-ku,99999 TOKYO,JP ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):869110-04/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILKINSON DONALD ROSS  
2)NELSON JOHN LARKIN  
3)ROGERS JEFFREY KANE  
4)BARNES VERNON BRENT  
5)Fagg Barry Smith

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

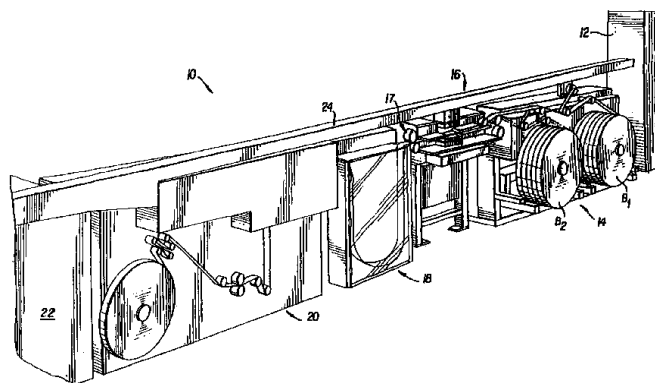
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΙΣΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος και ένας εξοπλισμός για διαμόρφωση ενός σύνθετου ιστού για χρήση στην κατασκευή ενός στοιχείου καυσίμου για αντικείμενα καπνίσματος περιλαμβάνουν μία συσκευή ξετυλίγματος διπλής μομπομίνας από την οποία εναλλάξ ιστοί ίνας γυαλιού ξετυλίγονται. Ένας εξοπλισμός ματίσματος χρησιμοποιείται για μάτισμα μαζί των ιστών οι οποίοι ξετυλίγονται από τις δύο μομπομίνες της συσκευής ξετυλίγματος. Έλεγχοι αίσθησης και ταχύτητας παρέχονται για αίσθηση της ταχύτητας ξετυλίγματος και της ποσότητας ιστού η οποία παραμένει επί μιας μομπομίνας για έλεγχο συσσώρευσης ιστού πριν το μάτισμα και το σταμάτημα του ιστού για επιτέλεση ενός ματίσματος. Πριν την

συσσκευή ματίσματος ο ιστός τροφοδοτείται σε ένα διαμορφωτή σύνθετου ιστού όπου διαχωρίζεται (σχίζεται) σε ίσα ημίση και διαχωρίζεται κατακόρυφα. Ένας ιστός χαρτιού καθοδηγείται μεταξύ των ημίσεων ιστού και οι ιστοί συγκλίνουν σε ένα τριών σφιδάδων σύνθετο ιστό με τον ιστό χαρτιού στριμωγμένο μεταξύ των ημίσεων ιστού ίνας γυαλιού. Ο σύνθετος ιστός τροφοδοτείται σε ένα κατασκευαστή φίλτρου KDF όπου συνδυάζεται με μια ανθρακούχο ράβδο για κατασκευή ενός στοιχείου καυσίμου.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040207  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402448  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):11/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0886652 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96936751.5--22/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):7347 P-20/11/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEBER, James, V.  
2)KASULANIS, Charles, F.  
3)SAMPINO, Keith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά σε μία μέθοδο κατασκευής μίας πνευμονικής επιφανειοδραστικής πρωτεΐνης, διαλυτοποιώντας την πρωτεΐνη σε αιθανόλη με επεξεργασία με μία φθοριωμένη αλκοόλη, έτσι ώστε η πρωτεΐνη να μπορεί να μορφοποιηθεί σε λιποσώματα με αιθανολική ένεση.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040208  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402449  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):08/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0832152 - 10/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96921958.3--10/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG  
Bakerpfad 25, 47805 Krefeld,DE GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19521431-16/06/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOUBEN, Jochen  
2)KRUG, Winfried  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
Ν. Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΧΑΡΤΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΟΥΧΟ ΥΛΙΚΟ, Η ΙΔΙΑ Η ΧΑΡΤΟΜΑΖΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα συμπίεσιμο παρασκεύασμα ενός υπεραπορροφητικού πολυμερούς και τις μορφές εφαρμογής του προϊόντος, για παράδειγμα για την μόνωση καλωδίων και για την παραγωγή βατοειδών υφασμάτων. Το παρασκεύασμα προμηθεύεται κατά προτίμηση στη μορφή μιας συσκευασίας δύο συστατικών από προδικτυωμένο υπεραπορροφητή και αντιδραστικό δικτυωτή και αναμιγνύεται επί τόπου στο προϊόν. Η λαμβανόμενη συμπίεσμένη πάστα πιέζεται πάνω στο φέρον υλικό, π.χ. ένα βατοειδές ύφασμα. Για την μόνωση καλωδίων το προϊόν εισάγεται ακολούθως για κατεργασία με γνωστό τρόπο στο καλώδιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040209  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402452  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0935609 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97942450.4--12/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):25274 P-12/09/1996-US  
731336-18/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) KIM, Joseph, L.  
2) MORGENSTERN, Kurt, A.  
3) LIN, Chao  
4) FOX, Ted  
5) THOMSON, John, A.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγυλαίας 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74): ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αιγυλαίας 30, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΕΔΙΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ NS3 ΗΠΑΤΙΤΙΔΟΣ C/ NS4 Α ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ

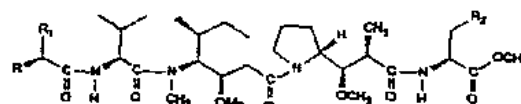
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά συνθέσεις και κρυστάλλους πρωτεάσης ιού ηπατίτιδας C σε σύμπλοκο με ιικό συν-παράγοντα αυτής. Η εφεύρεση αυτή επίσης αφορά μεθόδους χρήσης των συντεταγμένων σύντηξης της πρωτεάσης ιού ηπατίτιδας C σε σύμπλοκο με μία συνθετική NS4A για να επιλύεται η σύνταξη παρομοίων ή ομολόγων πρωτεϊνών ή συμπλοκών πρωτεϊνής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040210  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402455  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0695759 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95305130.7--21/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1) ARIZONA BOARD OF REGENTS  
Arizona State University, Tempe Arizona  
85287, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):283682-01/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1) Pettit, George R.  
2) Williams, Michael D.  
3) Sriirangam, Jayaram K.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74): ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): ΜΕΘΥΛ- ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

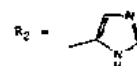
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτονται ενταύθα αρκετά παράγωγα μεθυλ-εστέρος πενταπεπτιδίου ντολαστατίνης 10, διά χρησιμοποίησας τόσο φυσικών εμφανιζομένων όσο και τροποποιημένων αμινοξέων. Τα επιλεγόμενα τροποποιημένα αμινοξέα είναι συστατικά της ντολαστατίνης 10 (dolastatin 10) η οποία είναι συντακτικός ευκρινής (σαφές) πεπτιδίου με εξαίρετον in vitro και in vivo αντινεοπλασματική δράση. Οι συντάξεις των ενώσεων τούτων είναι ως δεικνύεται κατωτέρω:



10α)  $R_1 = i\text{-Pr}$   $R = \text{NH}(\text{Me})_2$   $R_2 = \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH-cbz}$

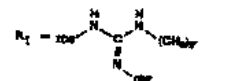
10b)  $R_1 = i\text{-Pr}$   $R = \text{NH}(\text{Me})_2$



11a)  $R_1 = (\text{CH}_2)_4\text{NH-cbz}$   $R = \text{NH}(\text{cbz})$

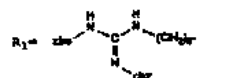


11b)



$R = \text{NH}(\text{cbz})$   $R_2 = \text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH-cbz}$

11c)



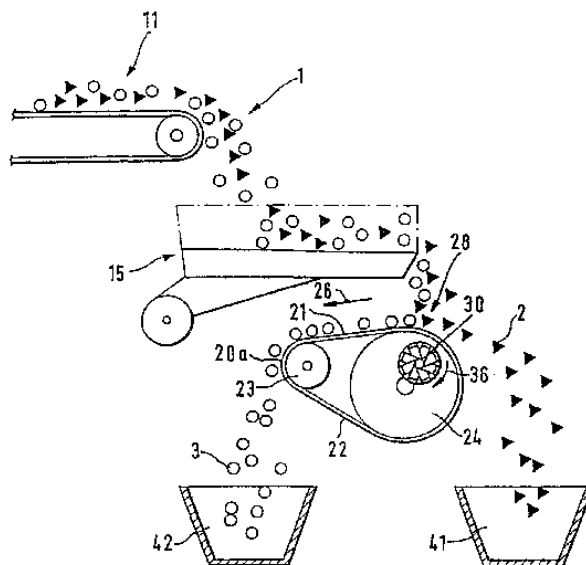
$R = \text{NH}(\text{cbz})$   $R_2 = \text{CH}_2\text{-S-Me}$

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040211  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402450  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0898496 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97929147.3--17/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Exner, Hubertus  
 Am Zauberberg 2A, D-38667 Bad Harz-  
 burg,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19619760-17/05/1996-DE  
 19634802-29/08/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Exner, Hubertus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη  
 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ  
 ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙ-  
 ΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΓΝΗΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διάταξη για τον διαχωρισμό σωματιδίων, η οποία διαχωρίζει το υλικό διαλογής (1) σε κλάσματα μη φερομαγνητικών σωματιδίων (2, 3) με καλή ή κακή ηλεκτρική αγωγιμότητα. Τα σωματίδια (2, 3) εναποτίθενται σε μια διάταξη προώθησης (20), επί παραδείγματι, σε έναν ιμάντα προώθησης (20a). Κάτω ή επάνω από τον ιμάντα προώθησης (20a) έχει διαταχθεί ένα περιστρεφόμενο σύστημα μαγνήτη (30). Η κατεύθυνση περιστροφής του μαγνητικού συστήματος (30) έχει επιλεγεί έτσι ώστε, οι επιφάνειες του συστήματος μαγνήτη και ο ιμάντας προώθησης (20a) να διαθέτουν διαφορετική κατεύθυνση κίνησης (26, 36). Τα κλάσματα μη

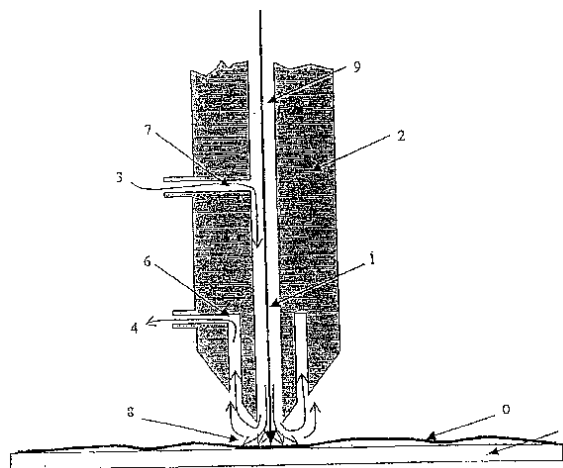
φερομαγνητικών σωματιδίων με καλή ή κακή ηλεκτρική αγωγιμότητα (2, 3) καταλήγουν σε διαφορετικά δοχεία περισυλλογής (41, 42).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040212  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402451  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1042100 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98965645.9--29/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
 Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19749525-08/11/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VON FALKENHAUSEN, Christian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΑ  
 ΛΕΙΖΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ  
 ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μέθοδο για την κοπή ελασμάτων για εφαρμογή στο δέρμα, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει τα εξής βήματα: ένα ελασμα, που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα φύλλο και τουλάχιστον ένα ακόμη στρώμα προετοιμάζεται, το ελασμα εισάγεται σε ζώνη κοπής μιας εγκατάστασης κοπής με ακτίνες λέιζερ, συγκρατείται σε οριζόντια θέση στη ζώνη κοπής υπό πίεση μεταξύ 0,1 N/m και 1 x 104N/m και κόβεται μέσω ακτινοβολίας λέιζερ.



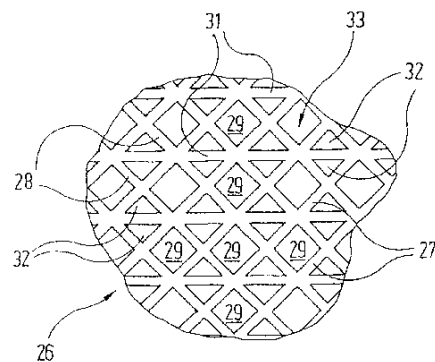


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040213  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402453  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1010159 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942599.6--22/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.  
 Kinzigalstrasse 2, D-77799 Ortenberg, DE  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19738299-02/09/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIERI, Bernhard  
 2)HERP, Heinrich  
 3)IMFELD, Niklaus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕ-  
 ΚΡΙΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ (ΓΡΑΜΜΑ)  
 ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά φωτεινή επιγραφή και συγκεκριμένα γράμμα (χαρακτήρα) φωτεινής επιγραφής που αποτελείται από ένα περίβλημα (1) όπου έχει διαταχθεί μια φωτεινή πηγή (13) και συγκεκριμένα ένας αγωγός νέον. Το περίβλημα (1) καλύπτεται από διαφανές υλικό από την πλευρά όψης έως το εμπρόσθιο κάτοπτρο (10). Το εμπρόσθιο κάτοπτρο (10) κατά προτίμηση έχει εφοδιαστεί με επίστρωση (33) που εφαρμόζεται σε σχέδιο ράστερ (26) στην εσωτερική πλευρά αυτού. Το εν λόγω σχέδιο ράστερ (26) καλύπτει εν μέρει την επιφάνεια του εμπρόσθιου κατόπτρου (10) σε περιοχές μικρού μεγέθους (29, 32) αφήνοντας τις ενδιάμεσες μικρές περιοχές (27, 28, 31) ακάλυπτες. Το φως μπορεί να διαπεράσει απρόσκοπτα

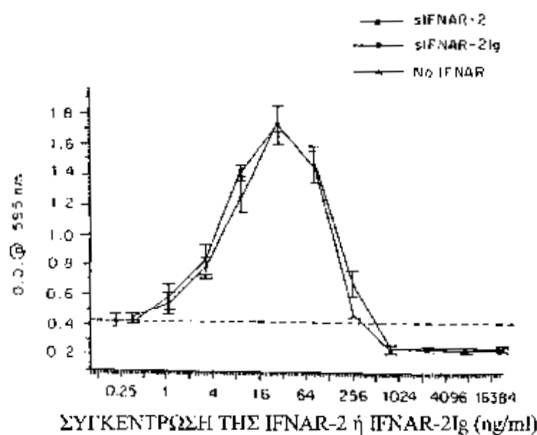
τις εν λόγω ακάλυπτες περιοχές προς το εμπρόσθιο κάτοπτρο (10). Η επίστρωση (33) αποτελείται από δύο στρώσεις (34, 35). Το στρώμα (34) εφαρμόζεται άμεσα στο υλικό του εμπρόσθιου κατόπτρου (10) και είναι ένα χρωμογραφικό στρώμα του οποίου το χρώμα αντιστοιχεί στο χρώμα που ο παρατηρητής διακρίνει κατά τη διάρκεια της ημέρας. Ένα δεύτερο στρώμα (35) που αντανακλά το φως με χρωματική εντύπωση λευκού ή ασημί χρώματος εφαρμόζεται με τον ίδιο τρόπο επάνω στο πρώτο στρώμα (34). Μέσω του σχεδίου ράστερ (26) κατά τη διάρκεια της ημέρας και σε συνήθη απόσταση η φωτεινή επιγραφή εμφανίζεται ως επιφάνεια με ομοιόμορφο χρώμα που είναι το χρώμα του πρώτου στρώματος (34) της επίστρωσης (33). Κατά τη διάρκεια της νύχτας, το χρώμα του φωτός αντικαθιστά πλήρως το χρώμα της πρώτης στρώσης στο εμπρόσθιο μέρος. Το χρώμα εξέρχεται από μια φωτεινή πηγή (13) που έχει διαταχθεί στο περίβλημα (1) και διαπερνά τις ελεύθερες περιοχές της επίστρωσης (33) που έχει εφαρμοστεί στο εμπρόσθιο κάτοπτρο (10).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040214  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402454  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1037658 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964071.9--18/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Applied Research Systems ARS Holding N.V.  
 Pietermaai 15, Curacao, AN ΟΛΛΑΝΔΙΚΕΣ ΑΝΤΙΛΛΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):68295 P-19/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TEPPER, Mark  
 2)CUNNINGHAM, Mark  
 3)SHERRIS, David  
 4)EL TAYAR, Nabil  
 5)MCKENNA, Sean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΜΠΛΟΚΟ IFNAR/IFN  
 ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η in vivo επίδραση της ιντερφερόνης τύπου I (IFN) μπορεί να παραταθεί με χορήγηση της ιντερφερόνης στη μορφή ενός συμπλόκου με μία αλυσίδα σύνδεσης IFN του ανθρώπινου υποδοχέα ιντερφερόνης α/β (IFNAR). Ένα τέτοιο σύμπλοκο επίσης βελτιώνει τη σταθερότητα της IFN και ενισχύει την αποτελεσματικότητα της IFN. Το σύμπλοκο μπορεί να είναι ένα μη ομοιοπολικό σύμπλοκο ή κάποιο στο οποίο η IFN και ο IFNAR είναι συνδεδεμένα με έναν ομοιοπολικό δεσμό ή ένα πεπτιδίο. Όταν είναι συνδεδεμένη με έναν πεπτιδικό δεσμό στη μορφή μίας

πρωτεϊνής σύντηξης, η IFN μπορεί να διαχωριστεί από τον IFNAR μέσω ενός πεπτιδικού συνδέτη. Μία τέτοια πρωτεϊνική σύντηξης μπορεί να παραχθεί με τεχνολογία ανασυνδιασμένου DNA. Αποθήκευση της IFN στη μορφή ενός τέτοιου συμπλόκου βελτιώνει το χρόνο αποθήκευσης της IFN και επιτρέπει αποθήκευση υπό ηπιότερες συνθήκες σε σχέση με οποιονδήποτε άλλον πιθανό τρόπο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040215  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402456  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0624375 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94301083.5--15/02/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
2)UCP GEN-PHARMA AG  
Talstrasse 82, 8001 Zurich, CH ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9303275-18/02/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Arvinte, Tudor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΠΡΟΥΔΙΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία σύνθεση παρατεταμένης δράσεως περιέχουσα νερό, προυδίνη και ιόντα ασβεστίου, μαγνησίου ή ψευδαργύρου υπό τη μορφή ενός αδιάλυτου στο νερό άλατος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040216  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402457  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0927108 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919129.3--19/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe MDI Motor Development International S.A  
23,rue Beaumont, LU ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9611632-19/09/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEGRE, Guy  
2)NEGRE, Cyril

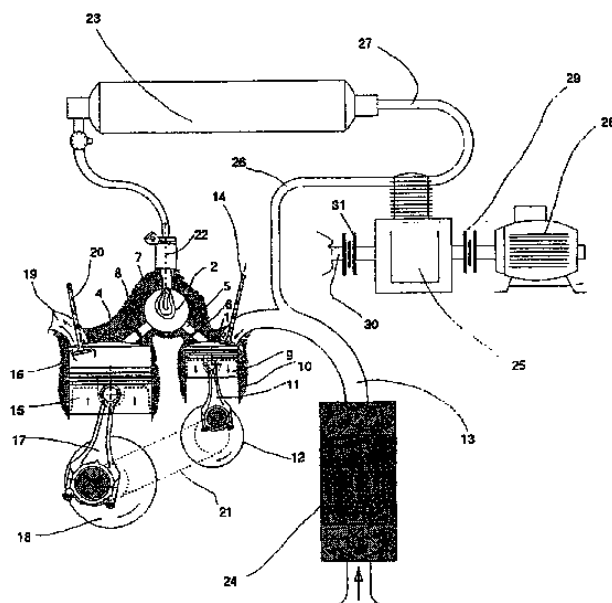
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟ Η ΑΝΤΙΡΥΠΟΓΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εγκατάσταση οχημάτων και ειδικότερα αστικών λεωφορείων και υπηρεσιακών αυτοκινήτων, ταξί εξοπλισμένων με καθαρούς ή αντιρυπογόνους κινητήρες ανεξαρτήτου θαλάμου καύσης ή εξάπλωσης, σταθερού όγκου 2 συμπιεστή εφελκόμενου από ηλεκτρικό κινητήρα, ώστε να επιτρέπει την πλήρωση αποθεμάτων συμπιεσμένου αέρα υψηλής πίεσης (23) του οχήματος όταν το αυτοκίνητο είναι σταθμευμένο καθ' όσον η τροφοδότηση του εν λόγω ηλεκτρικού κινητήρα δεν ενεργοποιείται. Εφαρμογή σε καθαρούς ή αντιρυπογόνους κινητήρες.

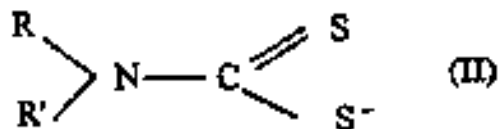


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040217  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402458  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0839059 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96925791.4--16/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AG  
13342 BERLIN,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9508606-17/07/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BELLANDE, Emmanuel  
2)LAINE, Jacques  
3)COMAZZI, Veronique  
4)PASQUALINI, Roberto  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟ ΤΡΟΠΙΣΜΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΑΖΩΤΟΥ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ραδιοφαρμακευτικά προϊόντα με καρδιακό τροπισμό, που περιλαμβάνουν ένα σύμπλεγμα αζώτου ενός μετάλλου μετάβασης και έχουν γρήγορη μυοκαρδιακή κάθαρση. Αυτά τα συμπλέγματα αντιστοιχούν στον τύπο (I): (M = N) L1 L2 στον οποίο το M είναι ένα μέταλλο μετάβασης όπως το 99mTc,

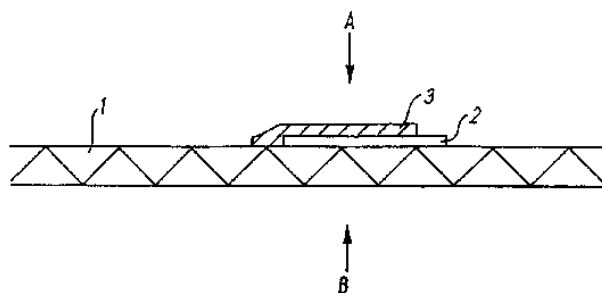
και τα L1 και L2 αντιστοιχούν στον τύπο (II), στον οποίο τουλάχιστον το ένα από τα R και R' αντιπροσωπεύει μία διακλαδωμένη ομάδα αλκυλίου που φέρει μία ή περισσότερες λειτουργίες αιθέρα, μία ομάδα τετραυδροφουρουρυλ ή αιθέρα, μία ομάδα τετραυδροφουρουρυλ ή του τύπου διοξάσπιρο ή διαλκοξύ πιπεριδίνη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040218  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402459  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0934169 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944984.0--24/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CONTRA VISION LIMITED  
Hampton House, 37B Bramhall Lane South,  
Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2DU,GB  
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/GB96/02600-24/10/1996-WO  
PCT/GB97/01175-30/04/1997-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HILL, George, Roland  
2)GODDEN, Mark, David  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος απεικόνισης σε υπόστρωμα, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει εφαρμογή ενός πρώτου στρώματος στο υπόστρωμα για να σχηματιστεί ένα "πλαίσιο τύπωσης" και ένα δεύτερο στάδιο διανομής ενός "απευθυνόμενου σχεδίου" στο υπόστρωμα και εντός και εκτός της περιοχής του πλαισίου τύπωσης. Στη μέθοδο της εφεύρεσης, εντός του πλαισίου τύπωσης το απευθυνόμενο σχέδιο σχηματίζεται σ' ένα "ανθεκτικό υλικό απεικόνισης" που αποτελεί ένα τμήμα τουλάχιστον του στρώματος του σχεδίου, και εκτός του πλαισίου τύπωσης το απευθυνόμενο σχέδιο δεν σχηματίζει ένα ανθεκτικό υλικό απεικόνισης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040219  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402462  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0524624 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92112582.9--23/07/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHILLIPS PETROLEUM COMPANY  
5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma  
74004,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):734853-23/07/1991-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Alt, Helmut G., Prof.Dr.  
2)Palackal, Syriac Josphe, Dr.  
3)Patsidis, Konstantinos  
4)Welch, Marvin Bruce  
5)Geerts, Rolf Leonard  
6)Hsieh, Eric Tsu-Yin  
7)McDaniel, Max Paul  
8)Hawley, Gil R.  
9)Smith, Paul David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  
ΦΘΟΡΟΕΝΥΛΙΟΥ.**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφονται περιέχοντα φθορενύλιο μεταλλοκένια και μέθοδοι για την παρασκευή των μεταλλοκενίων. Επίσης περιγράφονται μέθοδοι για τη χρησιμοποίηση των μεταλλοκενίων ως καταλύτες πολυμερισμού. Επιπροσθέτως, περιγράφονται πολυμερή προκύπτοντα από τέτοιους πολυμερισμούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040220  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402460  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0781547 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96120457.5--19/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TRB CHEMEDICA S.A.  
3, Chemin St. Marc, 1896 VOUVRY,CH  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI952744-22/12/1995-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bunter, Rene-Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΒΑ-  
ΣΗ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗ-  
ΣΗ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ  
ΣΤΟΥΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

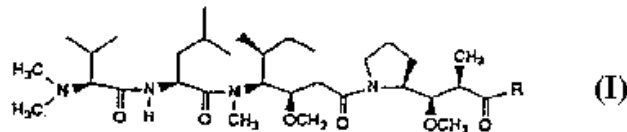
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία οφθαλμική τυποποίηση, για χρήση σε χειρουργική επέμβαση στους οφθαλμούς, που περιλαμβάνει υαλουρονικό νάτριο, κιτρικό άλας, ένα τουλάχιστον αντιοξειδωτικό που είναι ανεκτό από τους ενδοφθαλμικούς ιστούς και ένα ρυθμιστικό φωσφορικό διάλυμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040221  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402461  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0695757 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95305128.1--21/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ARIZONA BOARD OF REGENTS  
Arizona State University, Tempe Arizona  
85287,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):283684-01/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pettit, George R.  
2)Srirangam, Jayaram K.  
3)Williams, Michael D.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΜΙΔΙΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΤΙΚΑ  
ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αίτηση διπλώματος ευρεσιτεχνίας αποκαλύπτει επτά προσφάτως παρασκευασθέντα συνθετικά αμίδια πενταπεπτιδίου και τέσσερα αμίδια τετραπεπτιδίου. Η σύνθεσις εχρησιμοποίησε τόσον φυσικούς εμφανιζόμενα όσον και τροποποιημένα αμινοξέα. τα τροποποιημένα αμινοξέα είναι συστατικά της καλώς γνωστής ντολαστατίνης 10 και της ντολαστατίνης 15, αι οποίαι είναι συντακτικώς διαφορετικά πεπτιδια έχοντα εξαιρέτον αντνεοπλασματικήν δράσιν. Τα πεπτιδια ταύτα παρεσκευάσθησαν δι'εισαγωγής πεπτιδικού δεσμού μεταξύ

επιλεγέντων αμινοξέων και τροποποιημένων αμινοξέων και συζεύξεως των προκυπτόντων δι- και τρι- πεπτιδίων, επιτυχανομένων πεπτιδίων τα οποία έχουν μεγάλην αντικαρκινικήν δράσιν έναντι σειράς κυτταρικών σειρών ανθρωπίνου καρκίνου.

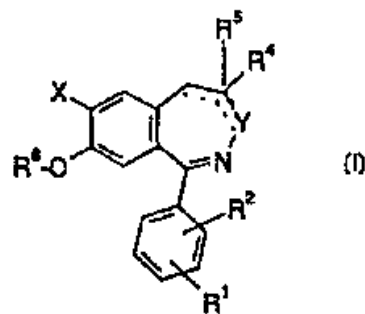


- (I)
- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 8a) R = Met-NH-2ClPh | 8g) R = Met-NH-Q   |
| 8b) R = Met-NH-4ClPh | 10a) R = Dse       |
| 8c) R = Phe-NH-3ClPh | 10b) R = NH-2ClPEA |
| 8d) R = Phe-NH-4ClPh | 10c) R = NH-3ClPEA |
| 8e) R = Met-NH-5nThz | 10d) R = NH-4ClPEA |
| 8f) R = Pse-NH-5nThz |                    |

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040222  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402463  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888313 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97915277.4--29/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT  
Mullerstrasse 170/178, 13353 Berlin,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19604920-01/02/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABRAHAM, Gizella  
2)SOLYOM, Sandor  
3)TARNAWA, Istvan  
4)BERZSENYI, Pal  
5)LING, Istvan  
6)SIMAY, Antal  
7)SZOLLOSZ, Marta  
8)PALLAGI, Istvan  
9)HAMORI, Tamas  
10)ANDRASI, Ferenc  
11)CSUZDI, Emese  
12)HORVATH, Katalin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2,3-BENZOΔΙΑΖΕΠΙ-  
ΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΑ-  
ΣΤΟΛΕΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ AMPA

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I), στον οποίο το X είναι υδρογόνο ή αλογόνο, το Y είναι -NR3- ή -N-, τα R1, R2 και R3 είναι υδρογόνο ή διάφοροι υποκαταστάτες, το R4 είναι ενδεχομένως υποκατεστημένο αλκύλιο C1-C6, το R5 είναι υδρογόνο ή τα R4 και R5 είναι από κοινού οξυγόνο, το R6 είναι αλκύλιο C1-4 και το (a) είναι ένας διπλός δεσμός ή απλοί δεσμοί, μπορούν, εξαιτίας της μη ανταγωνιστικής αναστολής των υποδοχέων AMPA που παρουσιάζουν, να χρησιμοποιηθούν ως φαρμακευτικά μέσα για τη θεραπεία ασθενειών του κεντρικού νευρικού συστήματος.

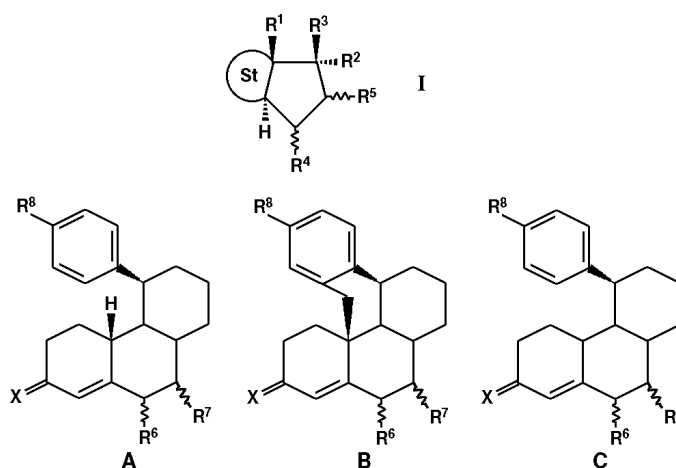


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040223  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402464  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0970103 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905419.2--09/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Schering Aktiengesellschaft  
Mullerstrasse 178, Postfach 65 03 11, 13353  
Berlin,DE GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19706061-07/02/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLAR, Ulrich  
2)CLEVE, Arwed  
3)SCHWEDE, Wolfgang  
4)NEEF, Gunter  
5)SCHNEIDER, Martin  
6)CHWALISZ, Kristof  
7)FUHRMANN, Ulrike  
8)HESS-STUMPP, Holger  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαίμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαίμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΓΕΣΤΑΓΟΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΜΕ  
**ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΗ 17Α-ΑΛΚΥΛΑΪΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέα 17α-φθοροαλκυλο-στεροειδή που έχουν γενικό τύπο (I), όπου R1 είναι μία μεθυλ- ή αιθυλ-ομάδα, R2 είναι μία ομάδα του τύπου CnFmHo, όπου n ισούται με 2, 3, 4, 5 ή 6, m>1 και m+o = 2n+1, R3 είναι μία ελεύθερη, αιθεροποιημένη ή εστεροποιημένη ομάδα υδροξέος, R4 και R5 είναι το καθένα ένα άτομο υδρογόνου ή από κοινού ένας επιπλέον δεσμός ή μία μεθυλονομάδα, St είναι ένα στεροειδές σύστημα δακτυλίων ABC με τύπους (A), (B) ή (C), στους οποίους R6 είναι ένα άτομο υδρογόνου, μια αλκυλομάδα C1-C4 ευθείας αλυσίδας ή C3-C4 διακλαδισμένης αλυσίδας ή ένα άτομο αλογόνου, R7 είναι ένα άτομο υδρογόνου, μια αλκυλομάδα C1-C4 ευθείας αλυσίδας ή C3-C4 διακλαδισμένης αλυσίδας ή

όταν το St είναι ένα στεροειδές σύστημα δακτυλίων ABC με τύπους (A) ή (B), τα R6και R7 μπορούν να είναι από κοινού ένας επιπλέονδεσμός, X είναι ένα άτομο οξυγόνου, μια υδροξυμινο-ομάδα =N-OH ή δύο άτομα υδρογόνου, R8 είναι μια ομάδα Y ή μια αρυλομάδα ενδεχομένως πολλαπλά υποκατεστημένη με μια ομάδα Y, όπου Y είναι ένα άτομο υδρογόνου, ένα άτομο αλογόνου, -OH, -NO2, -N3, -CN, -NR9aR9b, -NHSO2R9, -CO2R9, C1-C10-αλκυλο-, C1-C10-αλκοξυ-, C1-C10-αλκανοϋλοξυ-, βενζοϋλοξυ-, C1-C10-αλκανοϋλο-, C1-C10-υδροξυαλκυλο- ή βενζοϋλο-ομάδα, και R9a και R9b είναι ίδια ή διαφορετικά και όπως και το R9 είναι ένα άτομο υδρογόνου ή μια C1-C10 αλκυλομάδα. Περιγράφονται επίσης τα φυσιολογικά ανεκτά άλατα αυτών των στεροειδών με οξέα, όταν αυτά περιέχουν τις ομάδες NR9aR9b, και τα φυσιολογικά ανεκτά άλατα αυτών των στεροειδών με βάσεις, ότανπεριέχουν τις ομάδες -CO2R9 με το R9 να είναι υδρογόνο. Αυτές οι νέες ενώσεις επιδεικνύουν μια εξαιρετικά ισχυρή αντιγεσταγόνη δράση και είναι κατάλληλα για την παρασκευή φαρμακευτικών σκευασμάτων.

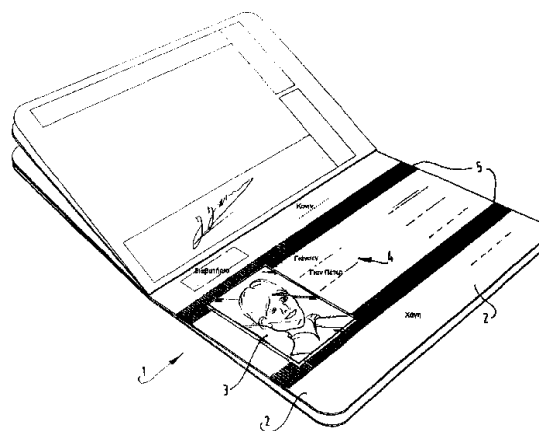


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040224  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402465  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0961693 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905875.5--18/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDUSTRIAL AUTOMATION INTE-  
GRATORS (IAI) B.V.  
De Run 6509, 5504 DR Veldhoven,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1005313-19/02/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COBBEN, Johannes, Ignatius, Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ  
**ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΘΕΙ ΕΠΕΙΔΗ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΜΟΝΙΜΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟ  
ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα έγγραφο το οποίο δεν μπορεί να πλαστογραφηθεί (είναι ασφαλές ενάντια σε πλαστογράφηση) και το οποίο αποτελείται από ένα τουλάχιστον σημάδι που είναι διατεταγμένο πάνω στον φορέα, όπου σε ένα τουλάχιστον τμήμα της επιφάνειας του σημαδιού ή κατά μήκος τουλάχιστον ενός

τμήματος της περιφέρειας του σημαδιού έχει διαμορφωθεί ένα σχέδιο εξασθένισης στον φορέα τον οποίο όταν αποσπάται, προκαλεί τη μόνιμη και εύκολα ορατή παραμόρφωση του σχεδίου. Αν τυχόν αφαιρεθεί η κολλημένη φωτογραφία ή το κολλημένο λεπτό φύλλο από το διαβατήριο, τότε ο πλαστογράφος αναγκαστικά θα παραμορφώσει μόνιμα το σχέδιο εξασθένισης τόσο, ώστε η κανονικότητα του σχεδίου να καταστρέφεται μόνιμα και ορατά, οπότε είναι εύκολο να επιβεβαιωθεί ότι το εν λόγω έγγραφο έχει υποστεί απόπειρα πλαστογραφίας.



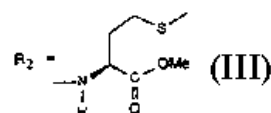
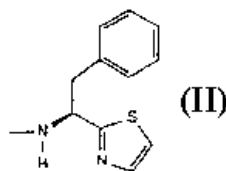
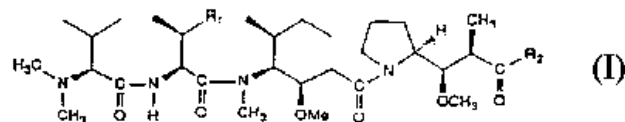
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040225  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402466  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1112008 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99905582.5--01/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Meyer, Richard S.  
3813 East 80th Street, Tacoma, WA 98443,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):100680 P-17/09/1998-US  
203977-02/12/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Meyer, Richard S.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙ-  
ΜΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΥΨΗ-  
ΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ

εφαρμογή πίεσης και κατόπιν στιγμιαία, ομοιόμορφη αδιαβατική ψύξη κατά την διάρκεια από-πίεσης για κάθε κύκλο.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μεθόδους για την επίτευξη της εμπορικής αποστείρωσης τροφίμων ιδιαίτερα επωφελείς για τρόφιμα τα οποία έχουν ένα pH μεγαλύτερο από ή ίσο με 4,5 οι οποίες εμπλέκουν ταυτόχρονη επεξεργασία του τροφίμου σε δύο ή περισσότερους κύκλους υψηλής θερμότητας, υψηλής πίεσης, με μία σύντομη παύση μεταξύ κύκλων. Το χρονοδιάγραμμα εφαρμογής πίεσης βασίζεται στην επιπλέον στιγμιαία ομοιόμορφη θέρμανση από την αδιαβατική

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040226  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402467  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0695758 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95305129.9--21/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ARIZONA BOARD OF REGENTS  
Arizona State University, Tempe Arizona  
85287,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):283806-01/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pettit, George R.  
2)Srirangam, Jayaram K  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕ-  
ΠΤΙΔΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩ-  
ΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ



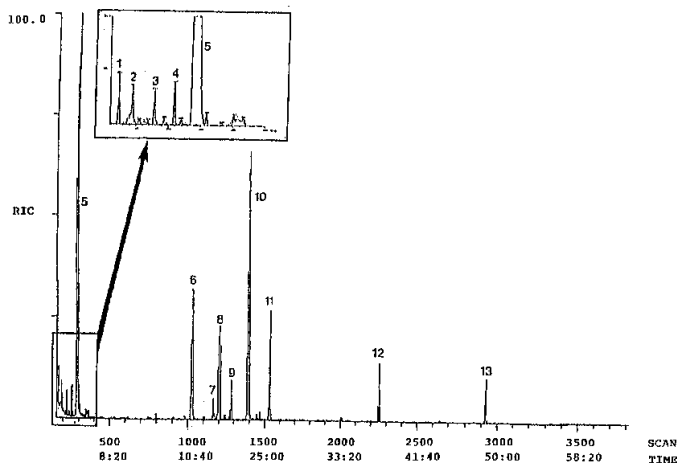
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται η απομόνωση, διεκρίνιση (εξήγησις) και η συνθετική παρασκευή (αντιγραφή) νέων αμιδίων και εστέρων πενταπεπτιδίου. Αι ενώσεις έχουν την γενικήν σύνταξιν (I) εις την οποίαν τα R1 και R2 εκλέγονται ως δεικνύεται εις του κατωτέρω χημικούς τύπους:

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040227  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402468  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1023034 - 17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98922731.9--17/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VERONA GIANCARLO  
Via Mascheroni, 12,20145 MILANO,  
ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI972353-17/10/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERONA GIANCARLO  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
Δήλου 12 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ,  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΟ-  
ΣΜΕΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ  
ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

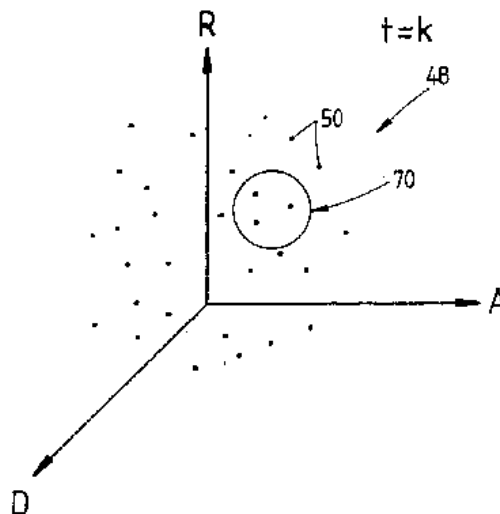
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέες φαρμακευτικές συνθέσεις που είναι χρήσιμες προκειμένου για την πρόληψη και την θεραπεία της τριχόπτωσης και της σημηματόρροιας και όπου η σύσταση των οποίων έχει ως βάση της αιθέρια έλαια τα οποία μπορούν να αποκτώνται μέσω της απόσταξης αλκοολούχων εκχυλισμάτων των φυτών που εμπεριέχουν τα εν λόγω αιθέρια έλαια, σε συνδυασμό με το σαλικυλικό οξύ και με λιπαρά οξέα τα οποία διαθέτουν 10 έως 14 άτομα άνθρακα στο μόριο τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040228  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402469  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0868669 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96942984.4--19/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)COMMONWEALTH OF AUSTRALIA  
The Secretary, Dept. of Defence Anzac Park  
West Building, Constitution Avenue, Canber-  
ra, ACT 2600,AU ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PN722695-19/12/1995-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PULFORD, Graham, William  
2)JARROTT, Robert, Keith  
3)EVANS, Robin, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρι 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρι 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ  
ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΡΑΝΤΑΡ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται μια μέθοδος παρακολούθησης στόχων για ένα σύστημα που λειτουργεί με βάση την ηχώ των σημάτων. Η μέθοδος περιλαμβάνει: α) τη δημιουργία πλήθους πυλών για τους αντίστοιχους τρόπους διάδοσης με βάση την πρόβλεψη της κατάστασης του στόχου για ένα χρονικό διάστημα παραμονής και β) τη δημιουργία ενός υπολογισμού κατάστασης του στόχου για το χρονικό διάστημα παραμονής με βάση τα σημεία μέτρησης του στόχου τα οποία εμπίπτουν μέσα στις πύλες.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040229  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402470  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0729463 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94932030.3--26/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PARKE DAVIS & COMPANY  
201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):155443-19/11/1993-US  
319821-12/10/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ELLSWORTH, Edmund, Lee  
2)LUNNEY, Elizabeth  
3)TAIT, Bradley, Dean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):5,6-ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ  
ΠΑΡΕΜΠΟΛΙΣΤΑΙ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

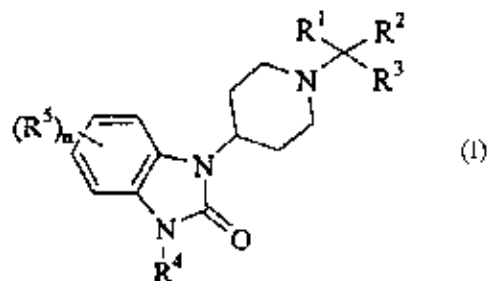
Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα 5,6-διϋδροπυρόνης και σχετικές δομές οι οποίες παρεμποδίζουν ενδεχομένως την HIV ασπαρτυλ πρωτεάση δεσμεύοντας την μολυσματικότητα του HIV. Τα παράγωγα 5,6-διϋδροπυρόνης είναι χρήσιμα δια την ανάπτυξη θεραπειών για την θεραπευτική αγωγή βακτηριακών και ιικών μολύνσεων και ασθενειών συμπεριλαμβανομένου του AIDS. Η παρούσα

εφεύρεση αφορά επίσης και μεθόδους συνθέσεως 5,6-διϋδροπυρόνων με πολλές δραστικές ομάδες και σχετικών δομών.

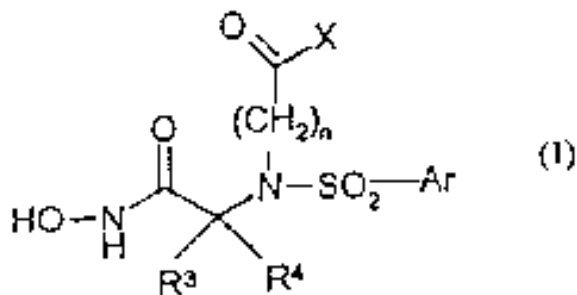
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040230  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402471  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1049689 - 26/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99900012.8--08/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
10017,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/IB98/00069-19/01/1998-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ITO, Fumitaka, Pfizer Pharmaceuticals Inc.  
2)KONDO, Hiroshi, Pfizer Pharmaceuticals Inc.  
3)NOGUCHI, Hirohide, Pfizer Pharmaceuticals Inc.  
4)OHASHI, Yoriko, Pfizer Pharmaceuticals Inc.  
5)YAMAGISHI, Tatsuya, Pfizer Pharmaceuticals Inc.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ 4-(2-ΚΕΤΟ-1-BENZΙΜΙΔΑ-  
ΖΟΙΝΥΛ) ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣΩΣ ΑΓΩΝΙ-  
ΣΤΕΣ ΤΟΥ ORL1-ΥΠΟΔΟΧΕΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφεται μια ένωση του τύπου (I) ή τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατα αυτής, όπου τα R1, R2, R3, R4 και R5 έχουν ως ενταύθα ορίζονται• οι ενώσεις είναι ωφέλιμες ως αγωνιστές του ORL1-υποδοχέα, και ωφέλιμες ως αναλγητικά ή τα παρόμοια σε θηλαστικά υποκείμενα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040231  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402472  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0895988 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98305959.3--27/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Products Inc.  
 Eastern Point Road, Groton, CT 06340-  
 5146,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):55208 P-08/08/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Robinson, Ralph Pelton  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙ-  
 ΝΟ ΥΔΡΟΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφεται μια ένωση του τύπου (I), όπου το Ar είναι (C6-10)αρυλ(C6-10)αρύλιο, χρήσιμη στην αγωγή μιας κατάστασης που επιλέγεται από την ομάδα που περιλαμβάνει αρθρίτιδα, καρκίνο, ιστική εξέλκωση, επαναστένωση, περιοδοντική νόσο, πομφολυγώδη επιδερμολυσία, σκληρίτιδα, οστεϊκή επαναρόφηση, χαλάρωση μοσχευμάτων τεχνητής άρθρωσης, αρτηριοσκληήρυνση, πολλαπλή σκλήρυνση, οφθαλμική αγγειογένεση και άλλες νόσους χαρα-κτηριζόμενες από δραστικότητα μεταλλοπρωτεΐνάσης μήτρας, AIDS, σήψη, σηπτικό σοκ και άλλες νόσους που περιλαμβάνουν την παραγωγή TNF.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040232  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402473  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0611001 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94200298.1--09/02/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DSM N.V.  
 Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):93200387-11/02/1993-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Van Rijn, Ferdinand Theodorus Jozef  
 2)Beukers, Robert  
 3)Kerkhof, Johannes H.P.M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΥΠΟ-  
 ΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ  
 ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ανίχνευση υπολειμμάτων αντιβακτηριακών όπως είναι τα αντιβιοτικά και οι σουλφα ενώσεις σε υγρά όπως είναι το γάλα, το νερό, ο ζωμός κρέατος, ο ορός γάλακτος ή τα ούρα αποκαλύπτεται. Μία μονάδα δοκιμής περιλαμβάνει ένα μέσο άγαρ εμβολιασμένο με ένα κατάλληλο οργανισμό δοκιμής και δύο ή περισσότερους δείκτες οξειδαναγωγής.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040233  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402474  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0706395 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94919912.9--26/05/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9302218-28/06/1993-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EEK, Arne Torsten  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΡΟΠΙΒΑΚΑΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Χρήση ενός φαρμακευτικής ανεκτού άλατος της ροπιβακαΐνης, για την παρασκευή ενός φαρμακευτικού σκευάσματος με αισθητική παρεμπόδιση και με ελάχιστη κινητική παρεμπόδιση.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040234  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402476  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):15/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0941046 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97913246.1--04/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EUGENE PERMA  
9, rue d'Athenes, 75009 Paris,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9613544-06/11/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GALERNE, Jean  
2)SAINT-MARTIN, Monique  
3)MAZOYER, Monique  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝΙΝΩΝ, ΕΠΙΤΕΥΞΗ (ΜΕΘΟΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ανακάλυψη αφορά τη σύνθεση για την μόνιμη παραμόρφωση κερατινωδών ινών, και ιδιαίτερα τριχών, που έχουν ένα pH κοντά στην ουδετερότητα και περιέχοντας τουλάχιστον ένα μερκαπτο καρβοξυλικόν οξύ ή ένα από τα άλατά ή παράγωγα του, μια ισχυρή βάση, και ένα συνδυασμό σε αποτελεσματικές ποσότητες αλλαντοΐνης, κυστεΐνης, και μεθειονίνης, ή τα παράγωγά τους, άλατα ή εστέρες.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040235  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402475  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0693278 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95110908.1--12/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI941497-19/07/1994-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bombardelli, Ezio  
2)Morazzoni, Paolo  
3)Cristoni, Aldo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44 10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ,  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΓΓΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ  
ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΔΙΑ ΤΗΝ  
ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΩΝ  
ΤΡΙΧΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά νέες συνθέσεις οι οποίες είναι χρήσιμες διά την προληπτική και θεραπευτική αγωγή της απώλειας των τριχών και της σμηγματορροίας, που περιέχουν κουμαρίνες όπως χηλλίνη, βιναδίνη, εσκουλοσίδη ή αλκαλοειδή όπως ραοβασίνη, βινκαμίνη και παράγωγα αυτών, σε συνδυασμό με ακόρεστα και κεκορεσμένα λιπαρά οξέα.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040236  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402477  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0692250 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95110463.7--05/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Via Ripamonti, 99, 20141 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI941446-12/07/1994-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bombardelli, Ezio  
2)Morazzoni, Paolo  
3)Cristoni, Aldo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44 10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ,  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ  
ΕΣΚΟΥΛΟΣΙΔΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ  
ΕΙΣ ΤΟΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΛ-  
ΛΥΝΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την χρησιμοποίηση εσκουλοσίδης μόνης ή σε συνδυασμό με παράγοντες διεγέρσεως αδενυλικής κυκλάσης, όπως φορσκολίνη ή διτερπένια *Salvia miltiorrhiza* και/ή με παρεμποδιστές φωσφοδιεστεράσης, όπως διμερείς φλαβόνες με σκελετό απιγενίνης, σε τοπικά σκευάσματα διά την θεραπευτική αγωγή περιφερειακών αγγειοπαθειών που έχουν σχέση με κακή περιφερειακή μικροκυκλοφορία, κυτταρίτιδα ή αντιαισθητικών εμφανίσεων που

συνδυάζονται με απόθεση πλεονάζοντος λίπους. Διά την ελάττωση των αποθέσεων του πλεονάζοντος λίπους οποιασδήποτε προελεύσεως, τα ανωτέρω αναφερθέντα προϊόντα κατά προτίμηση συνδυάζονται επίσης και με καφεΐνη, θειοφυλλίνη και παράγωγα αυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040237  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402478  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121328 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99970075.0--01/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gea Kestner S.A.S.  
4, rue Jean-Pierre Timbaud, Montigny-le-Bretonneux, 78185 Saint Quentin en Yvelines,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9812510-01/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DROY, Bernard, Jean  
2)MICHAUX, Dany  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Πανεπιστημίου 44 10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ,  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣΟΡΥΚΤΟΥ ΒΩΞΙΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ BAYER**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η συμφώνως προς την εφεύρεση μέθοδος διά τη σύγχρονο αύξηση του αρίστου επιπέδου θερμοκρασίας και συγκεντρώσεως ενός υδατικού μέσου που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί διά τη διαλυτοποίηση μεταλλεύματος βωξίτου εις ένα εργοστάσιο παραγωγής αλουμίνας συμφώνως προς τη μέθοδο Bayer που

περιλαμβάνει διαδοχικές φάσεις (α) έως (φ) εις τις οποίες: (α) το υδατικό μέσο που έρχεται από την διαλυτοποίηση και περιέχει πλούσιο σε αλουμινικά υγρό ψύχεται και εξατμίζεται εις μια ζώνη πολλαπλής εξατμίσεως πολλώνσταδίων• (b) το αδρανές υπόλλειμα διαχωρίζεται, το τριυδροξείδιο του αλουμινίου καταβυθίζεται και το υδατικό μέσο αποτελείται από εξαντλημένο υγρό που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εις τη διαλυτοποίηση ανακτάται• (c) αν χρειάζεται, η απαιτούμενη ποσότης ύδατος επιπλέον της ήδη εξατμισθείσης εις την φάση (α) απομακρύνεται διά εξατμίσεως σε ένα ειδικό τμήμα εξατμίσεως• (d) το υδατικό μέσο που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί διά τη διαλυτοποίηση θερμαίνεται σε πολλά στάδια• (e) ο ατμός εξατμίσεως που παράγεται σε κάθε ένα στάδιο της φάσεως εξατμίσεως (α) χρησιμοποιείται σε έκαστο των σταδίων της φάσεως θερμάνσεως (d)• (f) το υδατικό μέσο που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί διά τη διαλυτοποίηση και προέρχεται από τη φάση θερμάνσεως (d) θερμαίνεταιμε ζωντανό ατμό• χαρακτηρίζεται εκ του ότι επιπλέον σε όλες τις φάσεις αυτές, διεξάγεται μια σύγχρονος θέρμανση και εξάτμιση του υδατικού μέσου που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί εις τη διαλυτοποίηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040238  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402479  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1118268 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00100720.2--14/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EXELIXIS DEUTSCHLAND GMBH  
Spemannstrasse 25, 72076 TUBINGEN,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Walderich, Brigitte, Dr.  
2)Nordin, Renate  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΥΟ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ ΨΑΡΙΟΥBRACHYDANIO RERIO**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

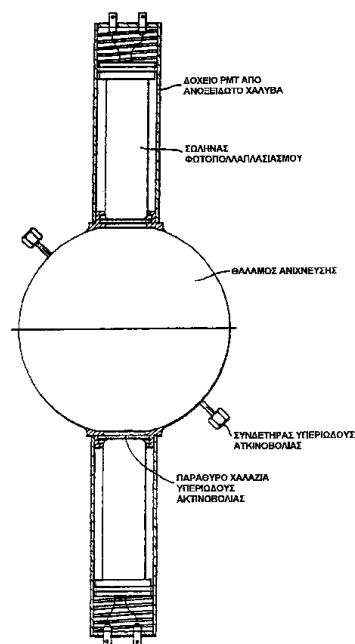
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μία μέθοδο για κρύο-συντήρηση του σπέρματος από ψάρι brachydanio rerio, και δείγματα του σπέρματος ψαριού brachydanio rerio αποκτήσιμα με την εν λόγω μέθοδο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040239  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402480  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0754305 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96901338.2--26/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EUROPEAN ATOMIC ENERGY COM-  
 MUNITY (EURATOM)  
 Commission of the European Communities,  
 Batiment Jean Monnet, Plateau du Kirchberg,  
 2920 Luxembourg, LU ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9502050-02/02/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PACENTI, Paolo  
 2)CAMPI, Fabrizio  
 3)MASCHERPA, Christina  
 4)STERLINI, Claudia  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ  
 ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΙΤΙΟΥ ΣΕ  
 ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή και σε μία μέθοδο για τη μέτρηση της ειδικής δραστηριότητας του τρίτιου με σπινθηρισμό αερίων. Η ειδική δραστηριότητα μετριέται όταν το τρίτιο αναμειγνύεται σε μεταφορικά ρεύματα ορισμένων αερίων που εξυπηρετούν σαν μέσα ανίχνευσης των σπινθηρισμών. Η συσκευή αποτελείται από ένα θάλαμο ανίχνευσης ο οποίος έχει σύνδεση για την

εισαγωγή και εξαγωγή του αερίου και ο οποίος μπορεί να συνδέεται οπτικά με ένα τουλάχιστον σωλήνα φωτοπολλαπλασιασμού υπεριάδους ακτινοβολίας, όπου ο σωλήνας μπορεί να συνδεθεί με ένα μέσο για τη μέτρηση της εκπομπής φωτονίων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040240  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402481  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0916659 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98121384.6--10/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lonza AG  
 Lonzastrasse, 3930 Visp, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):263797-14/11/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Heveling, Josef Dr.  
 2)Wellig, Alain  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΜΥΛΙ-  
 ΜΙΑΖΟΛΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

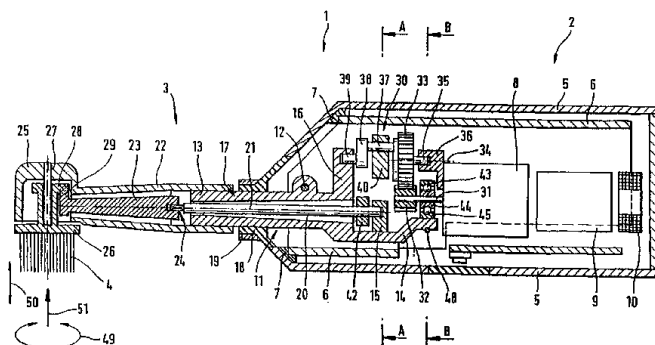
Περιγράφεται μία νέα μέθοδος Καταλυτικής μετατροπής Υδροξυμεθυλιμιδαζολών, σε Φορμυλιμιδαζόλες. Η κατάλυση διεξάγεται παρουσία Υπεροξειδίου. Οι Φορμυλιμιδαζόλες είναι σημαντικά Ενδιάμεσα προϊόντα για Φαρμακευτικές δραστικές ουσίες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040241  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402482  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850027 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903255.4--11/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Braun GmbH  
61476 Kronberg,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19627752-10/07/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHWARZ-HARTMANN, Armin  
2)HILFINGER, Peter  
3)HERZOG, Karl  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια ηλεκτρική οδοντόβουρτσα (1), η οποία παρουσιάζει ένα τμήμα λαβής (2) και ένα τμήμα βούρτσας (3). Στο τμήμα λαβής (2) φέρεται ένας ηλεκτρικός κινητήρας (8). Πέραν αυτού από το τμήμα λαβής (2) προεξέχει ένας άξονας (20), ο οποίος συμπλέκεται με τον ηλεκτρικό κινητήρα (8). Το τμήμα βούρτσας (3) είναι δυνάμενο να εφαρμόζεται στο τμήμα λαβής (2). Πέραν αυτού στο τμήμα της βούρτσας (3) συγκρατείται ένας φορέας τριχών (26), που είναι δυνάμενος να συμπλέκεται με τον άξονα (20), από τον οποίο ορθώνεται ένας μεγάλος αριθμός τριχών (4). Στη συζευγμένη κατάσταση λειτουργίας ο φορέας τριχών (26) πραγματοποιεί μια περιστροφική κίνηση (49), καθώς και μια παλινδρομική κίνηση (50), όπου η συχνότητα της παλινδρομικής κίνησης (50) είναι μεγαλύτερη κατά προτίμηση σημαντικά μεγαλύτερη από ότι η συχνότητα της

περιστροφικής κίνησης (49). Η παλινδρομική κίνηση (50) αποτελεί μια κίνηση οδοντογλυφίδας των τριχών (4) με την οποία αποχωρίζεται η πλάκα από τις επιφάνειες των δοντιών. Με τη βοήθεια της περιστροφικής κίνησης (49) σκουπίζεται η αποχωρισθείσα πλάκα από τις επιφάνειες των δοντιών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040242  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402483  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1002022 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930980.2--20/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Clariant Finance (BVI) Limited  
Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662,  
Road Town, Tortola, VG ΠΑΡΘΕΝΟΙ ΝΗΣΟΙ  
ΤΗΣ ΜΕΓΑΛΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97810512-21/07/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHUMANN, Werner  
2)GRIMM, Roland  
3)HALDIMANN, Claude  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΚΟΚΚΩΔΗ ΣΥΜΠΑΓΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΣΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

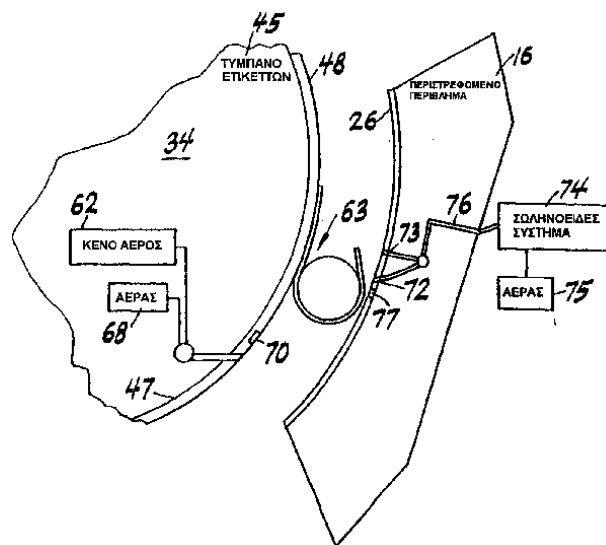
Κοκκώδη συμπαγή προϊόντα (G) ενός μείγματος (A) τουλάχιστον μιας υδατοδιαλυτής χρωστικής ή οπτικού λευκαντού και (B) ενός αρωματικού μέσου και ενδεχομένως (C) τουλάχιστον μιας υδρόφιλου επιφανειακά δραστικής ουσίας και /ή (D) επιπλέον προσθηκών που περιέχουν επιπλέον (E) ένα έλαιο δεσμεύσεως σκόνης είναι ξηρά σκευάσματα μικράς περιεκτικότητας σκόνης με μεγάλο φαινόμενο ειδικό βάρος τα οποία έχουν ιδιότητες καλής διαλύσεως, μεταφοράς και αποθηκεύσεως και είναι εξαιρετικά κατάλληλα δια βαφήν των αντιστοιχών υποστρωμάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040243  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402484  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0877708 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97947385.7--10/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Trine Labeling Systems, Inc.  
650 Trade Way, Turlock, CA 95381,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):745820-12/11/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HINTON, Gaylen, Roy  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ**  
**ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΤΩΝ ΣΕ ΔΟ-**  
**ΧΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόκειται για μία μέθοδο και κατάλληλη συσκευή σχετικά με την επικόλληση ετικετών σε δοχεία, που πραγματοποιείται με τύλιγμα της ετικέτας γύρω από το δοχείο, χωρίς την εφαρμογή κολλώδους ουσίας πάνω στην πρόσθια άκρη της ετικέτας. Οι ετικέτες συγκρατώνται πάνω σε κύλινδρο και μετακινούνται σε συγκεκριμένη θέση για την επικόλλησή τους, ενώ ταυτόχρονα η θέση αυτή τροφοδοτείται και με τα δοχεία. Στη συνέχεια αέρας διοχετεύεται από τον κύλινδρο προς την πρόσθια άκρη της ετικέτας διαγωνίως ως προς την επιφάνεια του κυλίνδρου και με κατεύθυνση προς τα πίσω κατά μήκος της

ετικέτας από την πλευρά της πρόσθιας άκρης, έτσι ώστε να πιέσει την πρόσθια άκρη της ετικέτας προς το δοχείο. Η πρόσθια άκρη συγκρατείται πάνω στο δοχείο με υγρή επικόλλησή της ή με τη βοήθεια του αέρα ο οποίος διέρχεται πάνω στην ετικέτα και το δοχείο από την αντίθετη πλευρά του κυλίνδρου.

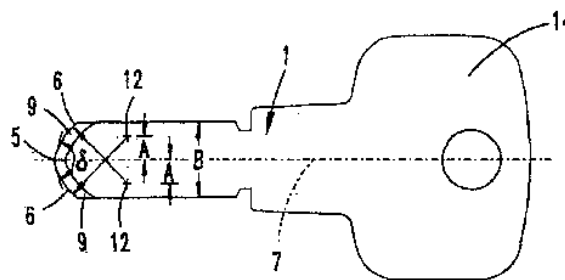


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040244  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402485  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1057951 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00105780.1--18/03/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)C. Ed. Schulte GmbH Zylinderschlossfabrik  
Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert,DE  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10000194-05/01/2000-DE  
19921454-08/05/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stefanescu, Alexander  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟ-**  
**ΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ**  
**ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια διάταξη κλειδώματος με κύλινδρο κλειδώματος με σχετικό κλειδί (1) ιδιαίτερα επίπεδο κλειδί περιστροφής όπου ο πυρήνας κυλίνδρου (2) του κυλίνδρου κλειδώματος έχει ένα κανάλι κλειδιού (3), που είναι ανοικτό στη μετωπική πλευρά του κυλίνδρου και που εφοδιάζεται με οδόντες προφίλ-αύλακες προφίλ, στο μέσο του οποίου ευρίσκεται η μύτη ενός κωνικού ανοίγματος (4) που είναι ανοικτή στη μετωπική πλευρά του κυλίνδρου, όπου στο κλειδί (1) στο πέρας της πλευράς εισώθησης διαμορφώνεται με μια μύτη (5) με παρειές (6) μορφής κεκαμμένων γραμμών. Για τη διευκόλυνση της εισαγωγής του κλειδιού μέσα στο κανάλι του κλειδιού προβλέπεται ότι η μύτη (5) σχηματίζεται με δύο γραμμές τόξου, των οποίων το σημείο τομής ευρίσκεται στο μέσο της πλατιάς πλευράς του κλειδιού (7) και η γωνία των εφαπτόμενων (δέλτα) στο

σημείο τομής (5) είναι μεγαλύτερη από τη γωνία του ανοίγματος (My) του ανοίγματος του κώνου (4) όπου οι γραμμές των τόξων (6) ως προς τις απέναντι πλατιές πλευρές (8) παρουσιάζουν λοξοτομές (9) με μια γωνία λοξοτόμησης (ωμέγα), η οποία είναι μικρότερη από τη γωνία του ανοίγματος (My) του ανοίγματος του κώνου (4).





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040245  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402486  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0873346 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96933550.4--11/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CeNes Limited  
Compass House, Vision Park, Chivers Way,  
Histon, Cambridge CB4 4ZR,GB ΗΝΩΜΕΝΟ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):168395-11/10/1995-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNEIDER, Herwig  
2)FRANZMAIR, Rudolf  
3)KOCH, Andreas  
4)ROVENSKEY, Franz  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ  
ΜΟΡΦΙΝΗΣ -6-ΓΛΥΚΟΥΡΟΝΙΔΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ περιγράφεται μια νέα κρυσταλλική μορφή της μορφίνης-6-γλυκουρονίδιο, αναφερόμενη ως Μορφή Α, χαρακτηριζόμενη από το πρότυπο υπέρυθρου φάσματος αυτής, ή/και από την εικόνα περίθλασης κόνεως αυτής σε ακτίνες Χ, η χρήση αυτής και μια μέθοδος παρασκευής της.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040246  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402487  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1036082 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98957019.7--04/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DNA Research Innovations Limited  
940 Cornforth Drive, Sittingbourne Research  
Centre, Sittingbourne, Kent ME9 8PX,GB  
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9725839-06/12/1997-GB  
9815541-17/07/1998-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAKER, Matthew, John  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΜΟΝΩΣΙΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

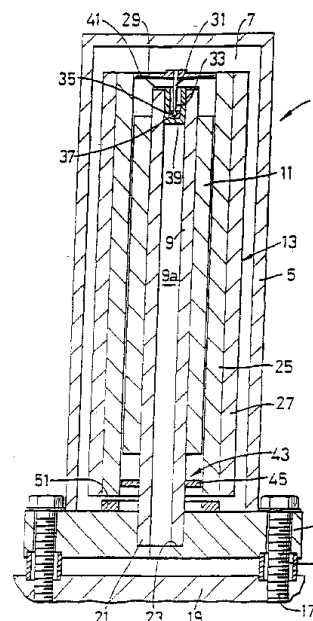
Μία μέθοδος εξαγωγής νουκλεϊκών οξέων από το αίμα περιλαμβάνει επαφή κυττάρων του αίματος, και κατά προτίμηση μετά λύση με μία ενεργοποιημένη στερεά φάση εις ένα pH προς ακινητοποίηση των νουκλεϊκών οξέων και ακολούθως αφαίρεση των νουκλεϊκών οξέων σε υψηλότερο pH όταν το φορτίο έχει αναστραφεί ή έχει εξουδετερωθεί. Η στερεά φάσις μπορεί να είναι σφαιρία υάλου ενεργοποιημένα δια ιστιδίνης ως παράγοντος συνδέσεως. Τα σφαιρία μπορούν να ρευστοποιηθούν δια αναρροφήσεως του αίματος με αέρα μέσω στήλης που περιέχει τα σφαιρία προς βελτίωση της επαφής και προς παρεμπόδιση αποφράξεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040247  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402488  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0821462 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97203066.2--02/08/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)URENCO (CAPENHURST) LTD  
 Capenhurst, Chester, Cheshire CH1 6ER,GB  
 ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
 ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9416020-08/08/1994-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Horner, Roger Eric  
 2)Hayward, David Stephen  
 3)Barker, Geoffrey Martin  
 4)Tarrant, Colin David  
 5)Crombie, Ian  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα 1 αποθήκευσης και μετατροπής ενέργειας, το οποίο περιλαμβάνει: ένα κλειστό περίβλημα 5 το οποίο περικλείει ένα θάλαμο κενού 7, έναν κατακόρυφο άξονα εντός του θαλάμου κενού 7, ένα στάτη 11 εγκατεστημένο στον άξονα 9 και έναν κυλινδρικό δρομέα 13 ο οποίος, κατά τη λειτουργία, περιστρέφεται λόγω της παρουσίας του στάτη αποθηκεύοντας κινητική ενέργεια στο δρομέα 13 και συνεργαζόμενος με το στάτη 11 λειτουργεί από κοινού με αυτόν ως γεννήτρια αποδίδοντας ενέργεια, όπου ο δρομέας 13 υποστηρίζεται από τον άξονα 9 διαμέσου του τερματικού καλύμματος 29 το οποίο τοποθετείται στο επάνω άκρο

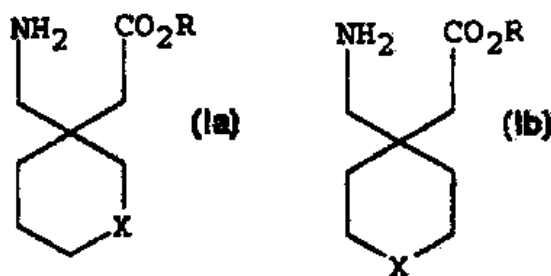
του κυλινδρικού δρομέα 13 και συνδέεται με τον άξονα 9. Ο δρομέας 13 αναρτάται διαμέσου του εδράνου περόνης 31 το οποίο προσαρτάται στο τερματικό καλύμμα 29. Το έδρανο περόνης 31 εδράζεται στο κυπελλοειδές έδρανο 37 το οποίο τοποθετείται στον αποσβεστήρα ταλαντώσεων 39 στο άκρο του άξονα 9. Στο κατώτερο άκρο του δρομέα 13 υπάρχει το μαγνητικό έδρανο 43 για να διευκολύνει την τοποθέτηση του δρομέα 13 ως προς το στάτη 11.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040248  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402489  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888325 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901385.1--02/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)WARNER-LAMBERT COMPANY  
 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey  
 07950,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):11278 P-07/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KNEEN, Clare, O.  
 2)HORWELL, David, C.  
 3)BRYANS, Justin, S.  
 4)RATCLIFFE, Giles, S.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΣΑΝ  
 ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται νέα κυκλικά αμινοξέα του τύπου (Ia) ή (Ib) και είναι χρήσιμα σαν παράγοντες στη θεραπευτική αγωγή επιληψίας, προσβολών λιποθυμικών τάσεων, υποκινησίας, κρανιακών διαταραχών, νευροεγκεφαλικών διαταραχών, κατάθλιψης, άγχους, πανικού, πόνου και νευροπαθολογικών διαταραχών. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι για την παρασκευή και ενδιάμεσα χρήσιμα στην παρασκευή.

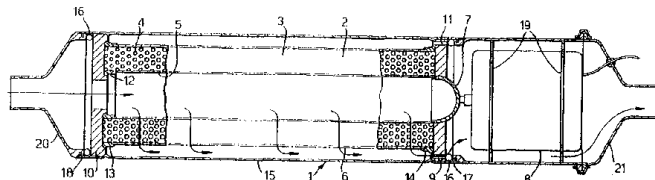


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040249  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402490  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):16/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1012451 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98932433.0--13/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Accentus plc  
329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11  
0QJ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9715409-23/07/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALL, Stephen, Ivor  
2)INMAN, Michael  
3)RAYBONE, David  
4)WEEKS, David, Michael  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ  
ΑΕΡΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

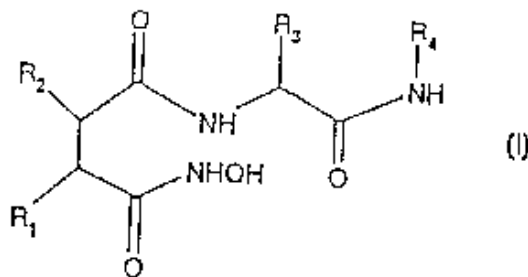
Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται ένας αντιδραστήρας που είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για την επεξεργασία με πλάσμα των καυσαερίων των μηχανών εσωτερικής καύσης. Ο αντιδραστήρας περιλαμβάνει τη μονάδα τροφοδοσίας ισχύος (8) και την κλίνη (3) που συνδέονται άμεσα μεταξύ τους και περικλείονται μέσα στο γειτονικό μεταλλικό θάλαμο (1) ο οποίος αφ'ενός απομονώνει την

τροφοδοσία υψηλής τάσης (8) και αφ'ετέρου δρα σαν κλωβός του Φάραντεν, ώστε να εμποδίζει την εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από τη μονάδα τροφοδοσίας ισχύος ή από το πλάσμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040250  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402491  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0929517 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909339.0--30/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel,CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9620572-02/10/1996-GB  
9706667-02/04/1997-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΤΤΙΡΣΧ, Georg  
2)NEUMANN, Ulf  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται υδροξάμικες ενώσεις που ανήκουν στην οικογένεια των (7-N-υδροξυ) διαμιδίων του 3-μινο-4-οξο-1,7-διοϊκού οξέος χαρακτηριζόμενες από την παρουσία οξυμεθυλ-ομάδας στην 6η θέση. Προτιμώμενες ενώσεις έχουν τον τύπο (I), όπου R1 είναι υποκαταστάτης του τύπου (II): A-(O-CR5H)n)m-O-CH2-• A-R2, R3, R4, R5, m και n είναι όπως ορίζονται στην περιγραφή. Οι παρούσες ενώσεις είναι χρήσιμες σε φαρμακευτικές ουσίες, π.χ. για την καταστολή της απελευθέρωσης του TNF και την θεραπεία αυτοάνοσων και φλεγμονωδών ασθενειών, π.χ., πολλαπλής σκλήρυνσης και ρευματοειδούς αρθρίτιδας, και κατέχουν βελτιωμένη βιοδιαθεσιμότητα. Επίσης αποκαλύπτονται μέθοδοι για την παρασκευή των ενώσεων αυτών, καθώς και ενδιάμεσα γι' αυτές και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν.

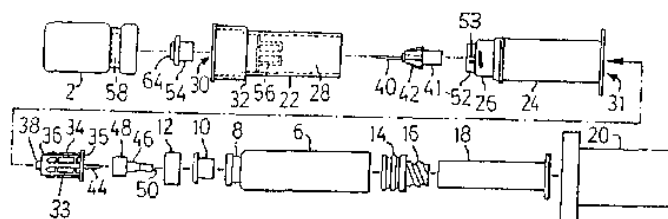


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040251  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402492  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0928182 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97900167.4--10/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC  
50, rue de Gaspé, Complex B-5, Bromont,  
Quebec J2L 2N8,CA ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):584049-11/01/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)REYNOLDS, David, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥ-  
ΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕ-  
ΝΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διατίθεται σύστημα για πλήρωση συριγγών εκ των προτέρων με φαρμακευτικά σκευάσματα των οποίων τα συστατικά πρέπει να συσκευάζονται χωριστά, κάνοντας χρήση ενός ενεργού συστατικού εντός φαρμακευτικού φιαλιδίου (2), ενός διαλυτικού μέσου εντός πρωτοσύριγγας όπως φιαλίδιο χωρίς πυθμένα (4) ή φυσίγγιο, και μια συνδυαστική διάταξη η οποία επιτρέπει τη μεταφορά του περιεχομένου του φαρμακευτικού φιαλιδίου στην πρωτοσύριγγα όπου αυτή μετατρέπεται σε σύριγγα έτοιμη προς χρήση κατά την ενεργοποίηση. Η συνδυαστική διάταξη περιλαμβάνει ένα σωληνωτό κορμό (22, 24) ο οποίος

διαθέτει κοιλότητες (30, 31) σε αντίθετα άκρα για να δεχθεί τα πόματα των φιαλιδίων (2) και την πρωτοσύριγγα (4), και μια διάταξη ομφαλού (34) και βελόνας (40, 44) μεταξύ διαπερατών ή προστατευτικών καλυμμάτων (46, 64) η οποία λειτουργεί κατά την ενεργοποίηση της διάταξης με σκοπό τη μεταφορά και μετατροπή όπως αναφέρεται ανωτέρω. Τα εξαρτήματα του συστήματος δύνανται επίσης να χρησιμοποιούνται για τη μετατροπή πρωτοσυριγγών και φαρμακευτικών φιαλιδίων που περιέχουν φαρμακευτικά σκευάσματα σε συστήματα χορήγησης.

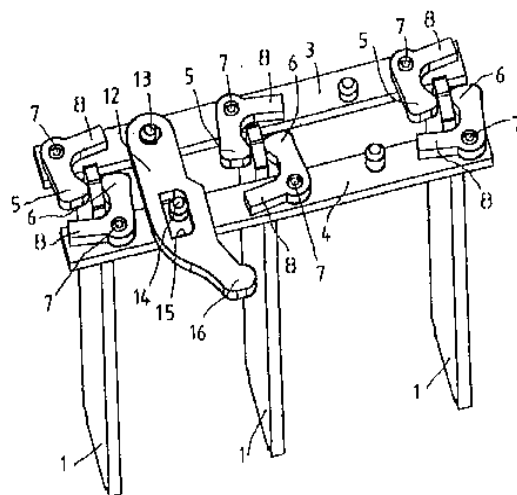


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040252  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402493  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0884748 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97119973.2--14/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rockwell Automation AG  
Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau,CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):142297-11/06/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Meili, Hans-Peter  
2)Spengler, Karin  
3)Spengler, Stephan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΘΕΡ-  
ΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΕΜΠΛΟ-  
ΚΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑ-  
ΚΟΠΤΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η μέθοδος βαθμονόμησης θερμικού μηχανισμού απεμπλοκής για ηλεκτρική διάταξη διακόπτη ξεκινά με τη σταθεροποίηση των διμεταλλικών ελασμάτων (1) για κάθε φάση στο περίβλημα του μηχανισμού απεμπλοκής. Στη συνέχεια, τα διμεταλλικά ελάσματα (1) θερμαίνονται με προκαθορισμένο ρεύμα βαθμονόμησης κατά τη διάρκεια προκαθορισμένου χρόνου θέρμανσης και επιτυγχάνεται έτσι η θέση βαθμονόμησης. Σε αυτή τη θέση βαθμονόμησης, η θέση των ελεύθερων άκρων κάθε διμεταλλικού ελασματος (1) υπολογίζεται και στις δύο απομακρυσμένες πλευρές. Στη συνέχεια δύο ολισθητήρες (3, 4) εξοπλίζονται με βραχίονες μετακίνησης (5, 6) και σταθεροποιούνται σε διάταξη βαθμονόμησης. Οι αναστολείς (9) της διάταξης βαθμονόμησης φέρνουν τους βραχίονες μετακίνησης (5, 6) μέσω περιστροφής στη θέση βαθμονόμησης που είχε υπολογιστεί

προηγουμένως στα διμεταλλικά ελάσματα (1). Σε αυτή τη ρύθμιση βαθμονόμησης οι υπόλοιποι βραχίονες (8) με τους βραχίονες μετακίνησης (5, 6) σταθεροποιούνται στους ολισθητήρες (3, 4). Οι ολισθητήρες (3, 4) που έχουν εξοπλιστεί με βραχίονες μετακίνησης (5, 6) που βρίσκονται σε βαθμονομημένες θέσεις συναρμολογούνται στον μηχανισμό απεμπλοκής μαζί με έναν διαφορικό μοχλό (12) που ενώνει του ολισθητήρες (3, 4). Η μέθοδος αυτή ενδείκνυται ιδιαίτερος για πλήρως αυτόματη συναρμολόγηση.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040253  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402494  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1028151 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00101914.0--01/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lohmann GmbH & Co. KG  
Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19905800-12/02/1999-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pahl, Andreas, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡ-  
ΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ  
ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗ  
ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΟ ΚΟΛ-  
ΛΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κόλλα συγκόλλησης και συναρμολόγησης για τη δραστική στερέωση αρμών που πρέπει να συνδεθούν δια κενού κόλλησης με ακόλουθη στερεοποίηση διαμέσου προοδευτικής δόμησης της συνεκτικότητας στο κενό κόλλησης διαμέσου της θερμικής προσαγωγής ενέργειας, η οποία περιέχει ένα, μίγμα συμπολυ(μεθ)-ακρυλικών αλάτων και εποξυρητινών, η οποία χαρακτηρίζεται κατά το ότι το μίγμα περιέχει ως ενεργοποιούμενο συστατικό για τη θερμική στερεοποίηση καθώς και την δραστικότητα ως κολλητική ρητίνη ένα συμπολυμερές.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040254  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402495  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0774210 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96402289.1--28/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Roquette Freres  
62136 Lestrem,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9512773-30/10/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Ribadeau-Dumas, Guillaume  
2)Serpelloni, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΗ ΣΑΚΧΑΡΟΥΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΙΑ  
ΣΚΛΗΡΗ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗ ΚΑΙ ΜΕ-  
ΘΟΛΟΣ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗΣ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

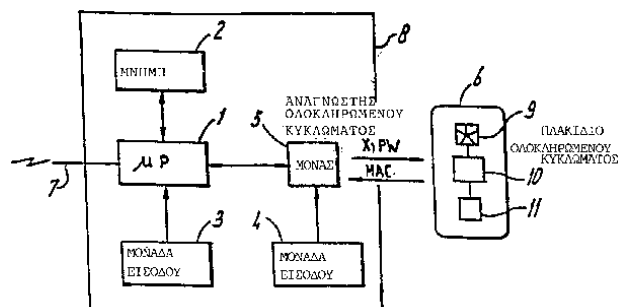
Η εφεύρεση αναφέρεται σε νέα σκληρή κρυσταλλική επένδυση με βάση συγκεκριμένο μείγμα πολυολών. Παρουσιάζει κυρίως το χαρακτηριστικό ότι έχει βελτιωμένο κρουστώδες σε σχέση με τις γνωστές επενδύσεις της προηγούμενης τεχνικής. Η εφεύρεση έχει επίσης ως αντικείμενο μέθοδο λήψης αυτής της συγκεκριμένης επένδυσης και βελτιωμένη μέθοδο σκληρής σακχαρότηξης με βάση ξυλιτόλη, μαλιτιτόλη ή λακτιτόλη ή μείγματά τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040255  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402496  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1036382 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98965158.3--05/11/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PTT Post Holdings B.V.  
 Neptunusstraat 41-63, 2132 JA Hoofddorp,NL  
 ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1007495-07/11/1997-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRANSEN, Frank  
 2)DoLL, Jeroen  
 3)WOLTHUIS, Reinder  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.Συγγρου 45 11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.Συγγρου 45,11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ, ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος και συσκευή για την προστατευμένη ανάγνωση ενός κωδικοποιημένου, κρυπτογραφικού κλειδιού (Ksec) που έχει αποθηκευθεί σε μία πρώτη μνήμη (2) μίας πρώτης συσκευής επικοινωνιών (8 . 8'), που περιλαμβάνει τις επόμενες βαθμίδες: a) παροχή ενός πρώτου προκαθορισμένου αριθμού (PW . X) από την πρώτη συσκευή επικοινωνιών (8 . 8') . b) λήψη του πρώτου προκαθορισμένου αριθμού (PW . X) από την δεύτερη συσκευή επικοινωνιών. c) υπολογισμό ενός Κώδικα Αυθεντικότητας Μηνύματος (MAC) από την δεύτερη συσκευή

επικοινωνίας επί ενός δεύτερου προκαθορισμένου αριθμού, δια χρησιμοποιήσεως του πρώτου προκαθορισμένου αριθμού (PW . X) και με την βοήθεια ενός προκαθορισμένου κλειδιού (Kicc . d) παροχή του Κώδικα Αυθεντικότητας Μηνύματος από την δεύτερη συσκευή επικοινωνίας (6 . 13). e) αποκρυπτογράφηση του κρυπτογραφικού κλειδιού δια της πρώτης συσκευής επικοινωνίας (8 . 8'), δια χρησιμοποιήσεως του Κώδικα Αυθεντικότητας του Μηνύματος ως κλειδιού αποκρυπτογράφησης



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040256  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402497  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0948566 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97953966.5--29/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)RHODIA CHIMIE  
 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Ce-  
 dex,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9616378-30/12/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)COTTING, Marie-Christine  
 2)JOUBERT, Gerard  
 3)LOUBET, Olivier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.Συγγρου 45 11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΒΑΣΩ  
 Λ.Συγγρου 45,11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΔΙΚΟΝΟΥΧΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΚΤΥΩΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑ ΚΑΤΙΟΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΥΠΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ ΦΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΟΡΙΚΟΥ ΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος και μια συσκευή για το γέμισμα με πτητικό υγρό ενός τουλάχιστον νεπόζιτου (10) μιας εγκατάστασης με πολλαπλά νεπόζιτα η οποία έχει σωλήνες εξαερισμού (11A, 11B, ..., 11F) με αντίστοιχους σωλήνες για το κάθε ένα νεπόζιτο, όπου όλοι οι σωλήνες εξαερισμού είναι συνδεδεμένοι σε ένα κοινό κύριο αγωγό εξαερισμού (13) μέσω αντίστοιχων βαλβίδων υπερ-πίεσης (12A, 12B, ..., 12F).

Ένας κύριος αγωγός διαφυγής των ατμών (16) είναι επίσης συνδεδεμένος σε κάθε βαλβίδα υπερ-πίεσης (12A, 12B, ..., 12F) και κατά το γέμισμα ενός νεπόζιτου γίνεται σύζευξη με ένα μηχανισμό αφαίρεσης των ατμών. Και οι δύο αγωγοί, ο κύριος αγωγός εξαερισμού (13) και ο αγωγός διαφυγής των ατμών (16) έχουν βαλβίδες ευαίσθητες στην πίεση (15, 19) αντίστοιχως ώστε να επιτρέπουν τον αέρα να μπαίνει στους αγωγούς από το περιβάλλον όταν η πίεση μέσα στον αντίστοιχο αγωγό πέφτει κάτω από την ατμοσφαιρική πίεση. Κατά το γέμισμα οποιουδήποτε νεπόζιτου (10) το αέριο που μετατοπίζεται από αυτό το νεπόζιτο κατανέμεται σε όλα τα νεπόζιτα μέχρι η πίεση μέσα σε όλα τα νεπόζιτα να φθάσει σε κάποια προκαθορισμένη τιμή έτσι ώστε η βαλβίδα (12) που σχετίζεται με το νεπόζιτο (10) που γεμίζεται να λειτουργήσει και να συνδέσει τον σωλήνα εξαερισμού του νεπόζιτου (11) με τον κύριο αγωγό διαφυγής (16).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040257  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402498  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0940966 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98301625.4--05/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERNATIONAL VILLAGE CO., LTD.  
6/F 42 Minchuan East Road, Sec.2, Taipei  
104,TW ΤΑΪΒΑΝ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chang, King Ting  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

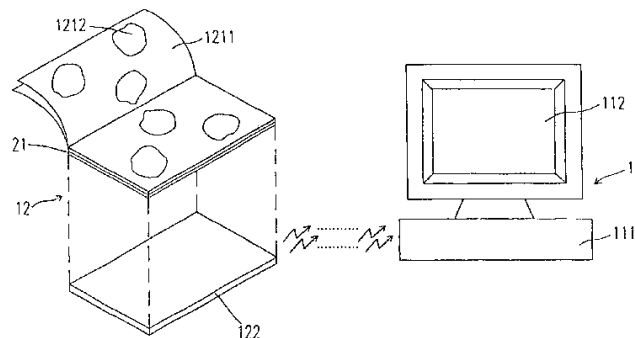
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ  
ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΑΜΦΙ-  
ΔΡΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Χειριστήριο με μορφή βιβλίου (12) προσαρμοσμένο ώστε να χρησιμοποιηθεί για ένα αλληλεπιδραστικό σύστημα (11) αναπαραγωγής πολυμέσων. Το σύστημα εφαρμογής πολυμέσων (11) μπορεί να είναι για παράδειγμα μια συσκευή αναπαραγωγής VCD ή μια συσκευή αναπαραγωγής DVD. Το χειριστήριο (12) περιλαμβάνει ένα εικονογραφημένο βιβλίο (121) με πλήθος σελίδων (1211), η κάθε μια από τις οποίες φέρει μια ομάδα επιλεκτικών όρων (1212), και επιτρέπει σε χρήστη μέσω αυτών να δώσει μια εντολή στο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων (11). Επίσης περιλαμβάνει και μια συσκευή άσκησης

έλεγχου (122) για την μεταβίβαση της εντολής στο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων (11). Η συσκευή άσκησης έλεγχου (122) περιλαμβάνει διάφορους αισθητήρες εισόδου (124) τοποθετημένους εντός των διάφορων σελίδων (1211), που αντιστοιχούν στους επιλεκτικούς όρους (1212), και παράγει ένα εναρκτήριο σήμα ενεργοποιώντας ένα από τους διάφορους αισθητήρες εισόδου (124) με σκοπό να εκτελέσει έναν επιλεκτικό όρο (1212) που αντιστοιχεί στον ενεργοποιημένο αισθητήρα εισόδου (124). Τέλος μια συσκευή μετάδοσης σήματος (127) συνδεδεμένη ηλεκτρικά στους διάφορους αισθητήρες εισόδου (124) για την μετάδοση του εναρκτηρίου σήματος από τον ενεργοποιημένο αισθητήρα εισόδου (124) στο σύστημα αναπαραγωγής πολυμέσων (11) ώστε να δώσει εντολή σε συσκευή εκτέλεσης λογισμικού (111) του συστήματος αναπαραγωγής πολυμέσων (11) να εκτελέσει μια λειτουργία αναπαραστήσιμη από τον επιλεκτικό όρο (1212).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040258  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402499  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0928239 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97919127.7--18/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Alphacan  
12/18 avenue de la Jonchere, Elysee 2, 78170  
La Celle-Saint-Cloud,FR ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9611705-26/09/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PREVOTAT, Bernard  
2)ACKET, Jean-Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45 11743 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

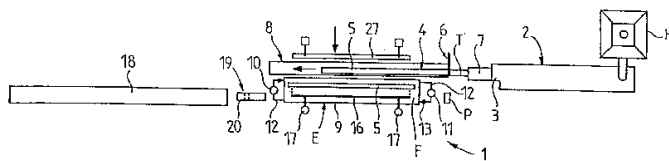
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ,  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑ-  
ΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΙ-ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΦΕΛ-  
ΚΥΣΜΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδος κατεργασίας σωλήνων από πλαστικό υλικό, κυρίως από PVC, που παράγονται δια εξώθησως, συμφώνως προς την οποία φέρουμε ένα σωλήνα σε θερμοκρασία μοριακού προσανατολισμού, μεγαλύτερη της θερμοκρασίας περιβάλλοντος και το υποβάλλουμε σε δι-αξονικό εφέλκυσμό δια ακτινικής διαστολής και δια αξονικής επιμηκύνσεως, δια να πάρουμε ένα σωλήνα με διπλό προσανατολισμό του οποίου οι μηχανικές ιδιότητες έχουν βελτιωθεί. Ο σωλήνας (Τ) κόβεται σε στοιχεία (4) ορισμένου μήκους ενώ εξωθείται και η θερμοκρασία του είναι μεγαλύτερη της θερμοκρασίας μοριακού προσανατολισμού, όπου κάθε στοιχείο αποτελεί ένα ακατέργαστο τεμάχιο (5) . κάθε ακατέργαστο τεμάχιο (5)

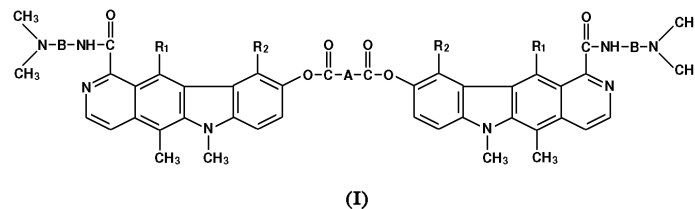
τοποθετείται σε ένα θάλαμο (Ε) δια να ψυχθεί εντός αυτού με ένα ρευστό (F) σε θερμοκρασία πλησίον της θερμοκρασίας μοριακού προσανατολισμού, όπου ο χρόνος παραμονής του ακατέργαστου τεμαχίου στο θάλαμο είναι μεγαλύτερος από το χρόνο παραγωγής του δια εξώθησως . και το ακατέργαστο τεμάχιο (5) ακολούθως εξάγεται από το θάλαμο (Ε) δια να υποβληθεί σε κατεργασία που εξασφαλίζει ένα διπλό προσανατολισμό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040259  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402500  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0895995 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98401979.4--04/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LES LABORATOIRES SERVIER  
22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710066-06/08/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guillonneau, Claude  
2)Charton, Yves  
3)Atassi, Ghanem  
4)Pierre, Alain  
5)Guilbaud, Nicolas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45 11743 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Λεωφ. Συγγρού 45,11743 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΣ [4,3-Β]ΚΑΡΒΑ-  
ΖΟΛΗΣ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ  
ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕ-  
ΡΙΕΧΟΥΝ

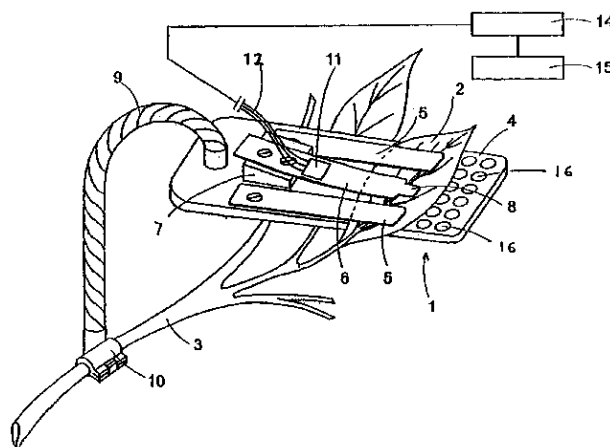
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οι ενώσεις του τύπου: [[Χημικός τύπος 1]] στον οποίο τα R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub>, A και B είναι όπως ορίζονται στην περιγραφή, τα οπτικά ισομερή αυτών, τα Ν-οξείδια αυτών και τα άλατα δια προσθήκης ενός φαρμακευτικής αποδεκτού οξέος αυτών, και η χρησιμοποίησή τους ως αντικαρκινικών παραγόντων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040260  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402501  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0990113 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98901474.1--27/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT  
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSI-  
TY OF JERUSALEM  
46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182,IL  
ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12007897-27/01/1997-IL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRAVDO, Ben-Ami  
2)SHARON, Yehoshua  
3)SELIGMANN, Ron  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΑ-  
ΧΟΥΣ ΦΥΛΛΟΥ.

αναφερθέν στοιχείο επαφής και παράγοντα σήμα που αντιστοιχεί στη μετατόπιση του αναφερθέντος δευτέρου στοιχείου εν σχέσει προς το πρώτο στοιχείο.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

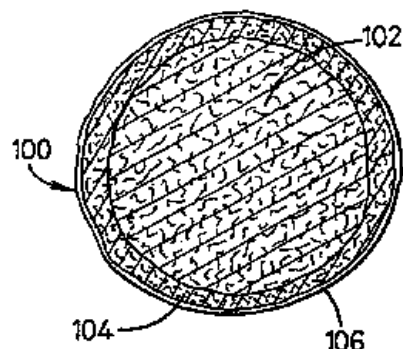
Μια συσκευή ανιχνεύσεως του πάχους φύλλου (1) περιέχει μηχανισμό προσαρμογής (9, 10) για την προσαρμογή με ευκαμνία πλησίον φύλλου, του οποίου ανιχνεύεται το πάχος, στοιχείο υποστηρίξεως (4) του φύλλου συνδεδεμένο προς τον αναφερθέντα μηχανισμό προσαρμογής, μετακινούμενο στοιχείο επαφής (6) προς το φύλλο παραπλεύρως προς το αναφερθέν στοιχείο υποστηρίξεως του φύλλου και εξωθούμενο προς αυτό, ώστε να είναι σε σταθερή επαφή προς φύλλο συγκρατούμενο επί του αναφερθέντος στοιχείου υποστηρίξεως χωρίς να καταστρέφεται, μετατροπέα μετατόπισεως (11) συνδεδεμένο ενεργά προς το



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040261  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402502  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0850566 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97310345.0--19/12/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BERNARD MATTHEWS LIMITED  
Great Witchingham Hall, Norwich Norfolk,  
NR9 5QD,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ  
(ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9626575-20/12/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Barker, John Harry  
2)Matthews, Bernard Trevor  
3)Joll, David John  
4)Wilson, David Norman  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΕΛΑΣΕΩΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση προδιαγράφει προϊόν κρέατος περιέχον διελασόμενο εσωτερικό πυρήνα υποστρώματος κρέατος και μια ή περισσότερες συν-διελασόμενες εξωτερικές στρώσεις πλήρως ή εν μέρει πέριξ του πυρήνα, όπου τουλάχιστον μια εκ των εξωτερικών στρώσεων συνίσταται από κρέας ή γαλακτώμα κρέατος, χαρακτηριζόμενο από το γεγονός ότι οι ίνες εντός της στρώσης του κρέατος ή γαλακτώματος λίπους διανέμονται σχεδόν ομοιόμορφα εντός της στρώσης

γαλακτώματος και είναι αποπροσανατολισμένες, ώστε να βελτιώνεται η συνοχή αυτής της στρώσης. Η εφεύρεση προδιαγράφει επίσης ακροφύσιο διελάσεως για το σχηματισμό του προϊόντος κρέατος της εφευρέσεως.

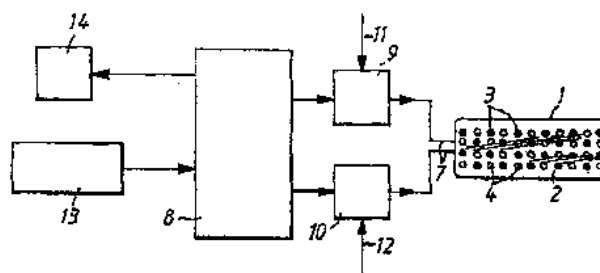


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040262  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402503  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0740568 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95907187.9--19/01/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOLIGHT PATENT HOLDING AB  
Svardvagen 15, 182 33 Danderyd,SE  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9400153-20/01/1994-SE  
9402679-10/08/1994-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)THIBERG, Rolf  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΘΕ-  
ΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Διάταξη εξωτερικής ιατρικής θεραπείας με τη βοήθεια του φωτός, η οποία συμπεριλαμβάνει ένα στοιχείο εκπομπής φωτός, το οποίο πρέπει να τοποθετείται απέναντι ή σε μικρή απόσταση από μια πληγή ή ένα τραύμα στο σώμα ενός ατόμου, όπως και ένα μέσο οδήγησης του στοιχείου εκπομπής φωτός, ενώ το στοιχείο εκπομπής φωτός περιλαμβάνει φωτοδιόδους ή παρόμοια εξαρτήματα, και έχει κατασκευαστεί ώστε να εκπέμπει υπέρυθρο φως. Η εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι το μέσο οδήγησης (8, 9, 19) έχει κατασκευαστεί για να κάνει το στοιχείο εκπομπής φωτός (1) να εκπέμπει υπέρυθρο φως σε ένα πρώτο στάδιο για έναν πρώτο προκαθορισμένο χρόνο και στη συνέχεια να εκπέμπει ορατό φως σε ένα δεύτερο στάδιο για ένα δεύτερο προκαθορισμένο χρόνο, όπως και από το γεγονός ότι το μέσο οδήγησης (8, 9, 10) έχει κατασκευαστεί για να κάνει το

στοιχείο εκπομπής φωτός (1) να πάλει το εκπεμπόμενο υπέρυθρο φως και το εκπεμπόμενο ορατό φως αντίστοιχα, σύμφωνα με μια προκαθορισμένη σειρά παλμοσυχνοτήτων στους προαναφερθέντες χρόνους, όπως και από το γεγονός ότι το μέσο οδήγησης έχει κατασκευαστεί για να εκπέμπει δύο ή περισσότερες σειρές με διαδοχικά αυξανόμενες συχνότητες F1, F2, Fn, όπου F1 είναι μια βασική συχνότητα και όπου F2, Fn είναι πολλαπλάσια της βασικής συχνότητας.

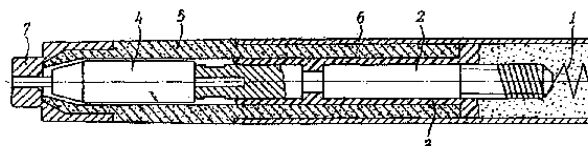


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040263  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402504  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0651589 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94830351.6--11/07/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THERMOWATT S.p.A.  
 21, Via San Giovanni Battista, 60011 Arcevia  
 (Ancona), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):RM930716-29/10/1993-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Capitanelli, Claudio,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ, ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΥΛΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε σύστημα αυτοπροστασίας για θερμαντικό στοιχείο ηλεκτρικού τύπου, ιδιαίτερα θερμαντικό στοιχείο για πλυντήρια, θερμαντήρες ύδατος και παρόμοια, το οποίο περιέχει χάλκινο ακροδέκτη (2, 2') επιμήκους κατά βάση σχήματος, το ένα άκρο του οποίου συνδέεται προς ακροδέκτη (1, 1') του ωμικού, ηλεκτρικού θερμαντικού στοιχείου εντός εξωτερικού περιβλήματος (6, 6') που περιβάλλει τον ηλεκτρικό θερμαντήρα, όπου

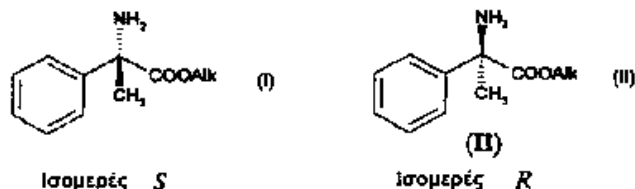
ένα στοιχείο αυτοπροστασίας (4, 4') συνδέεται προς το άλλο άκρο του αναφερθέντος χάλκινου ακροδέκτη (2, 2'), κατά τρόπον ώστε το στοιχείο αυτοπροστασίας (4, 4') να τοποθετείται στο εξωτερικό εν σχέσει προς την αντίσταση, εξωτερικό δακτύλιο (5, 5') εν σχέσει προς το αναφερθέν στοιχείο αυτοπροστασίας (4, 4') με θερμομονωτικές και ηλεκτρομονωτικές ιδιότητες, και πόμα (7, 9) τοποθετούμενο επί του άκρου του στοιχείου αυτοπροστασίας (4, 4') που δεν είναι συνδεδεμένο προς τον χάλκινο ακροδέκτη (2, 2') και συνδεδεμένο προς τον αναφερθέντα μονωτικό δακτύλιο (5, 5').



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040264  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402505  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1076718 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99918034.2--10/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis CropScience S.A.  
 14-20, rue Pierre-Baizet, 69009 Lyon,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9806339-14/05/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BONTOUX, Marie-Claude  
 2)FAVRE-BULLE, Olivier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος παρασκευής εστέρων της α-φαινυλαλανίνης ουσιαστικά εναντιομερώς καθαρών των τύπων (I) και (II) εις τους οποίους τα Alk παριστά ευθύγραμμο ή διακλαδισμένο αλκυλορικό που περιέχει 1 έως 6 άτομα άνθρακος χαρακτηριζόμενη εκ του ότι φέρουμε εις επαφήν ένα μείγμα εναντιομερών εστέρων της α-φαινυλαλανίνης με μια λιπάση, μια πρωτεάση ή μια εστεράση.

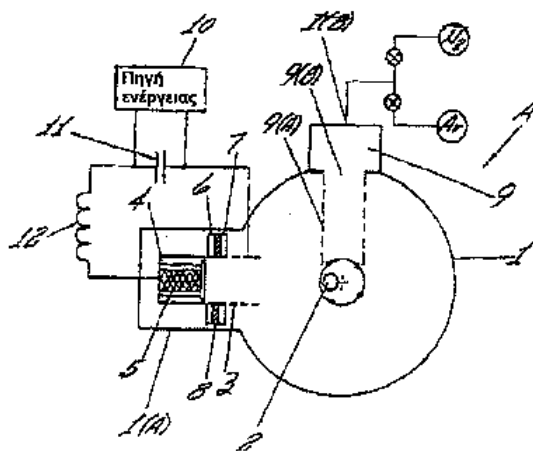


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040265  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402506  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0881918 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96943270.7--18/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tetra Nova Limited  
 Unit 44 Blainroe Holiday Complex,, Blainroe,  
 County Wicklow,IE ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96100628-12/01/1996-RU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GUSEVA, Malvina B.,  
 2)NOVIKOV, Nikolay D.,  
 3)BABAEV, Vladimir G.,  
 4)ADAMYAN, Arnold A.,  
 5)LAVYGIN, Igor A.,  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ  
 ΣΕ ΤΕΤΡΑΝΘΡΑΚΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συνθετική πολυμερική μορφή άνθρακα (Tetracarbon(tm)) η οποία επιδεικνύει μερικές ιδιότητες όμοιες με εκείνες των βιολογικών ιστών. Ο τετράνθρακας είναι σε υψηλό βαθμό βίο-συμβατός και μπορεί να έχει εφαρμογή στην ιατρική και στην μικρο-ηλεκτρονική. Ο τετράνθρακας είναι ένα βίο-συμβατό επίχρισμα υποστρώματος κατασκευασμένο με εναπόθεση βραχέων γραμμικών αλυσίδων ατόμων άνθρακα επί της επιφάνειας του υποστρώματος. Οι αλυσίδες άνθρακα δεν είναι στροβιλοστρωματικές και είναι προσανατολισμένες κάθετες προς την

επιφάνεια υποστρώματος και είναι πυκνά πακεταρισμένες παράλληλες η μία προς την άλλη σε εξαγωνικές δομές με την απόσταση μεταξύ των αλυσίδων άνθρακα να είναι μεταξύ 4,8 και 5,03 ?. Μία στιβάδα Τετράνθρακα είναι ταυτόσημη με μία παρακείμενη στιβάδα και αυτές μετατοπίζονται τυχαία πλευρικά η μία σε σχέση με την άλλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040266  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402507  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1015501 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98940461.1--02/09/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BP Chemicals Limited  
 Britannic House, 1 Finsbury Circus, London  
 EC2M 7BA,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ  
 (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9718775-05/09/1997-GB  
 9722104-21/10/1997-GB  
 9805336-12/03/1998-GB  
 9806106-20/03/1998-GB  
 9806661-27/03/1998-GB  
 9809598-07/05/1998-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRITOVSEK, George, Johan, Peter  
 2)DORER, Birgit, Angelika  
 3)GIBSON, Vernon, Charles  
 4)KIMBERLEY, Brian, Stephen  
 5)SOLAN, Gregory, Adam

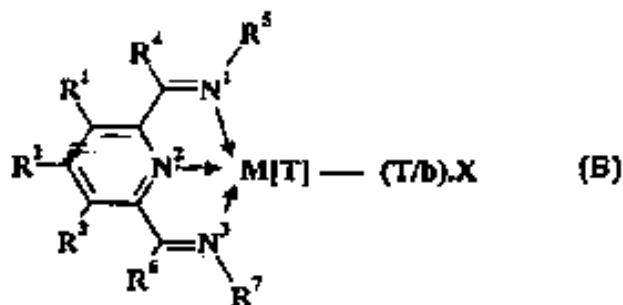
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA Κουμπάρη 2 10674  
 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται συστήματα καταλυτών, χρήσιμα για τον πολυμερισμό 1-ολεφινών, τα οποία περιέχουν αζωτούχες ενώσεις μετάλλων μεταπτώσεως περιλαμβάνουσες την σκελετική μονάδα του τύπου (B), όπου: M είναι Fe(II), Fe(III), Ru(II), Ru(III) ή Ru(IV) X παριστάνει άτομο ή ομάδα που ενώνεται

ομοιοπολικός ή ιοντικός με το μέταλλο μεταπτώσεως M T είναι ο βαθμός οξειδώσεως του μετάλλου μεταπτώσεως M και b είναι το σθένος του ατόμου ή της ομάδος X R1, R2, R3, R4 και R6 εκλέγονται, ανεξαρτήτως, από υδρογόνο, αλογόνο, υδροκαρβύλιο, υποκατεστημένο υδροκαρβύλιο, ετερο-υδροκαρβύλιο, ή υποκατεστημένο ετερο-υδροκαρβύλιο R5 και R7 εκλέγονται, ανεξαρτήτως, από υδρογόνο, αλογόνο, υδροκαρβύλιο, υποκατεστημένο υδροκαρβύλιο, ετερο-υδροκαρβύλιο, ή υποκατεστημένο ετερο-υδροκαρβύλιο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040267  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402508  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0562107 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92923831.9--09/10/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pasteur  
2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex  
07,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9112478-10/10/1991-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOREAU, Monique  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕ-  
ΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΓΟΝΙΚΟ ΠΟΛΥ-  
ΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ  
ΕΝΑ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΜΕΣΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

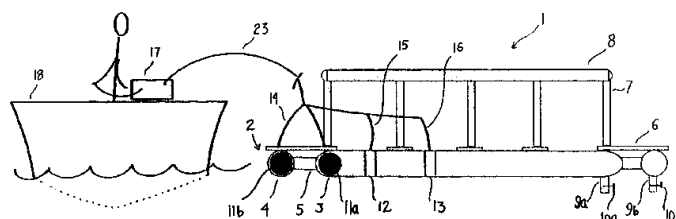
Ενας ολιγοσακχαρίτης που προέρχεται από έναν αντιγονικό πολυσακχαρίτη που λαμβάνεται από ένα παθογόνο μέσο, και η χρήση του ιδιαίτερα ως μέσο εμβολιασμού. Ο ολιγοσακχαρίτης παρασκευάζεται μέσω μιας οξειδοαναγωγικής αντίδρασης αποπολυμερισμού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040268  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402509  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0808097 - 17/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96903274.7--05/02/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HELGELAND HOLDING AS  
Postboks 64 8601,8697 MO I RANA,NO  
NORBHΓΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):950524-10/02/1995-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAARSTAD CHARLES  
2)VOLDEN HARALD  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΑΤΑΞΗ ΒΥΘΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΛΚΥΣΗΣ  
ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΨΑΡΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη βύθισης και ανέλκυσης μονάδων εκτροφής (1) με μια στεφάνη επίπλευσης (2), η οποία περιλαμβάνει έναν εσωτερικό και έναν εξωτερικό δακτύλιο επίπλευσης (3, 4). Οι δακτύλιοι επίπλευσης (3, 4) είναι κοίλοι και κανονικά υδατοστεγείς, ώστε η μονάδα εκτροφής να επιπλέει στην επιφάνεια του νερού. Η διάταξη περιλαμβάνει μέσα πλήρωσης νερού (9a, 9b) με μηχανισμό βαλβίδας (10), τα οποία βρίσκονται στον εσωτερικό και τον εξωτερικό δακτύλιο επίπλευσης (3, 4), αντίστοιχα. Μέσω των μέσων πλήρωσης νερού (9a, 9b), είναι δυνατή η εισροή και εκροή νερού προς και από τους δακτύλιους επίπλευσης (3, 4)κατά τη βύθιση και την ανέλκυση, αντίστοιχα. Η διάταξη περιλαμβάνει επιπλέον μέσα εκτόνωσης αέρα (11a, 11b), τα οποία βρίσκονται στον εσωτερικό και τον εξωτερικό δακτύλιο επίπλευσης (3, 4), αντίστοιχα, αντιδιαμετρικά των μέσων

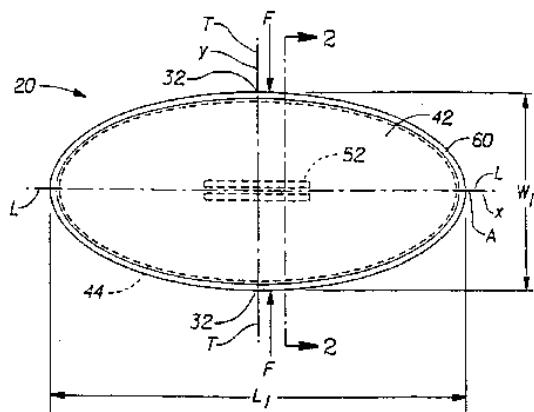
πλήρωσης νερού (9a, 9b), ώστε να είναι δυνατή η έξοδος και η είσοδος του αέρα από και προς τους δακτύλιους επίπλευσης (3, 4) κατά τη βύθιση και την ανέλκυση, αντίστοιχα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040269  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402510  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0988015 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930276.5--15/06/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):71425-01/05/1998-US  
 876206-16/06/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSBORN, Thomas, W., III  
 2)BROWN, Pamela, Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΕΙΔΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται ένα απορροφητικό είδος που φοριέται από γυναίκες φέρουσες για έμμηνια, προστασία από ακράτεια ή αμφοτέρω. Το απορροφητικό διαχειλικό είδος της παρούσας εφεύρεσης περιλαμβάνει διαπερατό στα υγρά άνω φύλλο, αδιαπέρατο στα υγρά κάτω φύλλο και έναν απορροφητικό πυρήνα τοποθετημένο ανάμεσα στα δύο. Το μήκος του είδους είναι ανάμεσα σε περίπου 60 mm και περίπου 130 mm. Το πλάτος είναι ανάμεσα σε περίπου 25 mm και 50 mm. Το είδος έχει έναν άξονα προτιμώμενης κάμψης κατά μήκος της διαμήκου κεντρικής

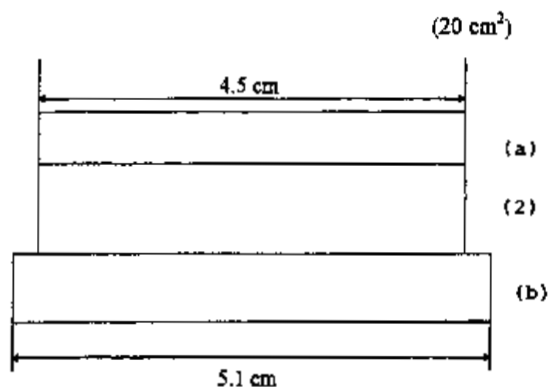
γραμμής. Όταν απλώνεται κατά μήκος του άξονος αυτού και εισάγεται άμεσα στον διαχειλικό χώρο της φέρουσας, το άνω φύλλο διατηρεί επαφή με τα τοιχώματα των χειλέων της φέρουσας. Μια μέθοδος που χρησιμοποιεί ένα σύστημα προϊόντων γυναικείας υγιεινής επίσης παρουσιάζεται. Το σύστημα περιλαμβάνει τη χρήση απορροφητικού διαχειλικού είδους σε συνδυασμό με μια σερβιέτα. Το απορροφητικό διαχειλικό είδος της παρούσας εφεύρεσης μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ένα απορροφητικό ταμπόν. Το απορροφητικό διαχειλικό είδος μπορεί να είναι συσκευασμένο στην ίδια συσκευασία με μια σερβιέτα ή ταμπόν σαν κιτ γυναικείας υγιεινής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040270  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402511  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0906127 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97928317.3--10/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9607208-11/06/1996-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DUBOIS, Jean-Luc  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ  
 ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΡΙΜΕ-  
 ΓΕΣΤΟΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση έχει ως αντικείμενο διατάξεις προοριζόμενες για διαδερμική χορήγηση, χαρακτηριζόμενες από το ότι περιλαμβάνουν ένα προστατευτικό φιλμ (α), μια μονοστρωματική, διστρωματική ή τριστρωματική μήτρα φέρουσα τριμεγεστόνη και ενδεχομένως μια μήτρα φέρουσα οιστρογόνο, ένα αφαιρούμενο προστατευτικό φιλμ (β), μέθοδο κατασκευής τους και εφαρμογή τους εν είδει φαρμάκου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040271  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402512  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0860888 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98101098.6--22/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DE NORA ELETTRODI S.P.A.  
 Via Dei Canzi,1, 20134 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):35999 P-22/01/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Allen, Robert J.  
 2)Giallombardo, James R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΣΤΙΒΑΡΩΝ ΕΠΙΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ Η ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΕΠΙ ΙΟΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για την επικάλυψη της επιφάνειας στερεών πολυμερών ηλεκτρολυτών ή άλλων ιοντικά αγώγιμων πολυμερών με λεπτή μεμβράνη τουλάχιστον ενός μετάλλου, οξειδίου μετάλλου ή μίγματος μεταλλικών οξειδίων, διά της υποβολής των ιοντικά αγώγιμων επιφανειών σε χαμηλής ενέργειας δέσμη ηλεκτρονίων για καθαρισμό αυτής και στη συνέχεια διά υποβολής των καθαρισμένων επιφανειών υπό κενό σε υψηλής ενέργειας δέσμη που περιέχει ιόντα του μετάλλου προς

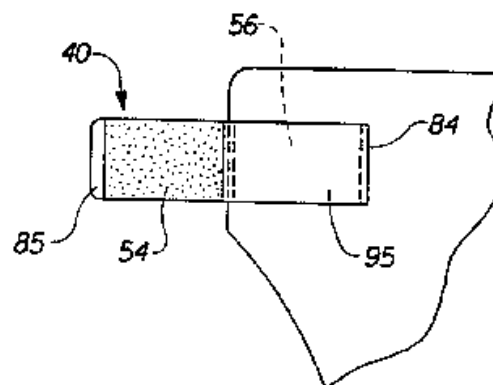
απόθεση προς σχηματισμό της λεπτής μεμβράνης. Τα υλικά που παρασκευάζονται χρησιμοποιώντας αυτή την μέθοδο πλεονεκτούν σε ηλεκτροχημικές και βασισμένες σε μεμβράνες εφαρμογές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040272  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402513  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0877589 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903087.1--24/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):592914-29/01/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HUBER, Michael, Thomas  
 2)CABELL, David, William  
 3)GOULAIT, David, Joseph, Kenneth  
 4)RONN, Karl, Patrick  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΛΩΤΤΙΑΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζονται μειωμένου κόστους απορροφητικά αντικείμενα που περιλαμβάνουν βελτιωμένες αυτοκόλλητες γλωττίδες. Ένα προτιμώμενο υπόδειγμα της παρούσας εφεύρεσης είναι μια μονοκόμματη αυτοκόλλητη γλωττίδα (40) στερεωμένη σε κάθε ένα από τα αυτιά (30)του απορροφητικού αντικειμένου (20). Τουλάχιστον ένα τμήμα του απορροφητικού αντικειμένου γειτονικά του άκρου της αυτοκόλλητης γλωττίδας (77) που είναι μόνιμα

στερεωμένο στο αυτί υπόκειται σε μηχανική επεξεργασία για την παροχή επιφάνειας απελευθέρωσης (79) για την αποθήκευση του παράγοντα ή υλικού απελευθέρωσης και επομένως μειώνει το ολικό κόστος κατασκευής του απορροφητικού αντικειμένου.

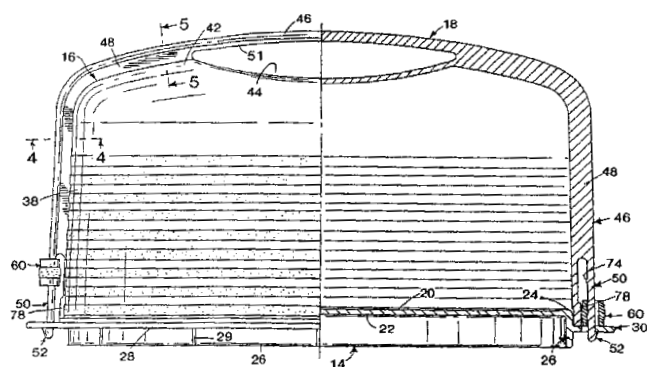


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040273  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402514  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0818171 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97111034.1--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dart Industries Inc.  
P.O. Box 779001, Orlando, Florida 32877-  
9001,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):679359-11/07/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lillelund, Stig  
2)Daenen, Robert H.C.M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ  
ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρουσιάζεται μέσο μεταφοράς γλυκισμάτων που περιλαμβάνει δίσκο (14) και κάλυμμα (16) επιλεκτικά εμπλεκόμενο πάνω στο δίσκο. Μια χειρολαβή (18) αναπόσπαστα σχηματισμένη με το κάλυμμα (16) περιλαμβάνει ευρισκόμενα σε απέναντι θέσεις ακραία τμήματα (50) απελευθερώσιμα κλειδωμένα εντός ευρισκόμενων σε απέναντι θέσεις εγκοπών (32) στο δίσκο. Σε κάθε άκρο της χειρολαβής παρέχονται προεξοχές ασφάλισης (52) και είναι απελευθερώσιμα κλειδωμένες στη θέση τους με την ολίσθηση κολάρων κλειδώματος (60) έκκεντρα

επικλινών ώστε να σταθεροποιήσουν απελευθερώσιμα τις προεξοχές ασφάλισης σε θέση κλειδώματος.

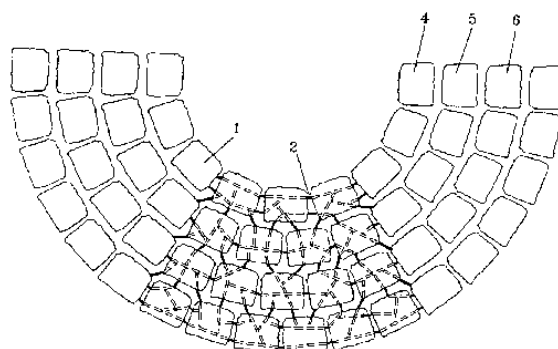


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040274  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402515  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0655530 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94203338.2--16/11/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carpetstones B.V.  
Oosterweg 302a, 6603 AB Wijchen,NL  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9301990-17/11/1993-NL  
9400510-31/03/1994-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Boeve, Jan Antonie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70 10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΕΝΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙ-  
ΚΑΛΥΨΗΣ ΕΛΑΦΟΥΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα στοιχείο επικάλυψης του εδάφους, το οποίο αποτελείται από περισσότερα στοιχεία (1) με συνδέσμους (2,3) ενδιάμεσα, μια μέθοδο για την κατασκευή αυτών και μια μέθοδο κατασκευής ενός καλουπιού (24, 25, 26, 27, 29, 30). Σύμφωνα με την εφεύρεση οι σύνδεσμοι ανάμεσα στα συστατικά μπορούν να παραμορφώνονται και πιθανώς να είναι εύκαμπτοι, έχοντας ως αποτέλεσμα ένα στοιχείο επικάλυψης του εδάφους το οποίο είναι εύκολο να τοποθετηθεί, προσφέρει καλύτερες δυνατότητες προσαρμογής σε διάφορες επιθυμητές επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν και είναι σημαντικά πιο κατάλληλο για ένα λίγο έως πολύ κυματοειδές έδαφος. Στην μέθοδο κατασκευής, ένα μέρος ενός ατσάλινου καλουπιού (34) συνεργάζεται με περισσότερα ελαστικά

καλούπια (31), έτσι ώστε με μια μικρή επένδυση να επιτυγχάνεται ένας μεγαλύτερος ρυθμός παραγωγής.

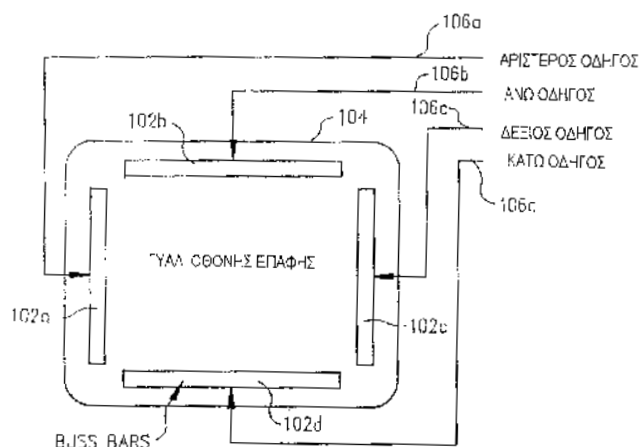


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040275  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402516  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0698858 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95111767.0--26/07/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)International Game Technology  
520 South Rock Boulevard, Reno, Nevada  
89502,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):294227-22/08/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bertram, William K.  
2)Pease, Logan L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ,  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΘΟΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕΙΩ-  
ΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία οθόνη επαφής που διαθέτει μία υψηλή ή πολύ υψηλή ανάλυση με σχετικά χαμηλό κόστος. Στη μία εφαρμογή, τα ηλεκτρόδια τοποθετούνται απευθείας πάνω στην επιφάνεια μιας οθόνης CRT χωρίς να είναι αναγκαίο ένα ηλεκτρόδιο να τοποθετείται στην πίσω επιφάνεια. Η οθόνη επαφής μπορεί να περιλαμβάνει μία αγώγιμη επίστρωση και μία προστατευτική επίστρωση που κατά προτίμηση παρέχονται σε ένα στάδιο μονού θαλάμου κενού αέρος. Ένα υψηλής απολαβής σύστημα που περιλαμβάνει ένα υψηλής συχνότητας δειγματοληψίας φίλτρο διαπερατό σε ζώνη διακρίνει το επιθυμητό σήμα από τον θόρυβο. Μία

τεχνική ρύθμισης οθόνης χρησιμοποιείται για να επιτευχθεί η γραμμική μορφοποίηση προκειμένου να μετατραπούν τα ηλεκτρικά σήματα που αποκτώνται από την οθόνη σε δεδομένα ενδεικτικά της θέσης μίας επαφής της οθόνης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040276  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402517  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):19/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0930888 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97911191.1--07/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INDENA S.p.A.  
Viale Ortles, 12, 20139 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI962149-17/10/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOMBARDELLI, Ezio  
2)MORAZZONI, Paolo  
3)CRISTONI, Aldo  
4)SEGHIZZI, Roberto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ Πανεπιστημίου 44 10679  
ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΤΑΘΑΚΗ-ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ  
ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ,  
Πανεπιστημίου 44,10679 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ  
ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΑΚ-  
ΜΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΥΤΙΚΑ ΕΚΧΥ-  
ΛΙΣΜΑΤΑ (KRAMEIRA TRIANDRA Η  
MESUA FERREA)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά νέα φαρμακευτικά και καλλυντικά σκευάσματα με δραστηριότητα εναντίον της ακμής που περιέχουν: α) ένα αντιμικροβιακό υδρόφιλο εκχύλισμα Krameria sp., ή μία καθαρή ένωση από το εκχύλισμα αυτό και/ή ένα αντιμικροβιακό λιπόφιλο εκχύλισμα Mesua ferrea, b) ζιμενικό οξύ και/ή δαφνικό οξύ, c) αντιφλογιστικές σαπωνίνες που εκχυλίζονται από Olax dissitiflora, Aesculum hippocastanum, Centella asiatica, Terminalia sericea, Glycyrrhiza glabra.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040277  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402518  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):25/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1051081 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99904453.0--29/01/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati,  
452021 OHIO,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):16699-30/01/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLAGRAN FRANCISCO VALENTI-  
NO  
2)BUTTERBAUGH JEFFREY LEE  
3)SMALL EDWIN LEONARD  
4)SARGENT JEFFREY ALAN  
5)DRIA GLENN JAMES  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΣΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΕΙ ΚΡΕΜΩΔΗ  
ΣΤΙΛΙΠΝΗ ΑΙΣΘΗΣΗ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΣΕ  
ΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΤΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα μέσο που προσδίδει κρεμώδη αίσθηση στο στόμα (που αναφέρεται εδώ ως "μέσον κρεμώδους αίσθησης στόματος") σε τροφές και ποτά. Το αναφερθέν μέσον περιλαμβάνει ένααδιάλυτο στο νερό

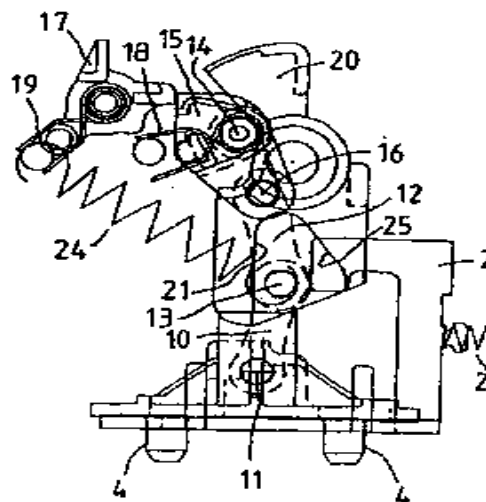
συστατικό και ένα υδατοδιαλυτό συστατικό. Το αναφερθέν αδιάλυτο στο νερό συστατικό έχει σωματίδια με ένα μέσο μέγεθος διαμέτρου από περίπου 0.1 έως περίπου 3.0 μικρά και περιλαμβάνει (α) από περίπου 5 έως περίπου 70% από ένα συστατικό μικροσωματιδίων, (β) από περίπου 0 έως περίπου 60% από ένα συστατικό λίπους/ελαίου, (γ) από περίπου 0 έως περίπου 5% από ένα συστατικό γαλακτοματοποίησης (δ) μέχρι περίπου 5% από ένα συστατικό μικροκρυσταλλικής κυτταρίνης. Ένα τέτοιο υδατοδιαλυτό συστατικό περιλαμβάνει (α) από 0.05 έως περίπου 40%από ένα παχυντή, (β) από περίπου 0 έως περίπου 10% καζεϊνικό νάτριο, (γ) από 0 έως περίπου 40% στερεά γάλακτος και (δ) από περίπου 0 έως περίπου 10% άρωμα, τα αναφερθέντα αρώματα μπορούν να είναι μέρος από αδιάλυτα σε νερό συστατικά, υδατοδιαλυτάσυστατικά ή και τα δύο. Τα αδιάλυτα σε νερό συστατικά περιλαμβάνουν τουλάχιστον 60% από τα συνολικά στερεά του μέσου κρεμώδους αίσθησης του στόματος. Το μέσο κρεμώδους αίσθησης του στόματος της παρούσας εφεύρεσης μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε προϊόντα τροφών και ποτών όπου επιθυμείται μία πλούσια κρεμώδης αίσθηση και προτιμάται ιδιαίτερα σε εκείνες τις τροφικές συνθέσεις όπου έχουν χρησιμοποιηθεί κλασικά κρεμώδη προϊόντα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040278  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402519  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0847070 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96120845.1--23/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rockwell Automation AG  
Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau,CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):30796-06/02/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Meili, Hans-Peter  
2)Spengler, Karin  
3)Spengler, Stephan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ  
ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕ-  
ΝΑ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ  
ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο διακόπτης προστασίας από υπερφόρτωση περιέχει ένα κλείστρο (8), το οποίο συγκρατεί τις κινητές επαφές (3) από τη δύναμη τουλάχιστον ενός ελατηρίου απενεργοποίησης στη θέση ενεργοποίησης με τις σταθερές επαφές. Το κλείστρο (8) διαθέτει ένα συνδεδετήρα-διακόπτη, ο οποίος συνδέεται αρθρωτά με τις κινητές επαφές (3), έναν συνδεδετήρα γονατομοχλού (12) συνδεδεμένο με την άρθρωση (13) και έναν βραχίονα λαβής (15) τοποθετημένο στο περιβλήμα (1), στηριζόμενο σε μια λαβή ενεργοποίησης (17), συνδεδεμένο μετο συνδεδετήρα γονατομοχλού (12). Οι άξονες (11, 13, 16) του συνδεδετήρα διακόπτη (10) και του συνδεδετήρα του γονατομοχλού (12) και ο περιστρεφόμενος άξονας (14) του βραχίονα λαβής (15) βρίσκονται στη θέση ενεργοποίησης σε μια ελαφρώς κυρτωμένη γραμμή, ώστε να

δημιουργηθεί μια θέση άνω του νεκρού σημείου. Η άρθρωση (13) στηρίζεται σε μια αποσπώμενη -κατά την απενεργοποίηση με το χέρι- δικλείδα απομόνωσης (22). Ο βραχίονας λαβής (15) είναι περιστρεφόμενος και προς τις δύο κατευθύνσεις, στις οποίες στη μια κατεύθυνση κατά την απαλλαγή με τη λαβή ενεργοποίησης (17) και στην άλλη κατεύθυνση κατά την απενεργοποίηση με το χέρι. Με λίγα, αλλά εξαρτήματα επιτυγχάνεται άμεση απενεργοποίηση, τόσο κατά την απενεργοποίηση με το χέρι όσο και κατά την απόξευση υπερφόρτωσης.

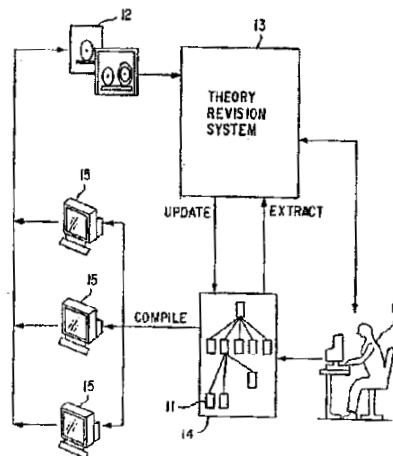


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040279  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402520  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0784267 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97100055.9-03/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.  
 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):584629-10/01/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Greiner, Russell  
 2)Rao, R. Bharat  
 3)Meredith, Glenn A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ, ΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή λαμβάνει ως είσοδο μια αρχική ιεραρχία βλαβών KB0 και ένα σύνολο σχολιασμένων αντιγράφων συνόδου  $C = \{\pi_j, \tau_j\}$  και του δίνεται ένα προδιαγραμμένο σύνολο χειριστών αναθεώρησης  $T = \{\theta_i\}$  όπου κάθε  $\theta_i$  ανήκει στο  $T$  απεικονίζει μια ιεραρχία βλαβών KB, σε μια λίγο διαφορετική ιεραρχία  $\theta_i$  (KB). Το σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή χρησιμοποιεί το  $T$  για να αναρριχάται από την αρχική ιεραρχία βλαβών KB0, διαμέσου διαδοχικών ιεραρχιών, KB1,...,KBm, με διαδοχικά μεγαλύτερες εμπειρικές ορθότητες πάνω στο C. Σε κάθε βήμα για να μεταβούμε από μια ιεραρχία βλαβών KBk προς τη γειτονική της ιεραρχία KBk+1, το σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή πρέπει να προβαίνει σε αξιολόγηση της ορθότητας της

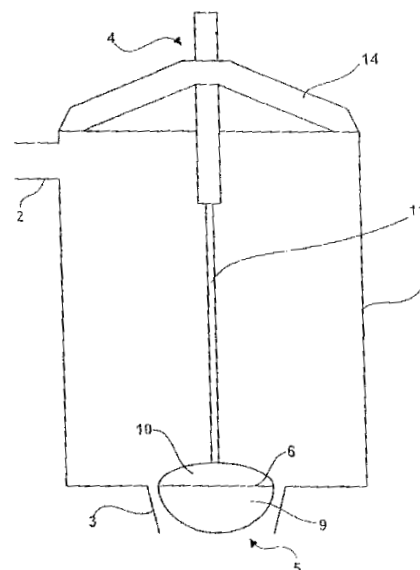
KBk πάνω στο C, καθώς επίσης και της ορθότητας της κάθε KB' ανήκει στο N(KBk). Το σύστημα ηλεκτρονικού υπολογιστή παρέχει έναν αποτελεσματικό τρόπο για την αξιολόγηση της ορθότητας της KBk, και κάθε  $\theta_i$  (KBk), για τον προσδιορισμό του ποια (εάν υπάρχει)  $\theta_i$  (KBk), είναι ακριβέστερη από την KBk. Το σύστημα αξιοποιεί ορισμένες παρατηρήσεις-κλειδιά. Πρώτον, καθώς κάθε μετασηματισμός που χρησιμοποιείται για να απεικονίζει μια ιεραρχία σε μια σχετιζόμενη με αυτή ιεραρχία επιτελεί μόνο τοπικές αλλαγές στην ιεραρχία, θα έχει ελάσσονα μόνο και εύκολα υπολογίσιμα αποτελέσματα πάνω σε κάθε υπόσταση. Δεύτερον, οι περισσότεροι από τους μετασηματισμούς δεν θα έχουν κανένα αποτέλεσμα πάνω σε πολλές υποστάσεις. Τέλος, μπορεί κανείς να περιορίσει το πόσο από ένα αποτέλεσμα ορθότητας για μια βάση γνώσης μπορεί να αλλάξει βασιζόμενο σε μια οποιαδήποτε υπόσταση, το οποίο σημαίνει ότι μπορούν να χρησιμοποιηθούν τεχνικές κλάδων και περιορισμών για την αποφυγή του υπολογισμού των μεγαλύτερων αποτελεσμάτων για διάφορες ιεραρχίες οι οποίες δεν μπορούν να είναι βέλτιστες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040280  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402521  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1015760 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97941783.9-08/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hostin, Stanislav  
 Mlynarovicova 11, 851 03 Bratislava,SK  
 ΣΛΟΒΑΚΙΑ  
 2)Sedlacek, Miroslav  
 Pruchova 58, 150 00 Praha 5,CZ ΤΣΕΧΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):304596-17/10/1996-CZ  
 97297-28/03/1997-CZ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sedlacek, Miroslav  
 2)Hostin, Stanislav  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΡΕΟΝΤΟΣ ΥΓΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μηχάνημα ρεόντος υγρού που αποτελείται από μια δεξαμενή αποθήκευσης υγρού (1) που διαθέτει ένα ακροστόμιο εισόδου (2) και τουλάχιστον ένα ακροστόμιο εξόδου (3) και στην περιοχή του ακροστομίου εξόδου (3) έχει συναρμολογηθεί σε διάταξη συγκράτησης (4) τουλάχιστον ένας κυλιόμενος ρότορας (5) που συνιστά σώμα κυκλικού σχήματος.



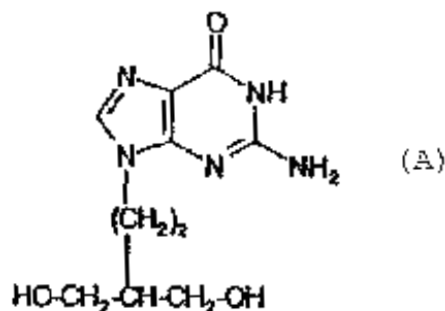
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040281  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402522  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0928193 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910293.6--16/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am  
Main, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19639817-27/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOHN, Manfred  
2)KRAEMER, Karl, Theodor  
3)MARKUS, Astrid  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ 1-ΥΑΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΗΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ  
ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του τύπου (I) είναι κατάλληλες για χρήση σε φαρμακευτικά σκευάσματα για την τοπική θεραπευτική αγωγή δερματικών λοιμώξεων, οι οποίες έχουν προκληθεί από μύκητες και βακτηρίδια.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040282  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402523  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0804199 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94928459.0--04/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis International Pharmaceutical Ltd.  
Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM  
12, BM ΒΕΡΜΟΥΔΕΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9320485-05/10/1993-GB  
9321255-14/10/1993-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOON, Ronald, James  
2)GRIFFIN, David, Ronald, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ PENCICLO-  
VIR ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ  
ΤΗΣ ΜΕΤΕΡΠΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΑΛΓΙΑΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

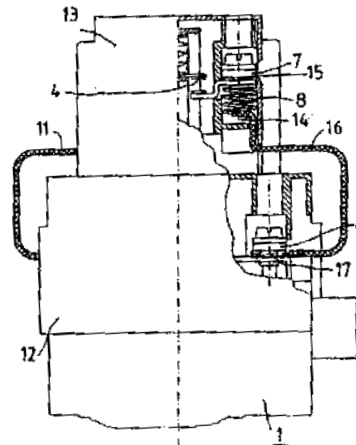
Μέθοδος για τη θεραπευτική αγωγή της PHN σε θηλαστικά, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου, η οποία μέθοδος περιλαμβάνει τη χορήγηση μίας αποτελεσματικής ποσότητας μίας ένωσης του τύπου (A), ή ενός βιολογικού προδρόμου, ή ενός φαρμακευτικώς ανεκτού άλατος, φωσφορικού εστέρα και/ή ακυλικού παραγώγου οποιουδήποτε εκ των παραπάνω.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040283  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402524  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0880156 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97117639.1--11/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Rockwell Automation AG  
Buchserstr. 7, CH-5001 Aarau, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):116897-20/05/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Linek, Reiner  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕ-  
ΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΖΕΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟ-  
ΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΖΕΥΞΗ ΧΩΡΗΤΙΚΩΝ  
ΦΟΡΤΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η διάταξη ηλεκτρικών αντιστάσεων είναι μια ηλεκτρομαγνητική συσκευή ζεύξης (1) που προορίζεται για τη ζεύξη χωρητικών φορτίων με κύρια στοιχεία επαφής (3) και βοηθητικά στοιχεία επαφής (4). Οι μισοί ακροδέκτες σύνδεσης (7) των βοηθητικών στοιχείων επαφής (4) και οι μισοί ακροδέκτες σύνδεσης (6) των κύριων στοιχείων επαφής (3) της ίδιας φάσης, βρίσκονται στην ίδια πλευρά της συσκευής ζεύξης (1) και είναι διατεταγμένοι ο ένας πάνω στον άλλον. Τα βοηθητικά στοιχεία επαφής (4) ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται πριν και μετά από τα κύρια στοιχεία επαφής (3), αντίστοιχα. Ανάμεσα στους ακροδέκτες

σύνδεσης (6) και (7) κάθε φάσης είναι συνδεδεμένη μια ωμική αντίσταση (8), που βρίσκεται σε ένα περίβλημα (13) από μονωτικό υλικό. Η αντίσταση (8) βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον ακροδέκτη σύνδεσης (7) του βοηθητικού στοιχείου επαφής (4), σε έναν κενό χώρο (14) που υπάρχει στο περίβλημα από μονωτικό υλικό (13) και διαστέλλεται στην κατεύθυνση του ακροδέκτη σύνδεσης (6) του κύριου στοιχείου επαφής(3). Η διάταξη αυτή συναρμολογείται εύκολα και εξοικονομεί χώρο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040284  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402525  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1035858 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98958285.3--01/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DE CONSEILS DE RECHER-  
CHES ET D'APPLICATIONS SCIENTI-  
FIQUES (S.C.R.A.S.)  
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9715230-03/12/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DRIEU, Katy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7 10678 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Μαυροκορδάτου 7,10678 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑ-  
ΤΩΝ GINKGO BILOBA ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

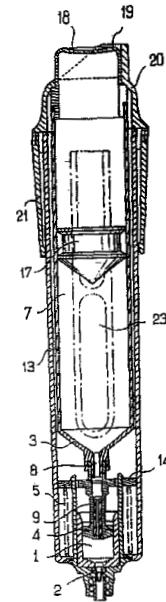
Η εφεύρεση αφορά την χρησιμοποίηση εκχυλισμάτων ginkgo biloba διά την παρασκευή ενός φαρμάκου για την διευκόλυνση της αποεξαρτήσεως ατόμων εθισμένων εις την κατανάλωση ουσιών που προκαλούν εξάρτηση και/ή εθισμό, όπως, αλκοόλη, αμφεταμίνες, καπνό καιεθιζόμενα φάρμακα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040285  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402526  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0732115 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96400498.0--11/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VYGON  
5-11 rue Adeline, F-95440 Ecouen,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9502874-13/03/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Brinon, Thierry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΟΣ  
ΥΓΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια φορητή συσκευή που δεν εμφανίζεται για να είναι δυνατό σε έναν ασθενή να λάβει, κατόπιν αιτήσεώς του, τις διαδοχικές δόσεις ενός υγρού χωρίς το χρονικό διάστημα μεταξύ δύο διαδοχικών χορηγήσεων να είναι μικρότερο από μια τιμή των οδηγιών. Η συσκευή περιλαμβάνει μια δεξαμενή του υγρού (7) που είναι διαμορφωμένη μέσα σε ένα έμβολο (3) που μπορεί να ωθείται μέσα σε έναν θάλαμο (1) για να εξωθηθεί από μια έξοδο έγχυσης (1a) το περιεχόμενο του θαλάμου και το οποίο έμβολο ανακαλείται κατά την αντίθετη φορά από ένα μέσον (15a). Η δεξαμενή του υγρού (7) επικοινωνεί με το εσωτερικό του θαλάμου (1) μέσω μιας διόδου (8) που είναι διαμορφωμένη μέσα στο έμβολο

(3) και που είναι εφοδιασμένη με μια διάταξη περιορισμού παροχής (9) ώστε η διάρκεια της πλήρωσης του θαλάμου να αντιστοιχεί προς μια τιμή των οδηγιών. Η εφεύρεση έχει εφαρμογή στο ιατρικό πεδίο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040286  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402527  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0907354 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909020.6--13/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Johnson & Johnson Consumer Companies,  
Inc.  
Grandview Road, Skillman, New Jersey  
08558-9418,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):613390 P-14/03/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SANTORA, Delores, M.  
2)FRISCIA, Diane, L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΤΙΚΕΣ  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται καθαριστικές συνθέσεις επιφανειοδραστικού, οι οποίες καθαρίζουν, ρυθμίζουν και ενυδατώνουν το δέρμα και τα μαλλιά και οι οποίες δείχνουν χαμηλό βαθμό ερεθισμού στα μάτια. Αυτές οι συνθέσεις καθαρισμού κατά προτίμηση περιέχουν τα ακόλουθα συστατικά: (α) τμήμα επιφανειοδραστικού που περιέχει: 1. μη-ιονικό επιφανειοδραστικό, 2. αμφοτερικό επιφανειοδραστικό και 3. ανιονικό επιφανειοδραστικό, η δε συνολική συγκέντρωση των αναφερθέντων μη-ιονικού, αμφοτερικού και ανιονικού επιφανειοδραστικών υπάρχουν στη σύνθεση σε μια ποσότητα από περίπου 5 έως περίπου 20 τοις εκατό κατά βάρος της αναφερθείσας σύνθεσης καθαρισμού και (β) ένα ουσιαστικό ενυδατικό που υπάρχει στη σύνθεση σε μια ποσότητα από περίπου 0,01 έως περίπου 3 τοις εκατό κατά βάρος της αναφερθείσας σύνθεσης καθαρισμού. Τα ουσιαστικά ενυδατωτικά που

χρησιμοποιούνται στην παρούσα εφεύρεση είναι κατά προτίμηση κατιονικά φορτισμένες πολυόλες που λαμβάνονται από σάκχαρα ή παράγωγα σακχάρου και αυτά περαιτέρω περιλαμβάνουν μια μακράς αλυσσού αλκυλ ή αλκενυλ ομάδα που έχει από περίπου 6 έως περίπου 22 άτομα άνθρακα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040287  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402528  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0861654 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97200596.1--28/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey,CH ΕΛΒΕΤΙΑ

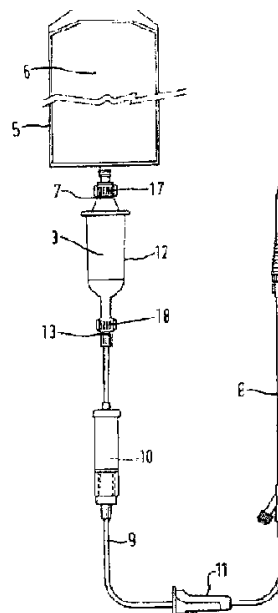
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bourguignon, Michel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα βελτίωσης της σύστασης και χορήγησης υγρών σκευασμάτων θρεπτικής σίτισης. Το εν λόγω σύστημα περιλαμβάνει 1)ένα θάλαμο (5) που περιέχει έναν βελτιωτικό παράγοντα τροποποίησης της σύστασης του υγρού σκευάσματος θρεπτικής σίτισης, ο οποίος έχει μία παροχή εισόδου (7) που συνδέεται με ένα δοχείο αποθήκευσης του (5) υγρού σκευάσματος θρεπτικής σίτισης και μία διόδου εξόδου (13) η οποία συνδέεται με ένα μέσο σίτισης (8,9) και μία αντλία η οποία συνδέεται με (3) με το θάλαμο. Αυτή η αντλία μεταφέρει το εν λόγω σκεύασμα θρεπτικής σίτισης από το δοχείο αποθήκευσης στο θάλαμο και στη συνέχεια και πάλι πίσω στο δοχείο αποθήκευσης, έτσι ώστε το σκεύασμα να αναμειχθεί με τον βελτιωτικό παράγοντα πριν διοχετευτεί προς την παροχή εξόδου (13) του εν λόγω δοχείου και από εκεί στο μέσο σίτισης (8,9). Προτιμάται ο θάλαμος (3) να περιλαμβάνει τουλάχιστον

ένα εύκαμπτο τοίχωμα το οποίο να υπάρχει η δυνατότητα να συμπιέζεται και να αποσυμπιέζεται προκειμένου να επιτευχθεί η άντληση του σκευάσματος θρεπτικής σίτισης. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μία μέθοδο βελτίωσης της σύστασης και χορήγησης ενός υγρού σκευάσματος θρεπτικής σίτισης. Αρμόδια Βεβαιωμένη Μετάφραση του Ευρωπαϊκού Διπλώματος υπ'αριθμ. 97200596,1 ευρωπαϊκής καταθέσεως Αθήνα, Ο Μεταφράσας πληρεξούσιος Δικηγόρος



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040288  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402529  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0700299 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94915307.6--24/03/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BIOVITRUM AB  
112 76 Stockholm,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9301581-07/05/1993-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSTERBERG, Thomas  
2)FATOUROS, Angelica  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΔΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα τελικό προϊόν φαρμάκου περιλαμβάνον τον παράγοντα πήξης VIII εντός υδατικού διαλύματος με μια μειωμένη συγκέντρωση οξυγόνου. Με αυτό τον τρόπο, η δραστη-κότητα του παράγοντα VIII μπορεί να διατηρηθεί κατά τη διάρκεια αποθήκευσης σε έναν εκπληκτικά υψηλό βαθμό. Η δραστηκότητα του παράγοντα VIII μπορεί να διατηρηθεί επί παρατεταμένη χρονική περίοδο, εάν το τελικό προϊόν φαρμάκου περιλαμβάνει περαιτέρω ένα αδρανές αέριο ή/και ένα αντιοξει-δωτικό. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε διαδικασίες για τη μείωση της συγκέντρωσης του οξυγόνου στο υδατικό διάλυμα, και σε μια μέθοδο για τη βελτίωση της σταθερότητας του παράγοντα VIII εντός ενός υδατικού διαλύματος διά της αποθήκευσης του

διαλύματος υπό μια ατμόσφαιρα αδρανούς αερίου. Με την παρούσα εφεύρεση είναι δυνατή η διατήρηση τουλάχιστον του 50% της αρχικής δραστηκότητας του παράγοντα VIII μετά την αποθήκευση επί τουλάχιστον 6 μήνες σε μια θερμοκρασία από 2 έως 10 οC και σε ένα pH του διαλύματος από 6,5 έως 8,5.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040289  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402530  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0883622 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97903172.1--26/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΡΟΤΕΧ INC.  
150 Signet Drive, Weston Ontario M9L  
1T9,CA ΚΑΝΑΔΑΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):606987-26/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΙΜΙΑΝ, Khashayar  
2)DESILETS, Denis  
3)LEE, Sue  
4)CAPPELLETTO, Tullio  
5)LI, Wanren  
6)TAM TIM F.

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΗΣ ΑΝΤΑΙΑΣ ΠΡΩΤΟ-  
ΝΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται πρωτότυπες ενώσεις θειαδιαζολίου, οι οποίες είναι αποτελεσματικές ως παρεμποδιστές αντλίας πρωτονίων, χρήσιμες στην αντιμετώπιση πεπτικού έλκους με παρεμπόδιση του ενζύμου αντλίας πρωτονίων

H+/K+-ΑΤΡάση. Οι ενώσεις είναι 3-υποκατεστημένα 1,2,4-θειαδιαζολο [4,5-a]βενζιμιδαζόλια και 3-υποκατεστημένα ιμιδαζο[1,2-d]-1,2,4-θειαδιαζόλια που αντιστοιχούν στο γενικό τύπο (I) όπου X και Z είτε απεικονίζουν έναν προαιρετικά υποκατεστημένο δακτύλιο βενζολίου συγχωνευμένο στον πυρήνα διαζολίου, είτε απεικονίζουν μία ποικιλία ανεξάρτητων χημικών ομάδων (υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, αλογόνο, κ.λπ.) και Y επιλέγεται από ένα μεγάλο εύρος, π.χ. ετεροκυκλικές και καρβονυλικές ομάδες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040290  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402531  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0958113 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905381.4--02/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Peron, Alberto  
Via Vincenzo Monti, 5, 36042 Breganze,  
ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):V1970022-07/02/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Peron, Alberto

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

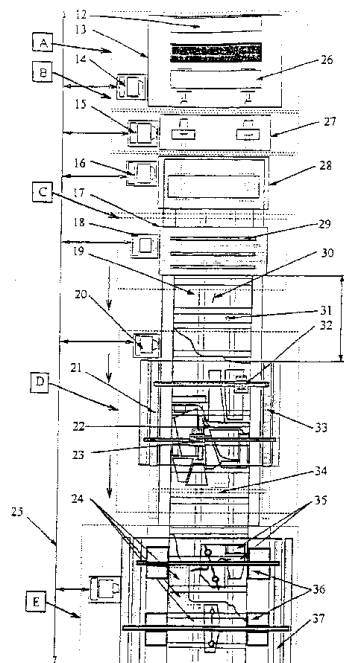
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΚΟΠΗ  
ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ  
ΣΥΝΕΧΩΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ

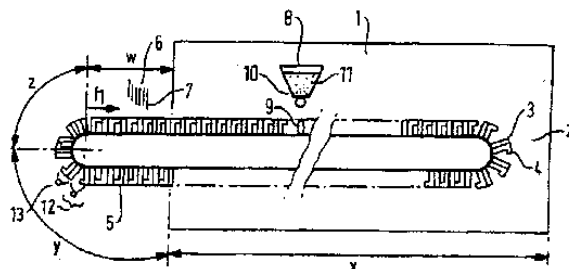
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος για την αυτόματη κοπή προϊόντων, που αποτελούνται από πολλά επί μέρους τεμάχια, όπως τα είδη γενικά της ενδύσεως, τα υποδήματα, τα προϊόντα δέρματος, οι ταπετσαρίες καναπέδων και κάθε άλλο παρόμοιο προϊόν, η οποία περιλαμβάνει τις φάσεις της: απόκτησης όλων των γεωμετρικών χαρακτηριστικών και των χαρακτηριστικών των ατελειών του προς κοπή υλικού και της αποθήκευσης όλων των ανωτέρω περιγραφέντων χαρακτηριστικών σε μια ηλεκτρονική μνήμη έτσι ώστε να μπορεί να αποστέλλονται ή να ανακτώνται αυτομάτως σε πραγματικό χρόνο για επακόλουθη επεξεργασία, της βελτιστοποίησης των προς κοπή σχημάτων στο αποκτηθέν υλικό από την προηγούμενη φάση κατά ένα τελείως αυτόματο τρόπο και λαμβάνοντας ταυτόχρονα υπόψη όλα τα χαρακτηριστικά του αποκτηθέντος υλικού και όλα τα χαρακτηριστικά και τους κανόνες σύμφωνα με τους οποίους τα επιμέρους στοιχεία που αποτελούν το προϊόν πρέπει να κοπούν και ακολούθως να

συγκεντρωθούν, τη αφαίρεση (Ε) από τον εν λόγω μεταφορέα, των εν λόγω τεμαχίων που κόπηκαν κατά την προηγούμενη φάση και τη διαχείρισή τους σε τύπο ενός προϊόντος ή ως ενός πακέτου, και της αποστολής, με τη βοήθεια συστήματος ελέγχου με χρήση υπολογιστή που ελέγχει ολόκληρο τον συγχρονισμό των προηγούμενων φάσεων σε πραγματικό χρόνο όλων των πληροφοριών που αφορούν στη σωστή λειτουργία όλης της διαδοχής της παραγωγής.



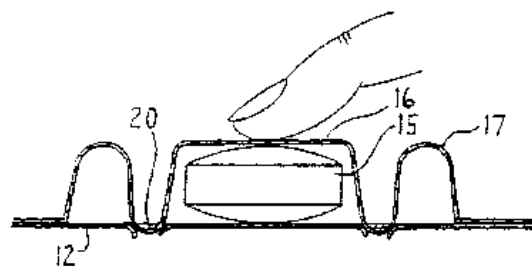
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040291  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402532  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0973410 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98910697.6--16/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97200625-04/03/1997-EP  
97200664-05/03/1997-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUANO DEL CAMPO, Miguel  
2)DOMENECH SENDRA, Eduardo  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ΑΝΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΓΩΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα προϊόν παγωτού ζαχαροπλαστικής τριών διαστάσεων που έχει εύκολο τρόπο χειρισμού και κατανάλωσης, αποτελείται από ένα σώμα παγωτού ζαχαροπλαστικής και ένα ξυλάκι για να κρατιέται. Το ξυλάκι διαπερνά το σώμα από άκρου εις άκρου και ξεπερνά των άκρων του σώματος, κατά τρόπο ώστε το προϊόν να μπορεί να καταναλωθεί κρατώντας το από τα δύο άκρα με τα δύο χέρια και παρασκευάζεται με χύτευση μέσα σε μια σήραγγα ψυχρού αέρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040292  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402533  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0855988 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96930679.4--10/09/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PHARMACIA & UPJOHN COMPANY  
301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan  
49001,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):5782 P-20/10/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRABOWSKI, Paul, Philip  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ BLISTER**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευασία blister (10), αποτελείται από ένα εύθραυστο υπόστρωμα (12), ένα στρώμα blister (11) το οποίο σχηματίζεται πάνω από το εύθραυστο υπόστρωμα (δημιουργώντας έτσι τη θήκη μορφής φούσκας) και ένα φάρμακο (15) το οποίο περιέχεται μεταξύ του στρώματος blister και του εύθραυστου υποστρώματος (μέσα δηλαδή στη φούσκα). Το άνοιγμα της συσκευασίας blister και η πρόσβαση στο φάρμακο γίνεται παραμορφώνοντας το στρώμα blister, οπότε προκαλείται ρήξη του εύθραυστου υποστρώματος και γίνεται έτσι δυνατή η αφαίρεση του φαρμάκου από τη συσκευασία, χωρίς να ασκείται άμεσα μηχανική πίεση πάνω στο φάρμακο. Με τη συσκευασία αυτή προστατεύονται τα εύθραυστα δισκία και ελαχιστοποιείται η πιθανότητα θραύσης όλων των δισκίων, οποιουδήποτε τύπου, κατά το άνοιγμα της συσκευασίας blister.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040293  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402534  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1116432 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00430002.6--13/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PELLENC (Societe Anonyme)  
Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame,  
84120 Pertuis,FR ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pellenc, Roger  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΡΟΥΣΣΟΥ ANNA  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

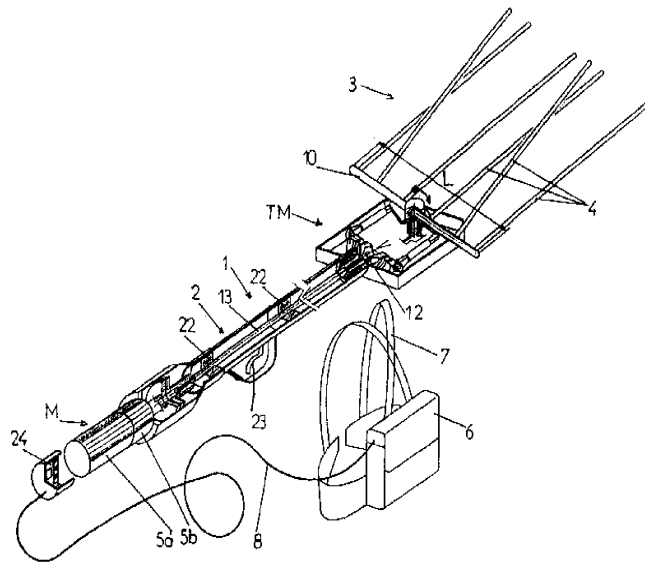
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΟΡΗΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΟΠΩΣ Π.Χ. ΕΛΙΕΣ, ΑΜΥΓΔΑΛΑ, ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΦΕΛΕΝΑΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα φορητό μηχάνημα για τη συγκομιδή μικρών καρπών όπως, π.χ., ελιές, αμύγδαλα, καρπούς καφεόδενδρου, που περιλαμβάνει ένα κοντάρι (1) που έχει μια λαβή ελέγχου (2) και του οποίου το πέραν άκρο διαθέτει μια κεφαλή συγκομιδής (3) που περιλαμβάνει πολλούς κινητούς δάκτυλους (4) που προορίζονται να παρεμβάλλονται μέσα στο φύλλωμα των προς συγκομιδή καρποφόρων δένδρων, και μια μηχανοκίνηση (Μ) που επιτυγχάνει τη κίνηση του συνόλου των δακτύλων έτσι ώστε να τινάζουν τους κλάδους των εν λόγω δένδρων και να προκαλούν την απόσπαση των καρπών, που χαρακτηρίζεται από το ότι η κεφαλή συγκομιδής (3) περιλαμβάνει μια κινητή κτένα που αποτελείται από ένα στήριγμα δακτύλων

(10) και από πολλούς δάκτυλους (4) στερεωμένους επάνω σ' αυτό, το οποίο στήριγμα δακτύλων (10) είναι συναρμολογημένο με δυνατότητα κίνησης πηγαινε-έλα σε ένα επίπεδο που περιέχει το υπόψη στήριγμα θεωρούμενο κατά το μήκος του, και το οποίο είναι συζευγμένο με μέσα μετάδοσηςκίνησης (Μ, ΤΜ) που επιτυγχάνουν να του μεταδώσουν αυτή τη κίνηση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040294  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402535  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):22/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0986525 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99909428.7--12/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MBT HOLDING AG  
Vulkanstrasse 110, 8048 Zurich,CH  
ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):981106-12/03/1998-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SOLSVIK, Ronny  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΟΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΣΙΜΕΝΤΩΔΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

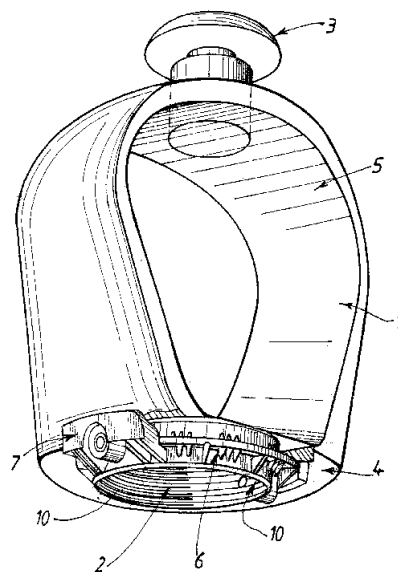
Μέθοδος κατεργασίας μιας άμμου από όστρακο δια θερμάνσεως αυτής στους 300 οC μέγιστο για χρόνο επαρκή για να απομακρυνθεί ουσιαστικά όλο το νερό και το οργανικό περιεχόμενο ενώ διατηρείται ουσιαστικώς όλο το ενυπάρχον πορώδες της άμμου από τα κελύφη. Γενικώς, ο χρόνος που απαιτείται κυμαίνεται μεταξύ 10 λεπτών μέγιστο στους 300 οC έως περίπου 1 ώρα στους 95 οC. Το προκύπτον υλικό είναι χρήσιμο σε τσιμεντώδεις συνθέσεις, ιδιαίτερως κονιάματα, που αυτά χαρακτηρίζονται από την υψηλή ευκαμψία και εξαιρετικώς υψηλό βαθμό αντοχής σε φωτιά ή θερμότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040295  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402536  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1041339 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00400537.7--29/02/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)L' air Liquide, S.A. ū Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procedes Georges Claude  
75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9904090-01/04/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Gounot, Etienne  
2)Taillandier, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ ΑΕΡΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε ένα ανοικτού τύπου προστατευτικό κυλινδρικό κάλυμμα για ένα δοχείο ρευστού και ιδιαίτερα για ένα κύλινδρο αερίου, που αποτελείται από ένα σώμα καλύμματος (1), από πολυμερές, που περιλαμβάνει μία εισαγωγή (2) από μέταλλο ή κράμα μετάλλου με ελίκωση (10). Κατά προτίμηση, η εισαγωγή (2) είναι ουσιαστικά σχήματος δακτυλίου με εσωτερικό τοίχωμα με ελικώσεις και το σώμα του καλύμματος (1) είναι χυμένο σε εκμαγείο γύρω από την εισαγωγή με

ελικώσεις (2). Επιπλέον, η εισαγωγή (2) μπορεί να φέρει μία ή περισσότερες εσοχές (7) και/ή μία ή περισσότερες ενισχύσεις (6) στο εξωτερικό της περιφερειακό τοίχωμα. Επιπλέον, η εφεύρεση επίσης αφορά σε ένα κύλινδρο αερίου εξοπλισμένο με ένα τέτοιο προστατευτικό κάλυμμα και σε μία μέθοδο για τη βιομηχανική παραγωγή ενός τέτοιου προστατευτικού καλύμματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040296  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402537  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0656179 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94830427.4--13/09/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIG Manzini S.p.A.  
Via Paradigna, 94/A, 43100 Parma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PR930036-23/09/1993-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Petronini, Maurizio  
2)Vignoli, Luigi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΟ ΚΟΜΜΕΝΟ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΚΥΒΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στον τομέα της παστερίωσης κυβοποιημένων τροφίμων, όπως φρούτα ή τομάτες και, ειδικότερα, περιγράφει μέθοδο και συσκευή για τον έλεγχο του ρυθμού ροής της αποστραγγιστικής φάσεως υγρού που διαχωρίζεται από τα κομμάτια του τροφίμου, η οποία φάση λαμβάνει χώρα μετά την παστερίωση και πριν από την αποθήκευση του προϊόντος σε αποστειρωμένους σάκους. Στείρο αέριο όπως π.χ. άζωτο εισάγεται σε δεξαμενή (7) που περιέχει υγρό απομακρυνθέν από τους κύβους του τροφίμου, ενώ ελέγχεται συνεχώς ώστε να

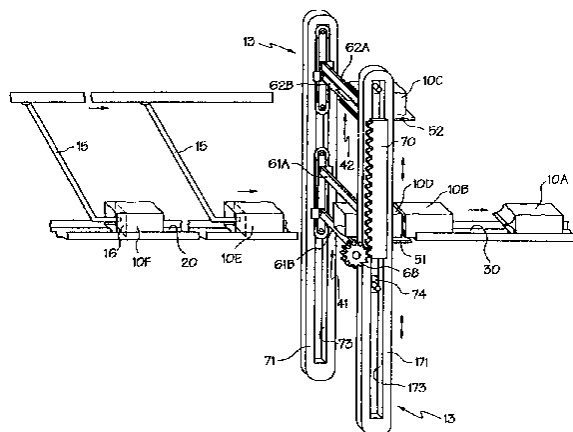
υπάρχει μια διαφορική σχέση στην πίεση μεταξύ του αερίου και της πίεσης στον αγωγό εξαγωγής του τροφίμου. Όταν επέρχονται αλλαγές στη διαφορική σχέση των πιέσεων, στη δεξαμενή (7) εισάγεται ή αφαιρείται, αναλόγως, αέριο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040297  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402538  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1007413 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98944547.3--27/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
 One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
 45202,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):921681-02/09/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GREWE, Thomas, Karl  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ,  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ  
 ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΚΡΩΝ  
 ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προδιαγράφεται μέθοδος και συσκευή για τη διαδοχική σφράγιση των ανοικτών άκρων πλήθους συσκευασιών μεταφερομένων εν σειρά κατά μήκος διαδρόμου τροφοδοσίας. Χρησιμοποιείται σταθμός σφραγίσεως σε ευθυγράμμιση με τον αναφερθέντα διάδρομο τροφοδοσίας για την παραλαβή των προς σφράγιση συσκευασιών. Μια πρώτη συσκευασία μεταφέρεται από το διάδρομο τροφοδοσίας, το ανοικτό άκρο της πρώτης συσκευασίας εμπλέκεται για την εκτέλεση των εργασιών σφραγίσεως και αυτή η εμπλοκή διατηρείται κατά ένα ελάχιστο χρόνο σφραγίσεως, ενώ ταυτόχρονα μια δεύτερη συσκευασία

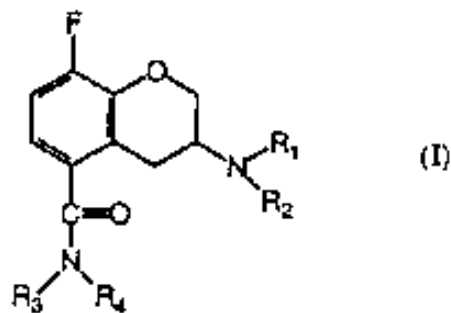
μεταφέρεται από το διάδρομο τροφοδοσίας προς το σταθμό σφραγίσεως. Το ανοικτό άκρο της δεύτερης συσκευασίας (10D) εμπλέκεται με σκοπό την εκτέλεση εργασιών σφραγίσεως και η εμπλοκή διατηρείται κατά τον ελάχιστο επιθυμητό χρόνο σφραγίσεως, ενώ ταυτόχρονα μεταφέρεται μια επόμενη συσκευασία προς το σταθμό σφραγίσεως. Αυτά τα βήματα μπορούν να επαναλαμβάνονται για τις επόμενες συσκευασίες. Για τις εργασίες σφραγίσεως μπορεί να χρησιμοποιείται πλήθος πλαισίων σφραγίσεως με δυνατότητα κινήσεως μεταξύ θέσεων παραλαβής και συγκρατήσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040298  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402539  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0822813 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96912370.2--23/04/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
 151 85 Sodertalje,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9501567-27/04/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EVENDEN, John  
 2)THORBERG, Seth-Olov  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟ-  
 ΛΕΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ 5-HT Μ' ΕΝΑΝ  
 ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ 5-HT1A

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σ' ένα συνδυασμό ενός πρώτου συστατικού (α) που είναι ένας αναστολέας επαναπρόσληψης 5-HT και ενός δεύτερου συστατικού (β) που είναι ένας επιλεκτικός ανταγωνιστής 5-HT<sub>1A</sub> του γενικού τύπου (I), όπου το R<sub>1</sub> είναι n-προπυλ ή κυκλοβουτυλ• το R<sub>2</sub> είναι ισοπροπυλ, τριτοταγές βουτυλ, κυκλοβουτυλ, κυκλοπεντυλ ή κυκλοεξυλ• το R<sub>3</sub> είναι υδρογόνο• το R<sub>4</sub> είναι υδρογόνο ή μεθυλ• ως R-εναντιομερές με τη μορφή ελεύθερης βάσης ή φαρμακευτικής ανεκτών αλάτων αυτού, στην παρασκευή του, στις φαρμακευτικές τυποποιήσεις που περιέχουν αυτό το συνδυασμό, τη χρήση και τη μέθοδο θεραπευτικής αντιμετώπισης συναισθηματικών διαταραχών όπως η κατάθλιψη, το άγχος και το OCD με τον εν λόγω συνδυασμό καθώς και σ' ένα kit που περιέχει το συνδυασμό αυτό.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040299  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402540  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870878 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97830430.1--29/08/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DONATI GROUP S.P.A.  
 Via A. Manzoni, 19, 24060 San Paolo d' Argon  
 (Bergamo), ΙΤΑΛΙΑ

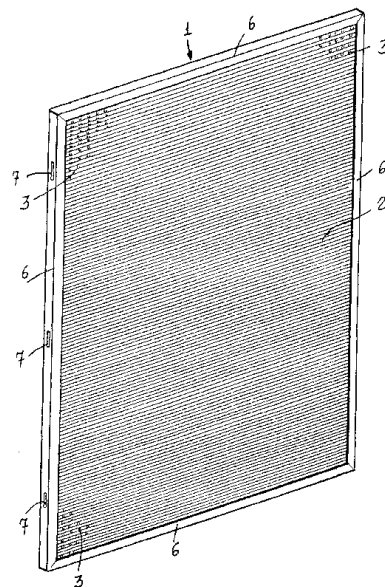
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI970255 U-10/04/1997-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Donati, Francesco  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ  
 Δήλου 12 14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΦΕΙΔΙΑΣ,  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ-ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας μεταλλικός πίνακας (1) με ικανότητα αυτοδύναμης υποστήριξης περιλαμβάνει ένα ανάγλυφο μεταλλικό φύλλο - δομικό στοιχείο (2) και ένα επίπεδο μεταλλικό φύλλο - δομικό στοιχείο (4) με ένα ενδιάμεσο στρώμα (5) από μονωτικό υλικό και περιλαμβάνει επίσης ένα περιμετρικό πλαίσιο (6, 6a, 6b) το οποίο παρέχεται κατά τρόπο ώστε να διαθέτει στοιχεία συνενωτικής σύνδεσης - σφιγκτήρες (7, 7b, 8) που σχηματίζουν μία ομάδα στοιχείων σύσφιξης προς εξυπηρέτηση των σκοπών της διατακτικής διεύθετης και της τοποθέτησης. Σύμφωνα με μία προτιμώμενη εκτέλεση της παρούσης εφεύρεσης, η ομάδα των στοιχείων σύσφιξης που βρίσκεται ανάμεσα σε δύο πίνακες (1a και 1b) περιλαμβάνει μία μεγάλη ροδέλα (8) με σπείρωμα κοχλίωσης που βρίσκεται

πακτωμένη με το πλαίσιο (6a) ενός πρώτου πίνακα (1a), μία περιγραμματακά επιμετρημένη σχισμή (7b) που σχηματίζεται μέσω του πλαισίου (6b) ενός δεύτερου πίνακα (1b) και μία βίδα (11), το τμήμα της κεφαλής (13) της οποίας παρέχεται κατά τρόπο ώστε να επιτυγχάνεται η συνενωτική σύζευξη στην σχισμή (7b), ενώ το στέλεχος (12) της εν λόγω βίδας τίθεται σε κατάσταση συνενωτικής σύνδεσης διά κοχλίωσης με την μεγάλη ροδέλα (8) με σπείρωμα κοχλίωσης.



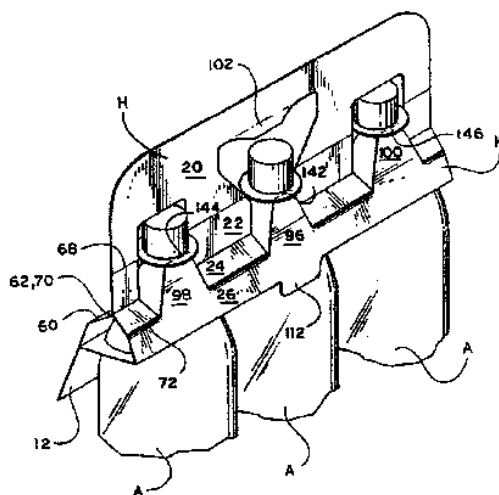
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040300  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402541  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0934212 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97944594.7--30/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE MEAD CORPORATION  
 Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9620479-30/09/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GARNIER, Jean-Michel  
 2)AUCLAIR, Jean-Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟ ΠΟΥ ΠΙΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας φορέας αντικειμένων του τύπου που πιάνεται από το πάνω μέρος, ο οποίος διαθέτει ένα κυρίως πινάκιο (28) που περιλαμβάνει μία πλειάδα ανοιγμάτων (106, 108, 110), αντίθετα τοποθετημένες ωτίδες (96, 98, 100) που εκτείνονται από προς τα έξω, κεκλιμένα πλευρικά τοιχώματα για να υποστηρίξουν τα αντικείμενα (Α) και ένα τμήμα λαβής (Η) το οποίο αρθρώνεται σε ένα τμήμα κορυφής του φορέα και μπορεί να αναδιπλώνεται από μία ορθή θέση χρήσεως προς μία θέση αποθηκείσεως.

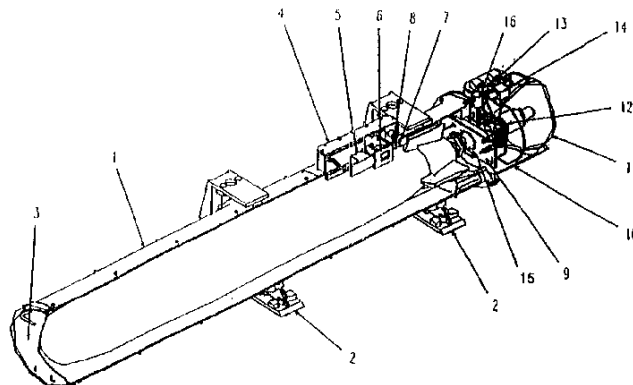


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040301  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402542  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0932810 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98942790.1--27/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ETAT FRANCAIS Represente par le  
 Delege General pour l' Armement  
 "La Rotonde", 26, Boulevard Victor, 00460  
 Armees,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710741-28/08/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARCHAT, Henri  
 2)FORESTIER, Michel  
 3)BOISSINOT, Jean-Pierre  
 4)SURGET, Jacky  
 5)JOLET, Michel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΟΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΡ-  
 ΠΙΛΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι ένας υποδοχέας για την αποθήκευση και την εκτόξευση ενός όπλου του τύπου ελαφριάς τορπίλης, ο οποίος υποδοχέας περιλαμβάνει μέσα στοιβάγματος (2) και διατάξεις ασφαλείας του οπλισμού (5)

και τηλερύθμισης (6) που είναι συνδεδεμένες με το όπλο και που ενσωματώνει την απαραίτητη ενέργεια για την ταυτόχρονη εκτόξευση του όπλου και τον χωρισμό των διατάξεων ασφαλείας και τηλερύθμισης που συνδέονται με αυτό.

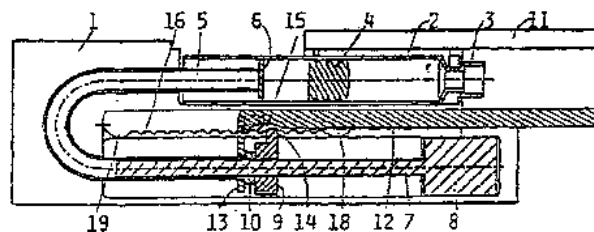


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040302  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402543  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0840628 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96916020.9--03/06/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NOVO NORDISK A/S  
 Novo Alle, 2880 Bagsvaerd,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):62595-02/06/1995-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLITMOSE, Lars, Peter  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΩ-  
 ΣΤΗΡΑ ΕΜΒΟΛΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η σύριγγα για τη δοσομετρική έγχυση ενός φαρμάκου από ένα φυσίγγιο μιας χρήσης έχει ένα κλειστό περίβλημα το οποίο αποτελείται από ένα μηχανισμό συγκράτησης φυσιγγίων και από ένα μηχανισμό χορήγησης δόσεων με τον οποίον καθορίζεται η δόση και στη συνέχεια εγχέεται με την διαδοχική προώθηση ενός διωστήρα εμβόλου που πιέζει το έμβολο μέσα στο φυσίγγιο. Ο μηχανισμός χορήγησης δόσεων αποτελείται από ένα άξονα που διαθέτει σπείρωμα και από ένα περικόχλιο ή "παξιμάδι" το οποίο συνεργάζεται με τον άξονα. Η δόση καθορίζεται με τη σχετική περιστροφή μεταξύ άξονα και περικόχλιου, οπότε το περικόχλιο κινείται κατά μήκος του άξονα. Η θέση του περικόχλιου στον άξονα ορίζει την απόσταση που θα προωθηθεί ο διωστήρας του εμβόλου. Ο άξονας και το περικόχλιο ασφαλίζονται ενάντια σε σχετική μεταξύ τους περιστροφή, όταν δεν λειτουργεί ο μηχανισμός χορήγησης δόσεων για τον καθορισμό μιας δόσης. Η πρόσβαση στο μηχανισμό συγκράτησης φυσιγγίων επιτυγχάνεται ανοίγοντας ένα καπάκι το οποίο συνδέεται με το κλειστό περίβλημα και είναι συζευγμένο με το μηχανισμό χορήγησης δόσεων με τρόπο τέτοιο, ώστε η ασφάλιση του περικόχλιου

πάνω στον άξονα να απελευθερώνεται (λύνεται), όταν ανοίγει το καπάκι, ενώ η κίνηση για το άνοιγμα του καπακιού μεταδίδεται στο μηχανισμό επαναφοράς (εξαγωγής) του διωστήρα του εμβόλου.

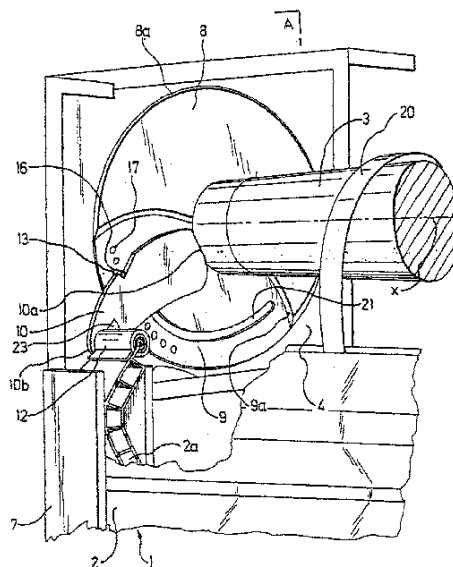


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040303  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402544  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1026363 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00390003.2--24/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI So-  
 ciete Anonyme  
 10 boulevard de Joffrey, F-31600 Muret,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901355-05/02/1999-FR  
 9907822-21/06/1999-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Albignac, Michel  
 2)Dussoulier, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΦΑΤΑΚΗ ΙΩΑΝΝΑ  
 Πατησίων 59 10433 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΠΟΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ,  
 Πατησίων 59,10433 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ  
 ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά έναν αντανυψωτικό μηχανισμό ασφαλείας για ρολά, ο οποίος περιλαμβάνει μια φλάντζα (8) στερεωμένη παγίως στον κορμό περιτύλιξης (3) της γρίλιας και τοποθετημένη περιφερειακά σε σχέση με την εν λόγω γρίλια, ένα διωστήρα (10) αρθρωμένο με τη φλάντζα (8) και με την ανώτερη περσίδα (2α) της γρίλιας (1) με τρόπο ώστε να παλινδρομεί μεταξύ μιας θέσης ακτινοειδούς ανάπτυξης, η οποία παρατηρείται κατά την χαμηλή θέση εκτύλιξης της εν λόγω γρίλιας, και μιας θέσης ακτινοειδούς επικάλυψης επί του κορμού περιτύλιξης (3), η

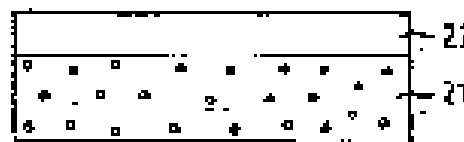
οποία παρατηρείται κατά την περιτύλιξη αυτής της γρίλιας (1), καθώς και ασφάλειες (10α, 13, 16) αυτόματης εμπλοκής του διωστήρα (10) σε σχέση με τη φλάντζα (8), κατά τη θέση της ακτινοειδούς ανάπτυξης του διωστήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040304  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402545  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0469630 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91113048.2--02/08/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CANON KABUSHIKI KAISHA  
 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, To-  
 kyō,JP ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20654890-03/08/1990-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Yonehara, Takao,  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ  
 ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διεργασία παραγωγής ενός ημιαγωγού σώματος η οποία περιλαμβάνει: σχηματισμό ενός τεμαχίου που φέρει μία μη πορώδη μονοκρυσταλλική ημιαγωγική περιοχή σε μία πορώδη μονοκρυσταλλική ημιαγωγική περιοχή, ένωση της επιφάνειας ενός τεμαχίου του οποίου η επιφάνεια αποτελείται από μία μονωτική ουσία στην επιφάνεια της μη πορώδους μονοκρυσταλλικής ημιαγωγικής περιοχής, και μετά απομάκρυνση της πορώδους μονοκρυσταλλικής ημιαγωγικής περιοχής με διαβρωτική χάραξη.

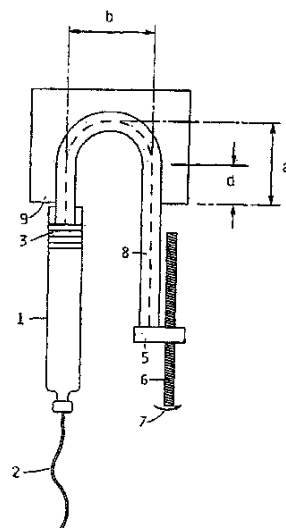


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040305  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402546  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0721358 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94928305.5--27/09/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NOVO NORDISK A/S  
 Novo Alle, 2880 Bagsvaerd,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109293-27/09/1993-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)EJLERSEN, Henning, Munk  
 2)POULSEN, Jens, Ulrik  
 3)LJUNGGREEN, Henrik  
 4)MUNK, Jens  
 5)KLITMOSE, Lars, Peter  
 6)NIELSEN, Preben, Broskov  
 7)MIKKELSEN, Soren  
 8)MOLLER-JENSEN, Jens  
 9)HEGER, Anders  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΙΑ  
 ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΕΓΧΥΣΗΝΟΣ  
 ΥΓΡΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται ένα σύστημα μετατόπισης για την ελεγχόμενη έγχυση ενός υγρού από ένα φυσιγγίο το οποίο αποτελείται από το σωληνωτό δοχείο (1) που κλείνει στο πίσω άκρο του με το έμβολο (3) το οποίο μπορεί να ωθείται με τον διωστήρα (8), ώστε να κινηθεί μέσα στο δοχείο (1) στην αξονική διεύθυνση αυτού, έτσι ώστε να αποβάλλει το περιεχόμενο υγρό από την εξαγωγή (2) η οποία είναι διατεταγμένη στο μπροστινό άκρο του δοχείου (1).Ο αναφερόμενος διωστήρας (8) δίνεται από μορφή μιας εύκαμπτης, μη συμπίεστης

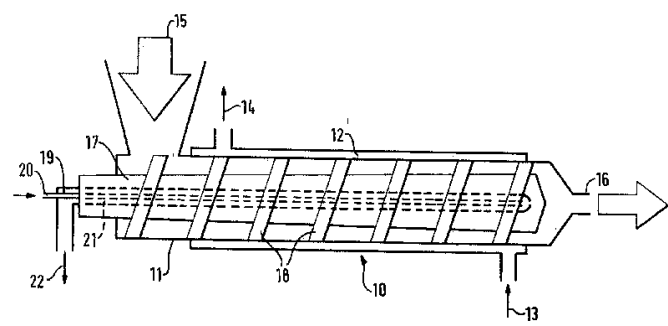
κατασκευής η οποία εκτρέπεται (κάμπτεται) εκτός του άξονα του φυσιγγίου, προτιμότερα κατά 180ο, μέσω του οδηγού (9) του διωστήρα σε μία θέση η οποία βρίσκεται πίσω από το οπίσθιο άκρο του φυσιγγίου. Ο οδηγός (9) του διωστήρα έχει μία κατευθυντήρια τροχιά η οποία περιλαμβάνει ένα καμπύλο τμήμα καθώς και γραμμικά τμήματα σε κάθε άκρο του καμπύλου τμήματος έτσι, ώστε να εξασφαλίζει, ότι ο διωστήρας (8) οδηγείται κατά το μήκος (α) στη διεύθυνση του άξονα του φυσιγγίου, όπου το μήκος (α) είναι μεγαλύτερο από την απόσταση (b) που ορίζεται ανάμεσα στους δύο άξονες των τμημάτων του διωστήρα τα οποία προεξέχουν από τον οδηγό (9) του διωστήρα. Η αναφερόμενη κατευθυντήρια τροχιά έχει περαιτέρω κατασκευασθεί σύμφωνα με το ακριβές σχήμα που παίρνει αυτόματα το καμπύλο τμήμα του διωστήρα (8), όταν τα ακραία του τμήματα διατηρούνται παράλληλα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040306  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402547  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0797922 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97102515.0--17/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
 55, avenue Nestle, B.P. 353, 1800 Vevey,CH  
 ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9606285-26/03/1996-GB  
 9615404-23/07/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jury, Mark  
 2)Walker, John Howard  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΞΩΘΗΣΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διαδικασία για τη συνεχή εξώθηση σοκολάτας ή ενός υλικού ζαχαροπλαστικής που περιέχει λιπαρά χρησιμοποιώντας έναν ελικοειδή εκβολέα η οποία περιλαμβάνει την τροφοδότηση της σοκολάτας ή του υλικού ζαχαροπλαστικής που περιέχει λιπαρά στον ελικοειδή εκβολέα και δημιουργώντας μία πίεση ώστε να ωθήσει τη σοκολάτα ή το υλικό ζαχαροπλαστικής που περιέχει λιπαρά προς μία κατ' ουσία στερεή ή ημιστερεή μορφή, μη ρευστή, που συρρέει προς μία συστολή ροής, όπου η θερμοκρασία του κοχλίου, η θερμοκρασία του

κυλινδρικού τοιχώματος, η ταχύτητα του κοχλίου, η πίεση, ο λόγος συστολής και ο ρυθμός εξώθησης είναι τέτοιοι ώστε η σοκολάτα ή το υλικό ζαχαροπλαστικής που περιέχει λιπαρά, εξωθείται σε μία κατ' ουσία στερεή ή ημιστερεή μορφή, μη ρευστή, ώστε να παραχθεί ένα αξονικά ομοιογενές εκβαλόμενο προϊόν που έχει μία διατομή η οποία είναι κατ' ουσία της ίδιας κατατομής όπως της μορφής εξόδου του εκβολέα, το οποίο είναι ικανό να διατηρήσει τη μορφή του και το οποίο έχει μία προσωρινή ευλυγισία ή πλαστικότητα επιδεχόμενο φυσική κατεργασία, κοπή, ή πλαστική διαμόρφωση πριν χάσει την ευλυγισία ή την πλαστικότητα του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040307  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402548  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1061909 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99907688.8--11/03/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CHIESI S.A.

11, Avenue Dubonnet, 92400 Courbevoie,FR  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9803155-13/03/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOUYSSOU, Thierry  
2)BIOSA, Serge  
3)SETTEMBRE, Pierre-Andre  
4)JEANPETIT, Christian

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΛΑΤΑ ΚΕΤΟΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟ-  
ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣΣΤΗΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ  
ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση έχει ως αντικείμενο την χρησιμοποίηση ενώσεων του επόμενου γενικού τύπου (I):  $(X)n1, Y(Z)n2$  στον οποίο:  $n1$  και  $n2$  παριστάνουν 0 ή 1, X παριστάνει ένα φυσικό αμινοξύ, κυρίως ένα αμινοξύ που επιλέγεται από ορνιθίνη, αργινίνη, λυσίνη, ιστιδίνη, ή γλουταμίνη, Y παριστάνει ένα κετοξύ του επόμενου τύπου (II): R-CO-COOH στον οποίο R παριστάνει -CH<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub>, -

CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -CH(CH<sub>3</sub>)-CH<sub>2</sub>-CH<sub>3</sub>, -CH<sub>2</sub>-CH(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>, -(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-COOH, -(CH<sub>2</sub>)<sub>3</sub>-COOH, Z παριστάνει ένα φυσικό αμινοξύ, κυρίως ένα αμινοξύ που επιλέγεται από την ορνιθίνη, την αργινίνη, την λυσίνη, την ιστιδίνη, ή την γλουταμίνη, ή μια πολυαμίνη που επιλέγεται κυρίως από κανταβερίνη, πουτρεσκίνη, σπερμιδίνη, σπερμίνη ή αγκματίνη, για την παρασκευή ενός φαρμακευτικού προϊόντος που προορίζεται για την θεραπευτική αγωγή ανθρώπινων ή ζωικών παθολογιών στις οποίες εμπλέκονται σιωπηροί νευρώνες όπως οι παθολογίες του πεπτικού σωλήνα, της ουροδόχου κύστης και των χοληφόρων οδών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040308  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402549  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0794299 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97103247.9--27/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)VOLTECO S.p.A.

Via A. Volta, 24/B, 31050 Villorba (Treviso),  
ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TV960031-08/03/1996-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guderzo, Marco

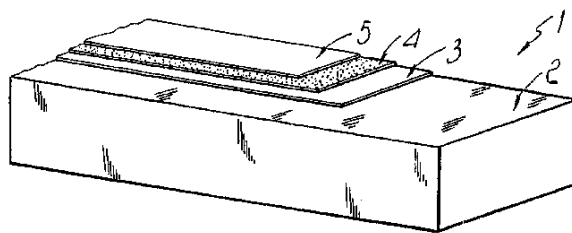
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ  
ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος για την παραγωγή επίπεδων επικαλύψεων η οποία περιλαμβάνει τις φάσεις: επίστρωση, επί μίας προηγουμένης προπαρασκευασθείσας θεμελίωσης (2), ενός πρώτου και ενός δεύτερου στρώματος (3, 5) που αποτελούνται από ένα μίγμα τσιμέντου το οποίο έχει ελαστοπλαστικές ιδιότητες, μεταξύ των οποίων επιστρώνεται μία μικροσκοπικά διάτρητη μεμβράνη (14) η οποία έχει χαμηλές ιδιότητες υδατοπερατότητας και καλές ιδιότητες περατότητας από τον υδρατμό.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040309  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402550  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1109558 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99968627.2--09/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CV THERAPEUTICS, INC.  
 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304,US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)  
 2)SYNTEX (U.S.A.) LLC.  
 3401 Hillview Avenue, Palo Alto California  
 94303,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):321522-27/05/1999-US  
 99804 P-10/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOLFF, Andrew, A.  
 2)BAKER, Fiona  
 3)LANGRIDGE, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ  
 ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ  
 ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

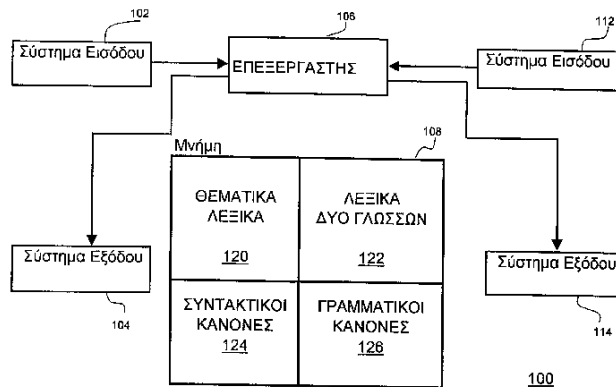
Μία συνταγοποίηση παρατεταμένης απελευθέρωσης ρανολαζίνης περιέχει πλήρες μίγμα ρανολαζίνης και μερικώς εξουδετερωμένου εξαρτώμενου από το pH-συνδετικού για να σχηματίσει ένα φιλμ, το οποίο είναι κυρίως αδιάλυτο σε υδατικά μέσα pH κάτω από 4,5 και διαλυτό σε υδατικά μέσα pH πάνω από 4,5. Η συνταγοποίηση είναι κατάλληλη για χορήγηση ρανολαζίνης δύο φορές την ημέρα και είναι χρήσιμη για έλεγχο του ρυθμού διαλυτοποίησης ρανολαζίνης και για να διατηρεί επίπεδα ρανολαζίνης στο ανθρώπινο πλάσμα μεταξύ 550 και 7500 γγρμ βάσης /κ.εκ..

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040310  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402551  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0932871 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97910114.4--16/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gedanken Corporation  
 Four Carter Lane, Monsey, NY 10952,US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):733808-18/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHERNY, Julius  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Ατγαλειάς 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Ατγαλειάς 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑ-  
 ΦΡΑΣΕΩΣ ΓΛΩΣΣΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται μέθοδοι και συσκευές μεταφράσεως διαφόρων γλωσσών. Η παρούσα εφεύρεση περιλαμβάνει ένα μεταφραστικό σύστημα που εκτελεί μεταφράσεις οι οποίες παρουσιάζουν αυξημένη ακρίβεια, μέσω της παροχής μιας τριδιάστατης θεματικής βάσεως δεδομένων διπλής γλώσσας. Η θεματική βάση δεδομένων περιλαμβάνει μία σειρά μεταφράσεων από την γλώσσα πηγής στην γλώσσα στόχου για κάθε θέμα για το οποίο χρησιμοποιείται η βάση αυτή. Σε μία εφαρμογή, ένας χρήστης επιλέγει πρώτα το θέμα της συνομιλίας, κατόπιν μεταφράζονται λέξεις μιας τηλεφωνικής συνδιάλεξεως και εμφανίζονται ως συντιθέμενα σήματα φωνής από ένα άλλο τηλέφωνο, έτσι ώστε να μπορεί να πραγματοποιείται μία σχεδόν πραγματικού χρόνου συνομιλία μεταξύ δύο προσώπων που ομιλούν διαφορετικές γλώσσες. Ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό της παρούσης εφευρέσεως είναι η προσθήκη ενός τερματικού υπολογιστή που επιδεικνύει τις φράσεις εισόδου και εξόδου έτσι ώστε κάθε χρήστης να μπορεί να

σχολιάζει (εκδίδει) τις φράσεις εισόδου, ή να δείχνει ότι η μετάφρασις ήταν αμφίβολη (δυσνόητη) και να ζητήσει επαναδιατύπωση του υλικού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040311  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402553  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0639577 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94112803.5--16/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY  
P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):108015-17/08/1993-US  
154840-24/11/1993-US  
245119-17/05/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Golik, Jerzy  
2)Kadow, John F.  
3)Kaplan, Murray A.  
4)Li, Wen-Sen  
5)Perrone, Robert K.  
6)Thottathil, John K.  
7)Vyas, Dolatrai  
8)Wittman, Mark D.  
9)Wong, Henry  
10)Wright, John J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):BOZEMΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
Αγιαλείας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΩΣΦΟΝΟΟΞΥΜΕΘΥΛ Η ΜΕΘΥΛ-  
ΘΕΙΟΜΕΘΥΛ ΑΙΘΕΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ  
ΤΑΞΑΝΙΟΥ ΣΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ  
ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ**

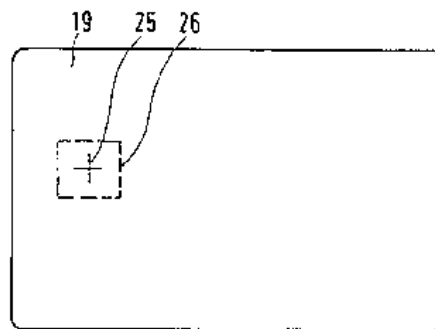
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ενώσεις κατά του όγκου. Ειδικότερα, η εφεύρεση παρέχει νέα παράγωγα ταξανίου, φαρμακευτικές συνθέσεις αυτών και τη χρήση τους σαν παράγοντες κατά του όγκου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040312  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402554  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0966726 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98905420.0--11/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Giesecke & Devrient GmbH  
Prinzregentenstrasse 159, 81677 Munchen,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19705170-11/02/1997-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLOME, Rainer  
2)GRUEN, Herbert  
3)WASCHK, Volker  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΛΑΜΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΛΚΗΤΙΣ,  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΡΤΟ-  
ΣΧΗΜΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διαδικασία και μια διάταξη για την κατασκευή φορέων δεδομένων σε σχήμα κάρτας. Η διαδικασία περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στάδιο το οποίο απαιτεί έναν φορέα δεδομένων καθορισμένου τύπου, ποιότητας ή θέσης ή/και το οποίο μεταβάλλει τον φορέα δεδομένων κατά τρόπο μη αντιστρέψιμο ή κατά τρόπο που μπορεί να αντιστραφεί μόνο με πρόσθετη προσπάθεια. Ο φορέας δεδομένων επιθεωρείται οπτικά πριν ή μετά από αυτό το στάδιο κατασκευής και η ακόλουθη επεξεργασία του εξαρτάται από τα αποτελέσματα της επιθεώρησης.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040313  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402555  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1061480 - 10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00117842.5--10/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Currency Systems International, Inc.  
6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):730711-15/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kayani, Sohail  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΛΚΗΣΤΙΣ,  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑ-**  
**ΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέτρηση της χαλαρότητας των χαρτονομισμάτων είναι απαραίτητη για την απομάκρυνση ενός φθαρμένου χαρτονομίσματος από την κυκλοφορία. Παρουσιάζεται μια μέθοδος μέτρησης της χαλαρότητας ενός χαρτονομίσματος η οποία μετρά τη θερμοχωρητικότητα του χαρτονομίσματος.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040314  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402556  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1054362 - 10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00117859.9--10/10/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Currency Systems International, Inc.  
6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063,US  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
(Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):730711-15/10/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kayani, Sohail  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΑΡΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ  
Τερτσέτη 53 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΑΛΚΗΣΤΙΣ,  
Σκουφά 52,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑ-**  
**ΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέτρηση της χαλαρότητας των χαρτονομισμάτων είναι απαραίτητη για την απομάκρυνση ενός φθαρμένου χαρτονομίσματος από την κυκλοφορία. Παρουσιάζεται μια μέθοδος μέτρησης της χαλαρότητας ενός χαρτονομίσματος η οποία μετρά την απόκριση του χαρτονομίσματος σε ένα ακουστικό κύμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040316  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402558  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0794042 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97200608.4--04/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ITALCEMENTI S.p.A.  
Via G. Camozzi, 124, 24100 Bergamo,  
ΙΤΑΛΙΑ  
2)Gipieffe Architettura Studio Associato  
Corso Garibaldi, 94, 47100 Forlì, ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI960426-05/03/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Collina, Vincenzo  
2)Migliacci, Antonio  
3)Guerrini, Gian Luca  
4)Cassar, Luigi

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

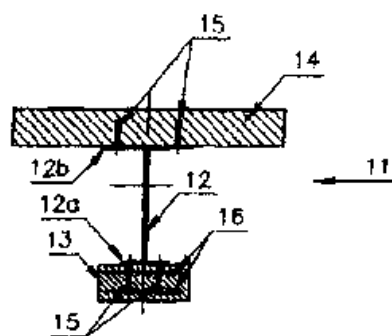
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΔΟΚΟΥΚΑΙ Η ΑΝΤΙ-  
ΣΤΟΙΧΗ ΔΟΚΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται μία μέθοδος για την κατασκευή της σύνθετης δοκού (11) η οποία αποτελείται από ένα ή περισσότερους κατακόρυφους κορμούς (πυρήνες) από ελάσματα χάλυβα που συνδέονται και συνεργάζονται με μία ή περισσότερες οριζόντιες πλάκες (13,14) ή φλάντζες τσιμέντου. Μία τουλάχιστον από τις αναφερόμενες οριζόντιες πλάκες ή φλάντζες (13, 14) είναι κατασκευασμένη από σκυρόδεμα υψηλής αντοχής έτσι, ώστε να υπάρχει η δυνατότητα να ασκούνται αμοιβαίες δυνάμεις ή ταυτόχρονες καταπονήσεις ανάμεσα στις αρκετές συνιστώσες της δοκού οι οποίες είναι πολύ μεγαλύτερες / ισχυρότερες από τις αμοιβαίες δυνάμεις /ταυτόχρονες καταπονήσεις που μπορούν να επιβληθούν με τις άλλες μεθόδους και υλικά. Αν η σύνθετη δοκός

κατασκευάζεται τουλάχιστον εν μέρει στο εργοστάσιο προκατασκευών, σύμφωνα με την παρούσα μέθοδο, τότε το αρχικό στοιχείο θα είναι η δοκός (12) με διατομή I η οποία έχει υποστεί αρχική κάμψη και διαθέτει τα συγκολλητά μέσα σύνδεσης (15). Η δοκός I (12) τοποθετείται στο τραπέζι της προκατασκευής, όπου επιβάλλονται σύνδεσμοι τέτοιοι, ώστε να ευθυγραμμίσουν τη δοκό. Στη συνέχεια, εγκαθίστανται τα χαλύβδινα συρματόσχοινα ή καλώδια (16) στις κατάλληλες θέσεις. Τα συρματόσχοινα (16) έχουν ήδη υποστεί προένταση και τοποθετούνται ανάμεσα στα εξωτερικά σημεία αγκύρωσης (17). Έπειτα, πραγματοποιείται η χύτευση του σκυροδέματος στη φλάντζα (13) κατά την οποία τα συρματόσχοινα (16) συνδέονται με το σκυρόδεμα υψηλής αντοχής. Σύμφωνα με τη μέθοδο της παρούσας εφεύρεσης, αφού έχει ολοκληρωθεί η πήξη του σκυροδέματος, κόβονται και αφαιρούνται οι βοηθητικοί σύνδεσμοι. Τοιουτοτρόπως, το σκυρόδεμα, που έχει ήδη πήξει, αναγκάζει τις διάφορες συνιστώσες να συνεργάζονται μηχανικά μεταξύ τους και τη σύνθετη δοκό να είναι "προικισμένη" με πολύ καλύτερα χαρακτηριστικά γνωρίσματα απ' ό,τι οι δοκοί που είναι γνωστές από την προηγούμενη τεχνική. Αυτό οφείλεται στο γεγονός, ότι το σκυρόδεμα αποτελεί ενιαίο σώμα με τη χαλύβδινη δοκό (12) χάρι στα χαλύβδινα (σιδερένια) στοιχεία ενίσχυ



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040317  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402559  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0950005 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98900783.6--09/01/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ULSTEIN PROPELLER A/S  
6065 Ulsteinvik,NO NORΒΗΓΙΑ  
2)GAREN RUNE  
6065 ULSTEINVIK,NO NORΒΗΓΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):970075-09/01/1997-NO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GAREN, Rune  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΗΣΗΣ 'Η/  
ΚΑΙ ΠΡΩΣΗΣ ΣΚΑΦΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μηχανισμός πηδαλιούχησης ή/και πρόωσης σκάφους για εγκατάσταση, κατά προτίμηση, στην περιοχή της πλώρης του σκάφους, ο οποίος περιλαμβάνει ένα συγκρότημα προπέλας/ακροφυσίου (1) με δυνατότητα περιστροφής 360° γύρω από τον κατακόρυφο άξονά του (2). Το συγκρότημα προπέλας/ακροφυσίου (1) προβλέπεται να λειτουργεί σε δύο θέσεις: η μία θέση, (ON), προβλέπεται κάτω από τον πυθμένα του σκάφους και η άλλη, (OO), κατά προτίμηση, μέσα σε ένα ανοικτό

προς τα κάτω κανάλι (3), στην περιοχή του πυθμένα του σκάφους, όπου ο άξονας περιστροφής της προπέλας συμπίπτει με τον άξονα ή τη διαμήκη διεύθυνση του καναλιού. Το συγκρότημα προπέλας/ακροφυσίου (1) μπορεί επίσης να αναστραφεί και όταν αυτό βρίσκεται στην επάνω θέση λειτουργίας (OO).

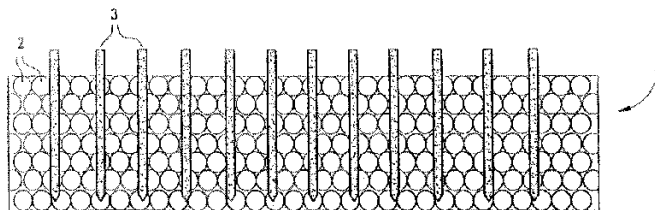
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040318  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402560  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):25/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1115777 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99925939.3--27/05/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC  
 Washington Street, 1790 Building, 48674 Midland, Michigan,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):100699 P-17/09/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PARK, Chung, P.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

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

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ ΑΦΡΟΙ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)  
 Παρέχονται αφροί θερμοπλαστικού πολυμερούς που έχουν ιδιότητες ηχομονωτικού υλικού, ικανοποιητικές για ζητούμενες εφαρμογές που έχουν μηχανική αντοχή, οι οποίοι είναι οικονομικοί για να κατασκευάζονται βιομηχανικά και οι οποίοι είναι υδρολυτικοί σταθεροί. Παρέχονται επίσης μέθοδοι παρασκευής αυτών των αφρών. Οι αφροί είναι χρήσιμοι στο χειρισμό του ήχου, στη συσκευασία μειώσεως της έντασης των συγκρούσεων, στη διήθηση και στην απορρόφηση ρευστού και δεικνύουν μια ή περισσότερες από τις ακόλουθες ιδιότητες: 1) μέσο μέγεθος κυψελίδος μεγαλύτερο από περίπου 2 χιλ., 2) ουσιαστική δομή ανοικτής κυψελίδος και 3) σχετικά μεγάλους πόρους που συνδέουν τις κυψελίδες. Για να είναι ο αφρός ακουστικά δραστικός, ο αφρός θα

πρέπει να έχει μια ουσιαστικά ανοικτή κυψελίδος δομή και σχετικά χαμηλή αντιδραστικότητα ροής αέρα. Αφροί με ουσιαστικά ανοικτού κελύφους δομή και σχετικά χαμηλή αντιδραστικότητα ροής αέρα παρασκευάζονται με διάνοϊξη μηχανικός ενός αφρού που έχει μέσο μέγεθος κελύφους μεγαλύτερο από περίπου 2 χιλ.. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια τέτοια μηχανική διάνοϊξη δημιουργεί σχετικά μεγάλους πόρους που συνδέουν τα κελύφη.

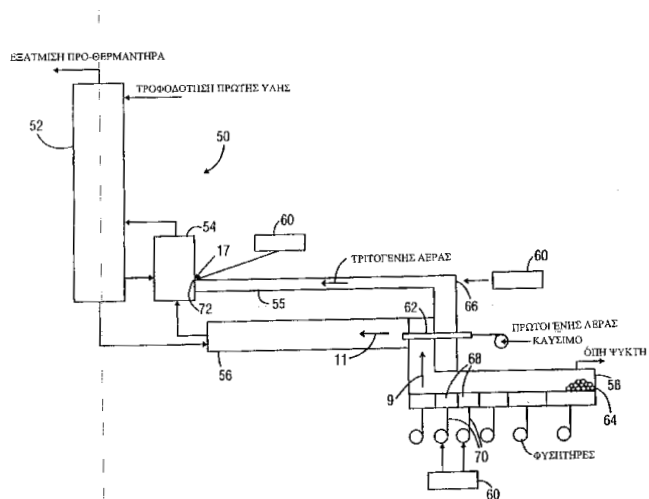


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040319  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402561  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1017958 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97936256.3--30/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CEMEX INC.  
 Suite 2400, 1200 Smith Street, 77002 TX Houston,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TSENG, Herman, H.  
 2)ALSOP, Philip, A.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
 Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΛΙΒΑΝΟΥ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

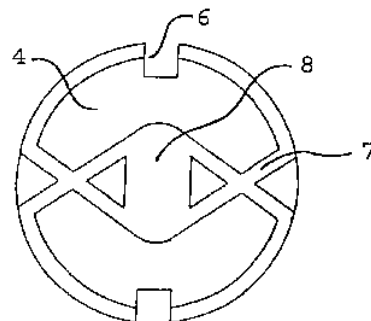
Η εφεύρεση σε διάφορες εφαρμογές της περιλαμβάνει μία συσκευή και μία μέθοδο για τη βελτίωση της καύσης σ' ένα σύστημα τσιμεντοκλιβάνου (10). Η συσκευή σε μία εφαρμογή περιλαμβάνει ένα προ-αβεστοποιητή (16) και μία πηγή οξυγόνου (60) συνδεδεμένη με τον προ-αβεστοποιητή. Η μέθοδος σε μία εφαρμογή περιλαμβάνει εισαγωγή οξυγόνου μέσα στον προ-αβεστοποιητή (16) ενός συστήματος τσιμεντοκλιβάνου (10).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040320  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402562  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0847306 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96925216.2--04/07/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AstraZeneca AB  
151 85 Sodertalje,SE ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9502999-31/08/1995-SE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NILSON, Billy  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Ζαΐμη 28 10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Ζαΐμη 28,10683 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ Σ' ΕΝΑ ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΣΩ-  
ΛΗΝΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

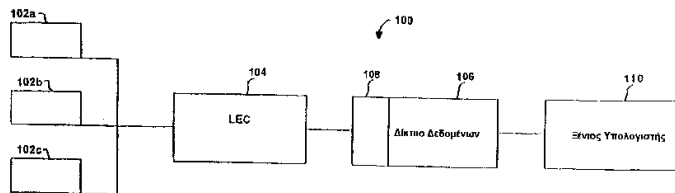
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη σ' ένα ακροστόμιο ψεκασμού (2) διατεταγμένη στο εξωτερικό ελεύθερο άκρο ενός σωλήνα ψεκασμού (1). Το εν λόγω ακροστόμιο (2) ρυθμίζεται με τη βοήθεια διατεμνόμενων διόδων ροής (7) για την εξαέρωση του υγρού που τροφοδοτείται στο σωλήνα ψεκασμού (1) υπό πίεση. Η διάταξη σύμφωνα με την εφεύρεση χαρακτηρίζεται από το ότι περιλαμβάνει ένα επίμηκες περίβλημα (3) ρυθμισμένο ώστε να τοποθετείται με προσοχή πάνω στο εν λόγω ελεύθερο άκρο του σωλήνα ψεκασμού (1). Το περίβλημα (3) είναι σχεδιασμένο με μία ακραία πρόσοψη πάνω στην οποία υπάρχει ένα κεντρικά τοποθετημένο άνοιγμα ακροστομίου (5). Στο περίβλημα (3) υπάρχει ένα κυλινδρικό σώμα (4) που ουσιαστικά συνδέεται με την ακραία πρόσοψη. Το εν λόγω σώμα έχει αυλακώσεις (6), οι οποίες μαζί με το περίβλημα σχηματίζουν δύο



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040321  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402563  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0809836 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96904547.5--25/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HYPERCOM CORPORATION  
2851 West Kathleen Road, Phoenix, Arizona  
85023,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):379734-27/01/1995-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALLNER, George  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

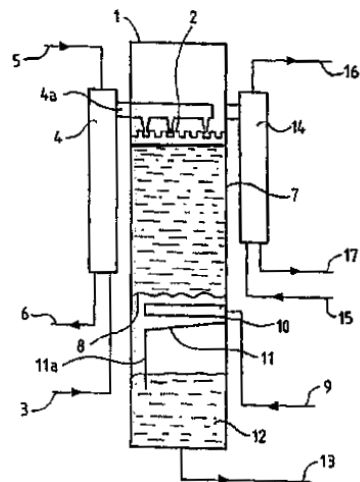
Ένα σύστημα τερματικών σημείων πωλήσεως (POS) περιλαμβάνει μία λογική υπομονάδα, που έχει σχεδιασθεί ως ένα Πρόσθιο Άκρο Διεργασίας Εφαρμογής (APFE), που παρεμβάλλεται μεταξύ του τερματικού POS και ενός ξένιου υπολογιστή. Το APFE μπορεί να περιλαμβάνει μία χωριστή μονάδα υλισμικού ή μία υπομονάδα μέσα στον ξένιο υπολογιστή. Το APFE παρέχει βελτιωμένη λειτουργικότητα για αλληλεπίδραση με τα τερματικά POS και με τον ξένιο υπολογιστή, ιδιαίτερα ώστε να υλοποιείται ένας μεγάλος όγκος πολύπλοκων συναλλαγών γρήγορα και αποδοτικά. Ειδικότερα, η δυνατότητα αποστολής μηνυμάτων ευρίσκεται κατάλληλα στο APFE ούτως ώστε να διατηρείται η σχετική απλή δομή των τερματικών POS. Απαιτείται ελάχιστο υλισμικό και λογισμικό στα τερματικά POS. Επειδή συμπεριλαμβάνονται μόνο οι ελάχιστες συνιστώσες στα τερματικά POS, τα τερματικά αυτά μπορεί να κατασκευάζονται με οικονομικά αποδεκτό τρόπο και να είναι διαθέσιμα σε χρήστες χαμηλού όγκου συναλλαγών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040322  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402564  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0873395 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96933587.6--25/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INTERBREW  
Grand` Place 1, 1000 Bruxelles, BE ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9512735-27/10/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SELDES LACHTS, Dirk  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ  
ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΠΤΗΤΙΚΩΝ  
ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ  
ΕΝΑ ΜΟΥΣΤΟ ΜΠΥΡΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διάταξη για την απομάκρυνση των ανεπιθύμητων πτητικών συστατικών που περιέχονται εντός ενός μούστου μπίρας, χαρακτηριζόμενη από το ότι περιλαμβάνει μία στήλη (1) περιλαμβανούσα μέσα ομοιόμορφης κατανομής (2) του μούστου μπίρας στο εσωτερικό της εν λόγω στήλης (1) και κατά μία πρώτη φορά μέσα ομοιόμορφης κατανομής (10) ενός ρεύματος αδρανούς αερίου ή ατμού στο εσωτερικό της εν λόγω στήλης (1) και κατά μία δεύτερη φορά, κατά προτίμηση αντίθετη από την εν λόγω πρώτη φορά και μέσα αυξήσεως της επιφανείας επαφής του εν λόγω μούστου στο εσωτερικό της εν λόγω στήλης (1) με το εν λόγω ρεύμα αδρανούς αερίου ή ατμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040323  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402565  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0763098 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95920921.4--07/06/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Danisco Finland OY  
Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):943107-28/06/1994-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΡΑΑΝΑΝΕΝ, Hannu  
2)VILJAVA, Tapio  
3)LINDROOS, Mirja  
4)NURMI, Juha  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙ-  
ΝΑΣΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία διεργασία κλασματοποίησης βινάσας στην οποία διεργασία η τιμή pH της βινάσας ελαττώνεται με τη προσθήκη οξέος και το σχηματισμένο ίζημα διαχωρίζεται ώστε να ληφθεί ένα ανόργανο κλάσμα, οπότε παραμένει ένα οργανικό κλάσμα. Η εφεύρεση επίσης αναφέρεται στα προϊόντα που λαμβάνονται. Το ανόργανο κλάσμα περιέχει κυρίως αλάτι καλίου, και είναι χρήσιμο για παράδειγμα ως λίπασμα. Το οργανικό κλάσμα περιέχει κυρίως οργανικά οξέα και είναι χρήσιμο για παράδειγμα ως ένα πρόσθετο στις ζωοτροφές και τη παραγωγή αποθηκευμένης ζωοτροφής.

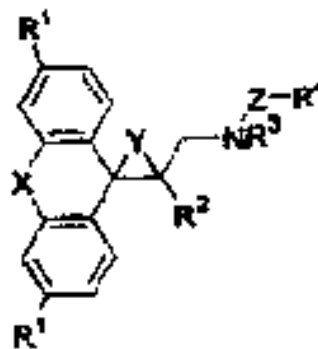
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040324  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402566  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0912614 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97930385.6--24/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):48396 P-03/06/1997-US  
96110139-24/06/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TURQUOIS, Tristan  
2)BEST, Eric  
3)VANACKER, Pascal  
4)SAINT CLAIR, Guillaume  
5)RINAUDO, Marguerite  
6)TARAVEL, Francois-Rene  
7)HEYRAULD, Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΗΚΤΙΝΩΔΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΕΛΟ-  
ΠΟΙΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας πηκτινώδης παράγοντας γελοποίησης αποκτούμενος από φυτική ύλη η οποία περιέχει πηκτινώδεις ουσίες οι οποίες έχουν ένα βαθμό εστεροποίησης μεγαλύτερο από 50%. Ο παράγοντας γελοποίησης περιέχει 30% έως 55% κατά βάρος γαλακτουρονικό οξύ και έχει ένα βαθμό εστεροποίησης από 5% έως 20%. Ο παράγοντας γελοποίησης μπορεί να παρασκευάζεται από άχρηστη φυτική ύλη με αλκαλική εκχύλιση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040325  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402567  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0966430 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98964321.8--29/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.  
U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ  
08869-0602,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):221254-28/12/1998-US  
68928 P-29/12/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCOTT, Malcolm  
2)SANFILIPPO, Pauline, J.  
3)FITZPATRICK, Louis  
4)CARDOVA, Richard, F.  
5)PAN, Kevin  
6)MESCHINO, Joseph  
7)JETTER, Michele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

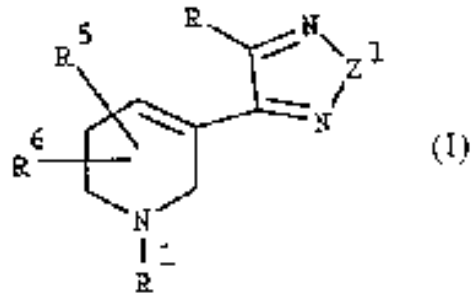
Η εφεύρεση αυτή αφορά σε αντιφλεγμονώδεις ενώσεις, σε μεθόδους για την παρασκευή τέτοιων ενώσεων και σε μεθόδους για την χρησιμοποίηση τέτοιων ενώσεων που έχουν την δομή (I).



(I)



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040326  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402568  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0734259 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94924708.4--15/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NOVO NORDISK A/S  
 Novo Alle, 2880 Bagsvaerd,DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):109300-19/08/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BYMASTER, Franklin, Porter  
 2)SHANNON, Harlan, E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΗΠΕΡΙΔΙΝΗΣ  
 ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια νέα μέθοδο για την αγωγή ενός θηλαστικού πάσχοντος από ή επιδεκτικού σχιζοφρένειας και από σχιζοφρενικόμορφες παθήσεις περιλαμβάνουσα τη χορήγηση στο ρηθέν θηλαστικό μιας αποτελεσματικής ποσότητας μιας ένωσης τουτύπου (I), όπου το Z1 είναι οξυγόνο ή θείο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040327  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402569  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0663921 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93922757.5--27/09/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NORTH CAROLINA STATE UNIVERSI-  
 TY  
 103 Holladay Hall, Campus Box 7003,  
 Raleigh, North Carolina 27695-7003,US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):956420-05/10/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)THOMSON, William, F.  
 2)SPIKER, Steven, L.  
 3)ALLEN, George, C.  
 4)HALL, Gerald, E., Jr.  
 5)CHILDS, Lisa, C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΚΟΤΗΤΑ  
 ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ  
 ΜΕΙΟΥΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΞΕΝΩΝ  
 ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΦΥΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μέθοδος κατασκευής ανασυνδυαστικών κυττάρων φυτού που έχουν μειωμένη μεταβλητότητα έκφρασης και αυξημένα επίπεδα έκφρασης ξένων γονιδίων σε αυτά. Η μέθοδος περιλαμβάνει (α) παροχή ενός κυττάρου φυτού ικανού επαναδημιουργίας, (β) μετασχηματισμού του κυττάρου του φυτού με ένα DNA κατασκεύασμα που περιλαμβάνει κασέτα έκφρασης το οποίο κατασκεύασμα

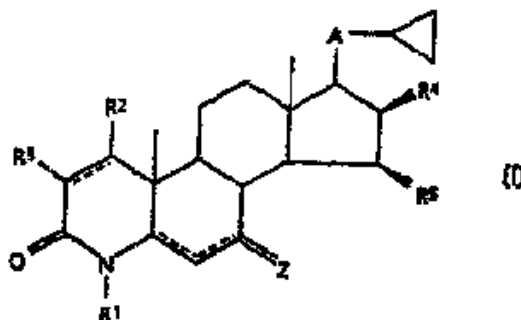
περιλαμβάνει στην 5' προς 3' κατεύθυνση μία περιοχή έναρξης μεταγραφής, ένα δομικό γονίδιο τοποθετημένο κατά την αυτή κατεύθυνση από την περιοχή έναρξης μεταγραφής και λειτουργικά συνδυασμένο με αυτή και μία περιοχή σκαλωσιά σύνδεσης, τοποθετημένη είτε 5' προς την περιοχή έναρξης μεταγραφής είτε 3' προς το δομικό γονίδιο, η δε κασέτα έκφρασης υπόκειται στον όρο ότι εξαιρούνται από αυτήν σύνορα T-DNA. Τα DNA κατασκευάσματα και οι φορείς που χρησιμοποιούνται στη διεξαγωγή της προαναφερθείσας μεθόδου, αποκαλύπτονται επίσης μαζί με κύτταρα φυτού και φυτά που παράγονται με τον τρόπο αυτόν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040328  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402570  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0880540 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901995.7--09/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharmaceuticals Inc.  
Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater,  
NJ 08807-6800,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):601278-14/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PRIBISH, James R.  
2)GATES, Cynthia A.  
3)WEINTRAUB, Philipp M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):17-Β-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛ(ΑΜΙΝΟ/ΟΞΥ)-4-  
ΑΖΑ-ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΩΣ ΕΝΕΡΓΟΙ ΑΝΑ-  
ΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ 5-Α-ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ  
C17-20-ΑΥΑΣΗΣ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε 4-αζα-17β-(κυκλοπροποξυ)-ανδροστ-5α-ανδροσταν-3-όνη, 4-αζα-17β-(κυκλοπροπυλαμινο)-ανδροστ-4-εν-3-όνη και σε σχετικές ενώσεις και σε συνθέσεις που περιέχουν αυτές τις ενώσεις, όσο και στην αναστολή της C17-20-λυάσης, της 5α-ρεδουκτάσης και της C17α-υδροξυλάσης και στην

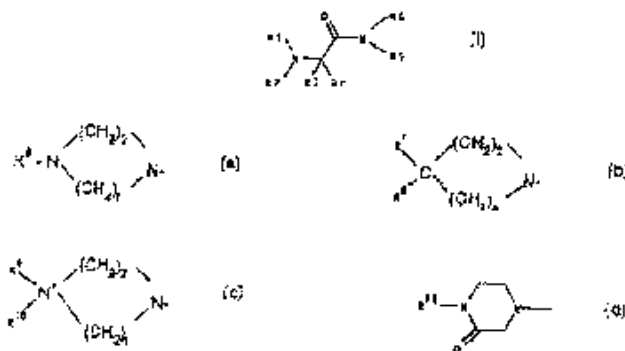
χρησιμοποίηση αυτών των ενώσεων για την αγωγή μεσολαβουμένων από ανδρογόνο και οιστρογόνο διαταραχών, περιλαμβανομένων της καλοήθους υπερπλασίας του προστάτου, του μεσολαβουμένου υπό ανδρογόνου καρκίνου του προστάτου, του μεσολαβουμένου υπό οιστρογόνου καρκίνου του μαστού και μεσολαβουμένων υπό DHT διαταραχών ως και της ακμής. Περιλαμβάνονται επίσης διαταραχές που έχουν σχέση με την υπερπαραγωγή κορτιζόλης, επί παραδείγματι το σύνδρομο Cushing. Η αγωγή εξαρτωμένων από ανδρογόνο διαταραχών περιλαμβάνει επίσης μία συνδυασμένη θεραπεία με γνωστούς ανταγωνιστές υποδοχέως ανδρογόνου, όπως το φλουταμίδιο. Οι ενώσεις της εφεύρεσης έχουν τον γενικό τύπο (I).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040329  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402571  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0885204 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97906150.4--03/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19608665-06/03/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SPECK, Georg  
2)SCHROMM, Kurt  
3)ESSER, Franz  
4)SCHNORRENBURG, Gerd  
5)DOLLINGER, Horst  
6)JUNG, Birgit  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΓΛΥΚΙΝΑ-  
ΜΙΔΙΟΥ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ  
ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

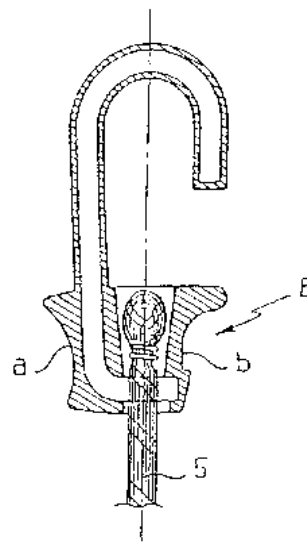
Η εφεύρεση αφορά σε νέα παράγωγα αρυλογλυκιναμίδιου του γενικού τύπου (I) και στα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα τούτων, όπου τα R1 και R2 σχηματίζουν μαζί με το N, στο οποίο είναι συνδεδεμένα, έναν δακτύλιο του τύπου (a), (b), (c) ή (d), όπου τα R3, R4, R5, Ar, R6, R7, R8, R9, R10, R11, r, s και t έχουν τις αναφερόμενες στην περιγραφή σημασίες, ως και στην παρασκευή και την χρήση τους. Οι νέες ενώσεις είναι πολύτιμοι ανταγωνιστές νευροκινίνης (ταχυκινίνης).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040330  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402572  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1000255 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98941568.2--07/08/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JOUBERT PRODUCTION  
Champ de Clure, 63600 Ambert,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9710210-08/08/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOUBERT, Xavier  
2)JOUBERT, Thierry  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ,  
ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα άγκιστρο υψηλής αντιστάσεως. Το άγκιστρο περιλαμβάνει ένα δακτυλιοειδές μεταλλικό ένθετο (3) βυθισμένο εντός μίας μάζης άκρου του άγκιστρου από συνθετικό υλικό, περί μία δίοδο (4) προοριζόμενη για την κύλιση του άκρου ενός καλωδίου (5) πλησίον ενός αναστολέως ανασχέσεως (4c) προοριζόμενου να αναχαιτίζει το άκρο του καλωδίου κατά την έννοια της έλξεως. Εφαρμογή στα άγκιστρα που περιλαμβάνουν ένα μεταλλικό άγκιστρο του οποίου το ένα άκρο είναι βυθισμένο σε μία μάζα συγκρατήσεως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040331  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402573  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0749752 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96401140.7--28/05/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE INTERNATIONAL DE RE-  
CHERCHES DERMATOLOGIQUES GAL-  
DERMA (C.I.R.D. GALDERMA)  
635, route des Lucioles, Sophia Antipolis,  
06560 Valbonne,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9507300-19/06/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Demarchez, Michel  
2)Jomard, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΣΜΙ-  
ΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ RXR**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

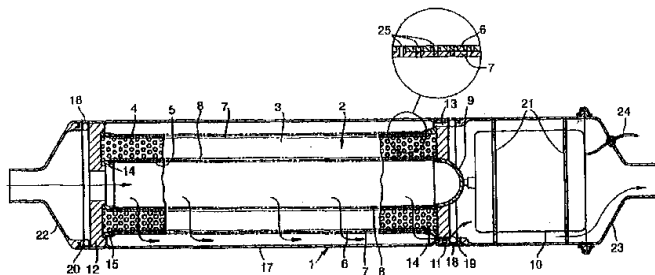
Παρέχονται ζωντανά ή τροποποιημένα ζωντανά εμβόλια PPRS για χορήγηση σε χοίρους τα οποία είναι χαμηλής παθογένειας και επιφέρουν αποτελεσματική ανοσία έναντι της νόσου PPRS. Τα εμβόλια που προτιμούνται περιλαμβάνουν στελέχη του ιού που έχουν διάμετρο πλάκας κατά μέσο όρο μικρότερη από 2mm και χαμηλή παθογένεια. Ένα εμβόλιο που προτιμάται, περιλαμβάνει ένα στέλεχος πλάκας μικρής διαμέτρου, με αριθμό πρόσβασης στην ATCC No. VR2509. Τα εμβόλια της εφεύρεσης μπορούν να χορηγηθούν σε θηλυκά ζώα που ζευγαρώνουν, σε χοίρους ή σε απογαλακτισμένα χοιρίδια, και είναι αποτελεσματικά στην ανοσοποίηση των χοίρων έναντι τόσο της αναπνευστικής όσο και της αναπαραγωγικής μορφής της νόσου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040332  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402574  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):1144816 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00900686.7--18/01/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Accentus plc  
329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11  
0QJ,GB ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9901219-21/01/1999-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEEKS, David Michael  
2)HALL, Stephen Ivor  
3)INMAN, Michael  
4)MARTIN, Anthony Robert  
5)RAYBONE, David  
6)SEGAL, David Leslie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΧΥ-  
ΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΙΩΝ  
ΜΕΣΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην προκείμενη εφεύρεση περιγράφεται ο αντιδραστήρας (1) ο οποίος είναι ιδιαίτερα κατάλληλος για την επεξεργασία των καυσαερίων μιας μηχανής εσωτερικής καύσης με πλάσμα, όπου η τροφοδοσία ισχύος (10) και η κλίνη (2) του αντιδραστήρα, η οποία είναι τύπου εκκένωσης διηλεκτρικού φράγματος,

συνδέονται κατ' ευθείαν μεταξύ τους και είναι κλεισμένες μέσα στον γειωμένο μεταλλικό θάλαμο (17) ο οποίος αφ' ενός απομονώνει την τροφοδοσία υψηλής τάσης και αφ' ετέρου δρα σαν κλωβός του Φάραντεϊ, ώστε να εμποδίζει την εκπομπή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας από την τροφοδοσία ισχύος ή από το πλάσμα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040333  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402575  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0918505 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97907923.3--28/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Johnson & Johnson Consumer Companies,  
Inc.  
Grandview Road, Skillman, New Jersey  
08558-9418,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):609016-29/02/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DIAZ, Teresita  
2)KAMINSKI, Claudia  
3)MITCHELL, Phyllis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ  
ΔΕΡΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση φροντίζει για συνθέσεις καθαρισμού του δέρματος και στυπτικές οι οποίες περιλαμβάνουν μία σκόνη απορρόφησης λαδιού, έναν παράγοντα πύκνωσης, ένα κερατολυτικό παράγοντα και μία αλκοόλη. Οι συνθέσεις περιλαμβάνουν επίσης νερό, ουσίες ευωδιασμού, χρωστικές ουσίες, και μαλακτική ουσία και μία υγροσκοπική ουσία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040334  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402576  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1107996 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99943928.4--26/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genentech, Inc.  
 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):122767 P-03/03/1999-US  
 98233 P-28/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ADAMS, Camellia, W.  
 2)DEVAUX, Brigitte  
 3)EATON, Dan, L.  
 4)HASS, Philip, E.  
 5)JUDICE, J., Kevin  
 6)KIRCHHOFER, Daniel  
 7)SUGGETT, Shelley  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΣ ΙΧ/ΙΧΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

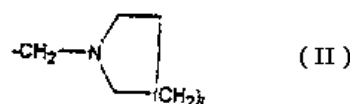
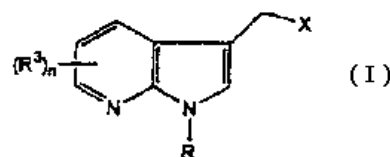
Ανθρώπινα αντισώματα ή τεμάχια αυτών, του γάμα-καρβοξυγλουταμικού οξέος ΙΧ και (Gla) τομέως του παράγοντος ΙΧ και του παράγοντος ΙΧα, ειδικά ανθρώπινου παράγοντος ΙΧ, και ανθρώπινου παράγοντος ΙΧα. Απομονωθέν

νουκλεϊκό οξύ δίδει τον κώδικα των αναφερθέντων αντισωμάτων ή τεμαχίων αυτών. Μέθοδοι διά την παρασκευή αυτών Φαρμακευτική Σύνθεση που περιέχει τα αναφερθέντα αντισώματα ή τεμάχια αυτών και μια μέθοδος διά τη θεραπευτική αγωγή ενός θηλαστικού διά χρησιμοποίησεως της αναφερθείσης φαρμακευτικής συνθέσεως σε μια θεραπευτικώς αποτελεσματική ποσότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040335  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402577  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0870768 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98302610.5--02/04/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PFIZER INC.  
 235 East 42nd Street, New York, N.Y.  
 10017,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43417 P-09/04/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Nagel, Arthur Adam  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΑΙΝΔΟΛΟ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εις την θεραπεία καταστάσεων σχετιζομένων με εξασθένηση υποδοχέων νικοτίνης εις θηλαστικά, είναι χρήσιμοι ενώσεις του τύπου (I), στον οποίον το X είναι : α) -CH<sub>2</sub>NR<sub>1</sub>R<sub>2</sub> β) του τύπου (II), ή γ) του τύπου (III) και τα R, R<sub>1</sub> και R<sub>2</sub> εκλέγονται κενωρισμένως εξ υδρογόνου και αλκυλίου C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>. το R<sub>3</sub> εκλέγεται εξ υδρογόνου, αλογόνου και αλκυλίου C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>. το l είναι ακέραιος αριθμός από 0-4. το m είναι ακέραιος αριθμός από 0-4. και το n είναι ακέραιος αριθμός από 0-2. ή φαρμακευτικώς αποδεκτό άλλα αυτών.

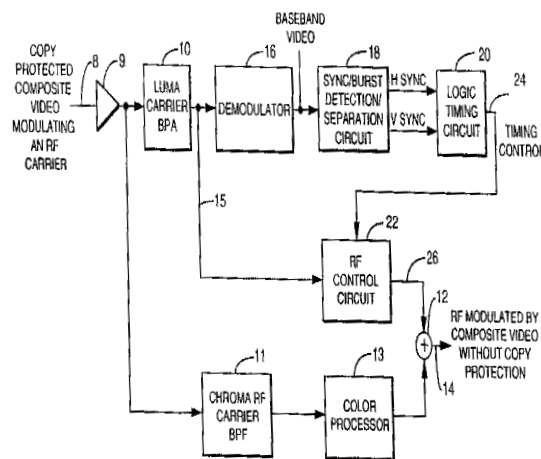


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040336  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402578  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):26/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1013085 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98906252.6--04/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)MACROVISION CORPORATION  
2830 De La Cruz Blvd., 95050 Ca Santa Clara,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):794797-04/02/1997-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)QUAN, Ronald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΑΣ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται μία μέθοδος και συσκευή για την απενεργοποίηση της επιδράσεως σημάτων προστασίας αντιγραφής ενσωματωμένων σε οπτικά σήματα, όπου η ανίχνευση και τροποποίηση των σημάτων προστασίας αντιγραφής επιτυγχάνεται στο πεδίο RF και όχι στο πεδίο βασικής συχνότητας βίντεο όπως συμβαίνει τυπικά σήμερα. Για το σκοπό αυτό, περιγράφονται διάφορες πραγματοποιήσεις για την εξαγωγή ενός σήματος ελέγχου χρονισμού από το διαμορφωμένο σήμα φερεσύχνου RF, το οποίο σήμα ελέγχου χρονισμού είναι ενδεικτικό των

τηλεοπτικών γραμμών οι οποίες περιέχουν τα σήματα προστασίας αντιγραφής. Περιγράφονται διάφορες τεχνικές στο πεδίο RF αναπαριστούμενες στο σήμα ελέγχου χρονισμού για την αντικατάσταση, εξασθένιση, εξάλειψη, στένωση παλμού ή κατ' άλλον τρόπο τροποποίηση των διαμορφωμένων σημάτων φερεσύχνου RF κατά τη διάρκεια του διαστήματος των σημάτων προστασίας αντιγραφής για την απενεργοποίηση των αποτελεσμάτων τους, ώστε να είναι δυνατή η πραγματοποίηση αποδεκτών εγγραφών κατά τη διάρκεια της μετέπειτα αποδιαμορφώσεως, για παράδειγμα από ένα βίντεο εγγραφής. Περιγράφονται επίσης μέσα για την προσθήκη σημάτων προστασίας αντιγραφής σε ένα σήμα φερεσύχνου RF διαμορφωμένο με ένα οπτικό σήμα διά διαμορφώσεως, για παράδειγμα, των σημάτων προστασίας επί του σήματος φερεσύχνου RF στο πεδίο RF.

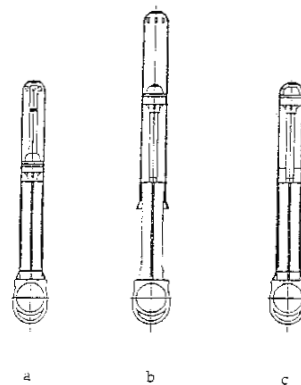


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040337  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402579  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):29/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0977612 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98908069.2--06/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)J. URIACH & CIA. S.A.  
Dega Bahi, 59-67, E-08026 Barcelona,ES ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9700252-07/02/1997-ES  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FERRER, Francisco  
2)IZQUIERDO, Jose, Ignacio  
3)FORN, Javier  
4)SEGADO, Javier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ  
Καλλιρρόης 13 11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΕΩΡΓΑΚΑΚΗ ΚΑΡΑΜΗΤΣΑΝΗ  
ΑΦΡΟΔΙΤΗ,  
Καλλιρρόης 13,11743 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑ ΗΜΙ-ΣΤΕΡΕΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή εφαρμογής για ημι-στερεά φάρμακα περιλαμβάνει ένα σωληνωτό κορμό (20) που έχει ένα στρογγυλεμένο άκρο διανομής (21) εφοδιασμένο με ένα τουλάχιστον άνοιγμα (26) και ένα άκρο λαβής (22) όπου η εσωτερική επιφάνεια ενός πλησίον τμήματος του αναφερθέντος κορμού διαμορφώνει ένα υποδοχέα διά το φάρμακο, μια βεντούζα (30) που αρχικά είναι τοποθετημένη εντός του σωληνωτού σώματος η οποία βεντούζα είναι εφοδιασμένη με μια ράβδο (31) και μια διάταξη λαβής (33), ένα έμβολο (40) τοποθετημένο σε στεγανή επαφή με την εσωτερική επιφάνεια του αναφερθέντος σωληνωτού κορμού που δημιουργεί ένα

κλείστρο διά τον υποδοχέα του φαρμάκου όπου το αναφερθέν έμβολο έχει μια διαμήκη οπή (45) εντός της οποίας είναι τοποθετημένη μια ράβδος (41) της βεντούζας (30) όπου το αναφερθέν έμβολο καταρχάς ακουμπά επί ενός σημείου ακινητοποίησης (25) όταν η συσκευή εφαρμογής παραλαμβάνεται από τον χρήστη, μια διάταξη συζεύξεως (35, 46) μεταξύ της ράβδου (31) και του εμβόλου (40), μια διάταξη κλείστρου διά το στεγανό κλείσιμο του αναφερθέντος ανοίγματος (26) επί του αναφερθέντος άκρου διανομής όπου η βεντούζα (30) μπορεί να τραβιέται από το σωληνωτό κορμό έως ότου η ράβδος (31) δεσμευθεί με το έμβολο (40) διά της διατάξεως συζεύξεως και στη συνέχεια η βεντούζα μαζί με το έμβολο μπορεί να μετατίθεται κατά μήκος του σωληνωτού κορμού προς το άκρο διανομής (21) διά την εκτόξευση του φαρμάκου μέσω του ανοίγματος (26) και όπου η διάταξη ακινητοποίησης (25) προβλέπεται υπό μορφήν προεξοχής επί της εσωτερικής επιφάνειας του σωληνωτού κορμού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040338  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402580  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0906682 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97930036.5--18/06/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BellSouth Intellectual Property Corporation  
 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):665823-19/06/1996-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAMDY-SWINK, Kathryn, Anne  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ

Ευαγγελικής Σχολής 2 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)

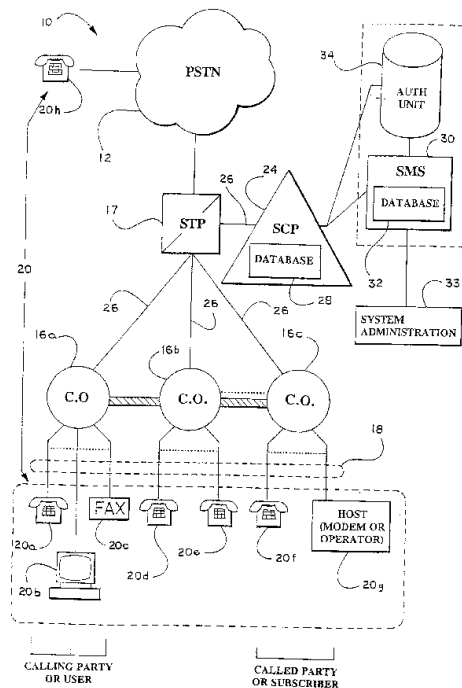
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ  
 Ευαγγελικής Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ  
 ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ  
 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα βασισμένο στο δίκτυο τηλεπικοινωνιών σύστημα και μία μέθοδος που περιορίζει την πρόσβαση σε ένα αρχείο ενός συνδρομητή μόνο στην επικοινωνία από έναν εξουσιοδοτημένο χρήστη του αρχείου. Ένας διακόπτης λαμβάνει μία επικοινωνία που κατευθύνεται σε έναν συνδρομητή από έναν καλούντα. Πριν συνδεθεί η επικοινωνία με τον τερματικό εξοπλισμό που σχετίζεται με τον συνδρομητή, ο διακόπτης ζητά επεξεργασία πληροφοριών. Μία μονάδα εξακρίβωσης γνησιότητας προσδιορίζει το αν ο καλών είναι ένας εξουσιοδοτημένος χρήστης ελέγχοντας το αν ο συνθηματικός κωδικός που παρέχεται από τον καλούντα αντιστοιχεί σε έναν συνθηματικό κωδικό που κρατείται από τη μονάδα εξακρίβωσης. Εάν ο κωδικός αντιστοιχεί, τότε η μονάδα εξακρίβωσης προσδιορίζει τον καλούντα σαν έναν εξουσιοδοτημένο χρήστη, και η επικοινωνία

στη συνέχεια μπορεί να συνδεθεί με τον τερματικό εξοπλισμό του συνδρομητή. Εάν ο κωδικός αποτύχει στο να αντιστοιχεί, τότε η μονάδα εξακρίβωσης αποτυγχάνει στο να προσδιορίσει τον καλούντα σαν έναν εξουσιοδοτημένο χρήστη. Η επικοινωνία δεν συνδέεται στον τερματικό εξοπλισμό του συνδρομητή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040339  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402581  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):30/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0679208 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94906675.7--14/01/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)THE RAINLINE CORPORATION  
 602 Oliver Road, Montgomery, AL 36117, US  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
 (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):181115-13/01/1994-US  
 5057-15/01/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MARCATO, Forrest, C.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ Ευαγγελικής  
 Σχολής 2 14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

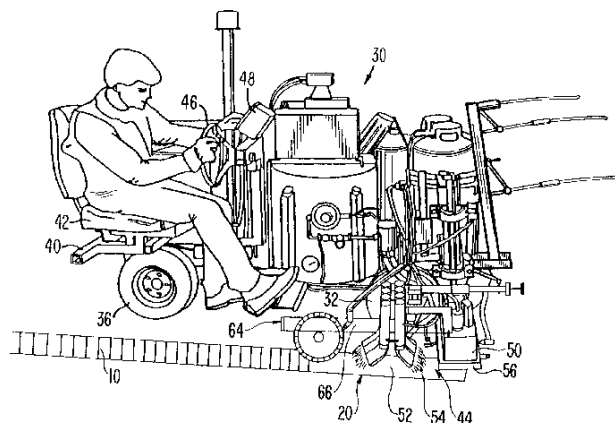
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΛΑΖΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ,Ευαγγελικής  
 Σχολής 2,14231 ΝΕΑ ΙΩΝΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΗ ΝΥΧΤΑ  
 ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΣΕ ΕΝΑ  
 ΔΡΟΜΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μία μέθοδος και μία συσκευή για την εφαρμογή μιας κυκλοφοριακής λωρίδας (10) που έχει βελτιωμένη αντανάκλαστικότητα περιλαμβάνει ένα όχημα που έχει μια συσκευή (50) για την εφαρμογή της κυκλοφοριακής λωρίδας, μία μονάδα εφαρμογής (52) για τη διασκόρπιση ενός αντανάκλαστικού υλικού πάνω στην κυκλοφοριακή λωρίδα, μία άλλη συσκευή εφαρμογής (66) για την εφαρμογή ενός

αντι-κολλητικού παράγοντα, και μία συσκευή παραμόρφωσης (64) τοποθετημένη στο πίσω μέρος αυτής για το σχηματισμό εγκοπών κατά διαστήματα στην κυκλοφοριακή λωρίδα. Η εφαρμογή ενός αντι-κολλητικού παράγοντα απευθείας πάνω στην κυκλοφοριακή λωρίδα ή πάνω στη συσκευή παραμόρφωσης εμποδίζει τη φρέσκια εφαρμοσθείσα κυκλοφοριακή λωρίδα από το να ανασκηθεί από την επιφάνεια του δρόμου και να κολλήσει στη συσκευή παραμόρφωσης.

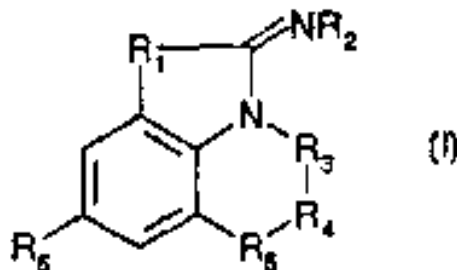


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040340  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402582  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0966473 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98912552.1--26/02/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9702436-28/02/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MIGNANI, Serge  
2)HARDY, Jean-Claude  
3)BOUQUEREL, Jean  
4)NEMECEK, Patrick  
5)ALOUP, Jean-Claude  
6)PEYRONEL, Jean-Francois  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64 10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΙΑΖΟΛΟΒΕΝΖΟΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ  
ΕΝΩΣΕΙΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ  
ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του τύπου (I) στον οποίο το R1 παριστάνει άτομο θείου ή σεληνίου, το R2 παριστάνει υδρογόνο ή αλκύλιο, το -R3-R4-R5- παριστάνει αλυσίδα του τύπου: -CH2-CH2-CH2-, -

CH(R7)-CH2-CH2-, -CH2-CH2-CH(R8)-, -CH2-CH(R9)-CH2-, -CH2-CH2-S-, -CH2-CH2-SO-, -CH2-CH2-SO2-, -CH2-CH2-Se-, -CH2-CH2-O-, -CH2-CH2-CO-, -CH2-CH2-N(R10), -CH2-CO-N(R10)-, -CH2-CF2-CH2-, -CH2-CF2-CH(OH)-, -CH2-CH(R13)-S-, -CH2-CH(R13)-SO- ή -CH2-CH(R13)-SO2-, το R6 παριστάνει ρίζα πολυφθοροαλκυλίου, πολυφθοροαλκοξυ ή πολυφθοροαλκυλθιο, το R7 παριστάνει ρίζα αλκυλίου, -CH2OH, -CH2-SO2-alk ή -CH2-NR11R12, το R8 παριστάνει αλκύλιο, υδροξυ, -CH2OH, -NR11R12, -CH2-NR11R12, -S-alk, -SO-alk, -SO2-alk, θειενόλιο, φουρύλιο, φανύλιο ή φανύλιο υποκαταστημένο, το R9 παριστάνει αλκύλιο ή -CH2OH, το R10 παριστάνει υδρογόνο ή αλκύλιο, το R11 παριστάνει υδρογόνο ή αλκύλιο, -CO-alk ή -CO-CF3, το R12 παριστάνει υδρογόνο ή αλκύλιο, ή τα R11 και R12 σχηματίζουν με το άτομο αζώτου με το οποίο συνδέονται ένα ετεροκυκλικό δακτύλιο, το R13 παριστάνει αλκύλιο ή -CH2OH, στα άλατά τους, στις μεθόδους παρασκευής τους, στα φάρμακα που τις περιέχουν και στα ενδιάμεσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040341  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402583  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0687184 - 24/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94908383.6--28/02/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma S.A.  
20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
2)INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET  
DE LA RECHERCHE MEDICALE (IN-  
SERM)  
101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9302438-03/03/1993-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PERRICAUDET, Michel  
2)BRIAND, Pascale  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64 10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΔΕΝΟΙΟΙ ΚΑΙ  
Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ  
ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ  
ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά την χρήση ελλειπτικών ανασυνδυασμένων αδενοϊών που περιέχουν ένα ένθετο γονίδιο για την παρασκευή μίας φαρμακευτικής ένωσης που προορίζεται για την θεραπεία των οφθαλμικών παθήσεων.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040342  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402584  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0617623 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93900057.6--16/12/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LTS Lohmann Therapie-Systeme AG  
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach,DE  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4142483-20/12/1991-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BECHEP, Frank  
2)KISSEL, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟΣΑΔΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σύστημα διαδερμικής χορήγησης για αντιθρομβωτική θεραπεία καθώς και για προφύλαξη από τον καρκίνο, το οποίο περιέχει ως δραστική ουσία ακετυλοσαλικυλικό οξύ ή/και τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατά του.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040343  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402585  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0949866 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97924023.1--27/05/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel,CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9611089-28/05/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOESINGER, Egon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει έναν παράγοντα για την επαγωγή αντίστασης έναντι φυτοπαθογόνων μικροοργανισμών σε φυτά όπου ο παράγοντας είναι ένα εκχύλισμα βιομάζας από μη φυτοπαθογόνους μικροοργανισμούς που λαμβάνεται με την ακόλουθη διεργασία: α) επαιωρηματοποίηση 50g έως 200g (ξηρό βάρος) βιομάζας από μη φυτοπαθογόνους μικροοργανισμούς ανά λίτρο ανόργανου ή οργανικού διαλύτη• β) ανάδευση σε θερμοκρασία δωματίου για 1 έως 12 ώρες• γ) επώαση• δ) επαναιωρηματοποίηση• ε) ψύξη σε θερμοκρασία δωματίου• και στ) προαιρετική διήθηση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040344  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402586  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0697881 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94915073.4--20/04/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.  
Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT ΑΥΣΤΡΙΑ  
2)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4312728-20/04/1993-DE  
4412201-08/04/1994-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FLECK, Monika  
2)NEUER, Klaus  
3)WALCH, Hatto  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑΤΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

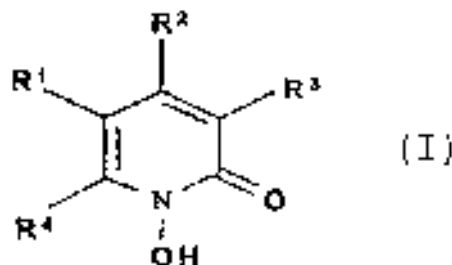
Η εφεύρεση αφορά νέα φαρμακευτικά παρασκευάσματα για λήψη από το στόμα που περιέχουν κυκλοσπορίνη. Τα νέα φαρμακευτικά παρασκευάσματα παράγονται απλούστερα και διαθέτουν καλή βιοδιασπασιμότητα. Τα σκευάσματα, πέραν της δραστικής ουσίας κυκλοσπορίνης, περιέχουν αλκυλενοπολυαιθέρα ή -εστέρα.

Προαιρετικά είναι δυνατόν να περιέχεται και μια αλκυλενοπολυόλη, μια αλκυλενογλυκόλη, μια πολυαλκυλενογλυκόλη, έναν αλκυλοδι- ή μερικό αιθέρα μιας χαμηλής μοριακής μονο- ή πολυουαλκανδιόλης ή/και ένα φυτικό έλαιο ή υδρογονωμένο ή υδρολυμένο παράγωγο αυτού.

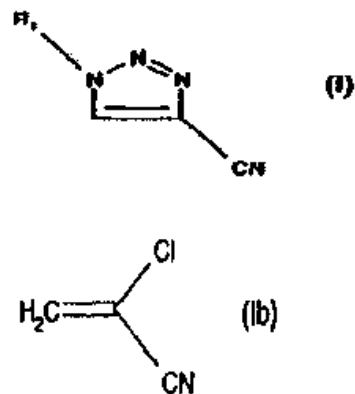
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040345  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402587  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0865278 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96939875.9--21/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19545139-04/12/1995-DE  
19643831-30/10/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOHN, Manfred  
2)KRAEMER, Karl, Theodor  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 1-ΥΔΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΥΣΛΕΓΩΓΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η ένωση του τύπου (I) ενδείκνυται για την παρασκευή φαρμάκων για τη θεραπευτική αντιμετώπιση μυκητιάσεων οι οποίες προκαλούνται από μύκητες με αντίσταση στις αζόλες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040346  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402588  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0918758 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97932803.6--10/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):174796-11/07/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PORTMANN, Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-  
ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 4-ΚΥΑΝΟ-1, 2, 3  
-ΤΡΙΑΖΟΛΩΝ



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διαδικασία για την παρασκευή μίας ένωσης της φόρμουλας (I) στην οποία το R1 είναι μια αρωματική ή ετεροαρωματική ρίζα, αρωματική-αλειφατική ή ετεροαρωματική-αλειφατική ρίζα, ετεροκυκλική ρίζα, μια κυκλοαλειφατική ρίζα, μια κυκλοαλειφατική-αλειφατική ρίζα ή μια αλειφατική ρίζα, που περιλαμβάνει την αντίδραση μιας ένωσης της φόρμουλας (Ia) R1-N3, στην οποία το R1 είναι όπως ορίζεται παραπάνω, με την ένωση της φόρμουλας (Ib) σε ένα σύστημα δύο φάσεων. Το 4-Κύανο-1-(2,6-διφθοροβενζύλιο)-1H-1,2,3-τριαζόλη είναι νέο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040347  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402589  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0552766 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93100892.4--21/01/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Aventis Pharma Deutschland GmbH  
Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am  
Main, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4201662-22/01/1992-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Uhlmann, Eugen, Dr.  
2)Peyman, Anuschirwan, Dr.  
3)O'Malley, Gerard, Dr.  
4)Helsberg, Matthias, Dr.  
5)Winkler, Irvin, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΛΟΓΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ, Η  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά σε ενώσεις του τύπου I όπου το R1 σημαίνει H, αλκύλιο, ακύλιο, αρύλιο ή μία φωσφορική ρίζα, το R2 σημαίνει H, OH, αλκοξύ, NH2 ή αλογόνο, το B παριστά μία συνήθη στην χημεία νουκλεοτιδίου βάση, το a παριστά O ή CH2, το n παριστά ένα ακέραιο αριθμό από 1 έως 100, το W σημαίνει O, S ή Se, το V σημαίνει O, S ή NH, το Y σημαίνει O, S, NH ή CH2, το Y' σημαίνει O, S, NH ή αλκυλένιο, το X σημαίνει OH ή SH, το U σημαίνει OH, SH, SeH, αλκύλιο, αρύλιο ή αμίνη και το Z σημαίνει OH, SeH, μία σε δεδομένη περίπτωση υποκατεστημένη ρίζα από την σειρά αλκύλιο, αρύλιο, ετεροαρύλιο, αλκοξύ ή αμίνιο ή μία ομάδα, που ευνοεί την ενδοκυτταρική ανάληψη ή ως σημείωση ενός

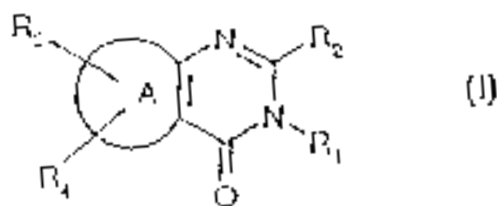
αισθητήρα DNA ή η οποία προσβάλλει κατά την υβριδοποίηση το νουκλεϊνικό οξύ στόχος, όπου στην περίπτωση που το Z είναι OH, SH, CH3 ή OC2H5, τουλάχιστον μία των ομάδων X, Y, Y', V, W είναι διάφορη του OH ή αντίστοιχα του O ή το R1 είναι διάφορο του H, σε μέθοδο για την παρασκευή και την χρήση τους ως αναστολέων της έκφρασης γονιδίου, ως αισθητήρων για την ανίχνευση νουκλεϊνικών οξέων και ως βοηθητικών μέσων στην μοριακή βιολογία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040348  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402590  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0888359 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97907065.3--03/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Participations AG  
 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,CH  
 ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):63596-11/03/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALTER, Harald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-4-ΟΝΗΣ ΩΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νεοφανή παράγωγα πυριμιδιν-4-όνης του τύπου (I), όπου: R1=C1-C8αλκυλ, C2-C8αλκενυλ, C2-C8αλκυλ, το καθένα από τα οποία είναι μη υποκατεστημένο ή υποκατεστημένο από αλογόνο, O-C1-C4αλκυλ, O-C1-C4αλογονοαλκυλ, O-C1-C4αλκοξυ, S-C1-C4αλκυλ, SO-C1-C4αλκυλ, SO2-C1-C4αλκυλ, CO-C1-C4αλκυλ, N=C1-C4αλκυλ, NH-C1-C4αλκυλ, N(C1-C4αλκυλ)2, COO-C1-C4αλκυλ, COO-αρυλ, κυανο, νιτρο, Si-(C1-C4αλκυλ)3, φαινυλ, αλογονοφαινυλ, φαινοξυφαινυλ, αλογονοφαινοξυφαινυλ, ναφθυλ• R2=OR5, SR6, NR7R8• R3 και R4 είναι ανεξάρτητα το ένα από το άλλο υδρογόνο, αλογόνο, C1-C4αλκυλ, C1-C4αλογονοαλκυλ, C2-C4αλκενυλ, C2-C4αλογονοαλκενυλ, C2-C4αλκυλ, C2-C4αλογοαλκυλ, Si-(C1-C6αλκυλ)3, COO-C1-C4αλκυλ, COO-αρυλ, COOH, CH=N-C1-C4αλκυλ, C(CH3)=N-C1-C4αλκυλ, SO-C1-C4αλκυλ, SO2-C1-C4αλκυλ, OR5, SR6, NR7R8, COR9• R9=υδρογόνο, C1-C4αλκυλ, φαινυλ,

βενζυλ• R5 και R6 είναι ανεξάρτητα το ένα από το άλλο C1-C6αλκυλ, C2-C6αλκενυλ, C2-C6αλκυλ, C3-C6κυκλοαλκυλ, το καθένα από τα οποία είναι μη υποκατεστημένο ή υποκατεστημένο από αλογόνο, O-C1-C4αλκυλ, O-C1-C4αλογονοαλκυλ, O-C1-C4αλκοξυ, S-C1-C4αλκυλ, SO-C1-C4αλκυλ, SO2-C1-C4αλκυλ, CO-C1-C4αλκυλ, N=C1-C4αλκυλ, NH-C1-C4αλκυλ, N(C1-C4αλκυλ)2, COO-C1-C4αλκυλ, COO-αρυλ, κυανο, νιτρο, Si-(C1-C4αλκυλ)3, φαινυλ, αλογονοφαινυλ, φαινοξυφαινυλ, αλογονοφαινοξυφαινυλ, ναφθυλ• R7 και R8 είναι ανεξάρτητα το ένα από το άλλο C1-C6αλκυλ, C2-C6αλκενυλ, C2-C6αλκυλ, C3-C6κυκλοαλκυλ, το καθένα από τα οποία είναι μη υποκατεστημένο ή υποκατεστημένο από αλογόνο, O-C1-C4αλκυλ, O-C1-C4αλογονοαλκυλ, O-C1-C4αλκοξυ, S-C1-C4αλκυλ, SO-C1-C4αλκυλ, SO2-C1-C4αλκυλ, CO-C1-C4αλκυλ, N=C1-C4αλκυλ, NH-C1-C4αλκυλ, N(C1-C4αλκυλ)2, COO-C1-C4αλκυλ, COO-αρυλ, κυανο, νιτρο, Si-(C1-C4αλκυλ)3, φαινυλ, αλογονοφαινυλ, φαινοξυφαινυλ, αλογονοφαινοξυφαινυλ, ναφθυλ• A = 5-μελής ετεροκυκλικός δακτύλιος ο οποίος μπορεί να είναι κορεσμένος ή ακόρεστος, αρωματικός ή μη αρωματικός και ο οποίος μπορεί να περιέχει ένα ή δύο ετερο-άτομα O, S, και/ή N, το καθένα υπό την ελεύθερη μορφή ή υπό τη μορφή άλατος. Οι νεοφανείς ενώ

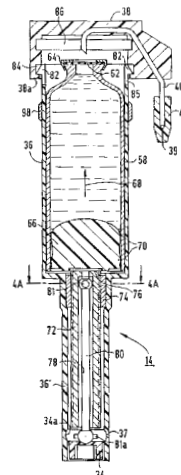


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040349  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402591  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0814861 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96908034.0--14/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT  
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munchen,DE  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19509193-14/03/1995-DE  
 19509194-14/03/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DER LINDEN, Klaus  
 2)HAACK, Olaf  
 3)RUTTEL, Martin  
 4)SINGH-CHAWLA, Brindra-Paul  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΕΡΧΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια διάταξη μονάδας χορήγησης δόσης (14) είναι ειδικά προσαρμοσμένη ώστε να μπαίνει σε μια συσκευή ψεκασμού (2) η οποία χρησιμοποιεί μια επιφάνεια ψεκασμού (28) που κινείται με τη βοήθεια υπερήχων για να ψεκάζει το υγρό φάρμακο (60) που φτάνει εκεί από τη μονάδα χορήγησης δόσης (14) ώστε να εισπνευσθεί από τον ασθενή. Η μονάδα χορήγησης δόσης (14) περιλαμβάνει το δικό της μηχανισμό κίνησης ο οποίος μετακινεί ένα εμβολίδιο (66) μέσα σε μια

αμπούλα (58) που περιέχει το φάρμακο, ώστε να εξαναγκάσει το φάρμακο (60) να περάσει μέσα από έναν αγωγό παροχής (40) ο οποίος διαπερνά την αμπούλα (58) όταν η μονάδα χορήγησης δόσης βρίσκεται στη θέση λειτουργίας της μέσα στη συσκευή ψεκασμού (2). Ο αγωγός παροχής (40) είναι αναπόσπαστο τμήμα ενός καλύμματος περιβλήματος (38) της μονάδας χορήγησης δόσης (14), και το κάλυμμα περιβλήματος (38) είναι τοποθετημένο επακριβώς ως προς τη συσκευή (2) έτσι ώστε η έξοδος (42) του αγωγού να είναι τοποθετημένη επακριβώς ως προς την επιφάνεια ψεκασμού (28). Το κάλυμμα περιβλήματος (38) έχει επίσης μια θέση παρατεταμένης αποθήκευσης στην οποία ο αγωγός παροχής (40) δεν διαπερνά την αμπούλα (58).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040350  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402592  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0888349 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97901014.7--13/01/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.  
 Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT ΑΥΣΤΡΙΑ  
 2)Novartis AG  
 Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17596-23/01/1996-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TRAXLER, Peter  
 2)BOLD, Guido  
 3)FREI, Jorg

**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

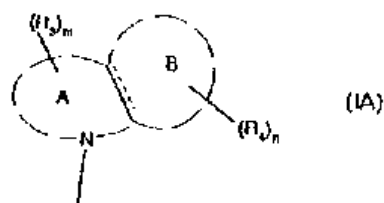
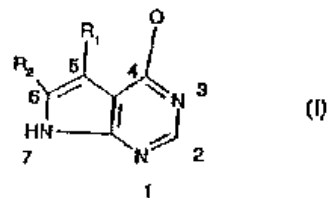
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΥΡΡΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται ενώσεις του τύπου I όπου τα R1 και R2 έχουν όπως ορίζονται στην περιγραφή, το Q είναι ένα ετεροκυκλικό που συνδέεται μέσω ενός ατόμου δακτύλιου αζώτου και που έχει τον τύπο IA όπου τα R3 και R4 και τα m και n έχουν όπως ορίζεται στην περιγραφή, ο δακτύλιος με την ένδειξη A είναι ένα ετεροκυκλικό που έχει 5 έως 9 άτομα δακτύλιου και που έχει τουλάχιστον έναν κορεσμένο δεσμό, ενώ είναι δυνατόν ένα περαιτέρω ετεροάτομο δακτύλιου, επιλεγόμενο μεταξύ των O και S, να είναι παρόν επιπροσθέτως του συνδετικού

ατόμου αζώτου, ενώ το σύστημα δακτύλιου με την ένδειξη B είναι ένας ελεύθερος ή βενζο-, θειενο-, φουρο-, πυρρολο- ή διϋδροπυρρολο- συνδεδεμένος καρβοκυκλικός δακτύλιος που έχει από 5 έως 9 άτομα άνθρακα τα οποία συνδέονται στον δακτύλιο A και μπορεί να είναι ακόρεστος, μερικός κεκορεσμένος ή πλήρως κεκορεσμένος και ο δεσμός που επισημαίνεται με παράλληλη στικτή γραμμή μεταξύ των συστημάτων δακτύλιων με τις ενδείξεις A και B είναι είτε ένας απλός δεσμός είτε ένας διπλός δεσμός, καθώς επίσης και ένα άλας αυτών όπου είναι παρούσα τουλάχιστον μία ομάδα σχηματισμού άλατος. Οι ενώσεις είναι αναστολείς των πρωτεϊνικών κινασών και έχουν, για παράδειγμα, αντι-ογκική δραστηριότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040351  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402593  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0729460 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):94930215.2--24/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT  
 Bruningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):4338944-15/11/1993-DE  
 4427979-08/08/1994-DE

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ZOLLER, Gerhard  
 2)KLINGLER, Otmar  
 3)JABLONKA, Bernd  
 4)JUST, Melitta  
 5)BREIPOHL, Gerhard  
 6)KNOLLE, Jochen  
 7)KONIG, Wolfgang  
 8)STILZ, Hans-Ulrich

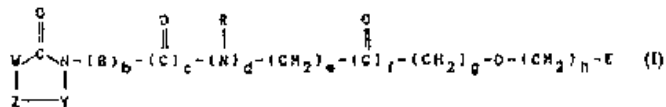
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37 10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 5-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ετεροκυκλικές ενώσεις 5-δακτύλιων του γενικού τύπου (I), όπου τα W, Y, Z, B, D, E και R καθώς και τα b, c, d, e, f, g και h έχουν τις σημασίες που τους αποδίδονται στην περιγραφή, σε μία μέθοδο για την παρασκευή τους και στη χρησιμοποίησή τους ως ανασταλτικές ουσίες της συσσωμάτωσης θρομβοκυττάρων, της μετάστασης των καρκινικών κυττάρων καθώς και του σχηματισμού οστεοκλαστών στην επιφάνεια των οστών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040355  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402597  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0885004 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905107.5--27/02/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F.HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel,CH  
 ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96103636-08/03/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOURSON, Anne  
 2)FISCHER, Gunther  
 3)HEITZ NEIDHART, Marie-Paule  
 4)MUTEL, Vincent  
 5)TRUBE, Gerhard  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**Η ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 4-ΦΑΙΝΥΛ-3, 6-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΥΠΟΤΥΠΩΝ ΤΟΥ NMDA-ΥΠΟΔΟΧΕΑ**

κατώτερο αλκυλοξυκαρβαμουλλιο, κατώτερο αλκυλαμινο, ή τα R2 και R3 λαμβανόμενα από κοινού, είναι -(CH2)m-, X είναι μεθυλένιο, υδροξυμεθυλένιο, κατώτερο αλκοξυμεθυλένιο ή καρβονύλιο, n είναι 1 ή 2 και m είναι 3 ή 4, καθώς και φαρμακευτικώς παραδεκτών αλάτων για την παρασκευή φαρμάκων για τον έλεγχο ή την θεραπεία ασθενών που παρουσιάζουν θεραπευτικές ενδείξεις για ειδικούς αναστολείς (μπλόκερ) υποτύπων του NMDA-υποδοχέα.

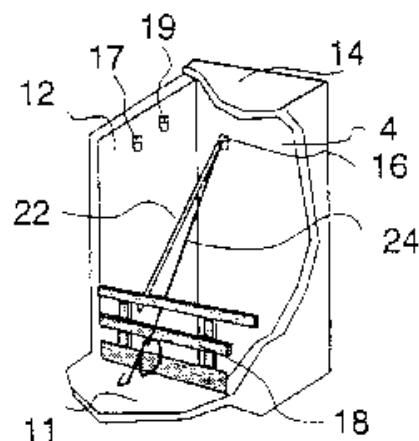
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται στην χρήση ενώσεων του γενικού τύπου (I) στον οποίο R1 είναι υδρογόνο, αλογόνο, κατώτερο αλκύλιο ή κατώτερο αλκοξύ, R2 είναι υδρογόνο, R3 είναι υδρογόνο, αμινο, ουρεΐδιο, κατώτερο αλκυλκαρβονύλιο, κατώτερο αλκυλσουλφονυλαμινο, κατώτερο αλκυλκαρβαμουλλιο, καρβαμουλλιο,

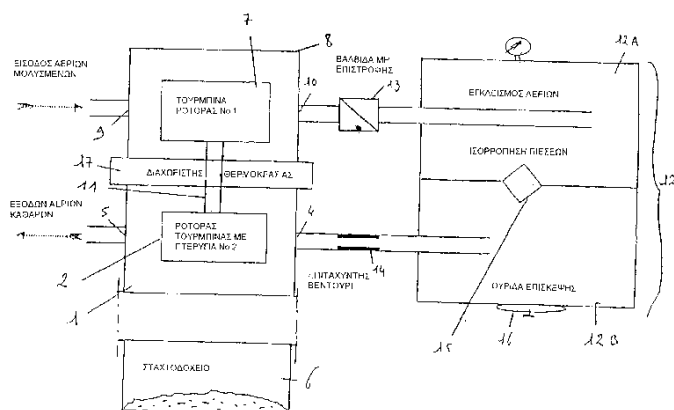
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040356  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402598  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0904247 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98908138.5--06/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kone Corporation  
 Kartanontie 1, 00330 Helsinki,FI  
 ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):970969-07/03/1997-FI  
 970971-07/03/1997-FI  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETTERSSON, H kan  
 2)VAN DER MEIJDEN, Gert  
 3)TOTH, Istvan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο και μία συσκευή για την εγκατάσταση ενός ανελκυστήρα. Σύμφωνα με την εφεύρεση στερεώνεται τουλάχιστον ένα στοιχείο αναρτήσεως (16, 17) στο άνω τμήμα του φρεατίου του ανελκυστήρα, στο οποίο στοιχείο εφαρμόζεται έναμέσον αναρτήσεως (24) που χρησιμοποιείται για την υποστήριξη εξοπλισμού του φρεατίου κατά την διάρκεια της εγκατάστασης. Το μέσον αναρτήσεως (24) μοντάρεται πάνω στο στοιχείο αναρτήσεως (16, 17) με χρησιμοποίηση ενός εργαλείου εγκατάστασης (22) από το σημείο επιβίβασης/αποβίβασης του ανώτατου ορόφου (11).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040357  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402599  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117908 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99946280.7--01/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)D.I.C.P.  
 Z.A. la Braconniere, 85170 Dompierre sur  
 Yon,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9812373-02/10/1998-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROUSSEAU, Philippe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩ-  
 ΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΕΞΑ-  
 ΤΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία συσκευή εξαγωγής στερεών σωματιδίων από τα καυσαέρια εξάτμισης κινητήρων που περιέχει έναν θάλαμο φυγοκέντρισης (1) εξοπλισμένο με έναν ρότορα (2) και έναν συλλέκτη σωματιδίων. Η αναφερόμενη συσκευή εξαγωγής στερεών σωματιδίων χαρακτηρίζεται εκ του ότι ο ρότορας (2) του θαλάμου φυγοκέντρισης είναι συνδεδεμένος με τον άξονα (11) μιας τουρμπίνας (7) που είναι τοποθετημένη προς τα άνω του θαλάμου φυγοκέντρισης (1), προβλέπεται τουλάχιστον ένας θάλαμος που σχηματίζει μια ζώνη τάπας ανάμεσα στην τουρμπίνα (7) και το θάλαμο φυγοκέντρισης (1). Η εφεύρεση είναι χρήσιμη για τον καθαρισμό των καυσαερίων βαριών οχημάτων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040358  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402600  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0928793 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98124819.8--30/12/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel,CH  
 ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98100007-02/01/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Alig, Leo  
 2)Edenhofer, Albrecht  
 3)Hilpert, Kurt  
 4)Weller, Thomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
 Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
 Σίνα 14,10679 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΑΖΟΛΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενώσεις του τύπου I καθώς και φαρμακευτικός χρησιμοποιήσιμα άλατα και εστέρες αυτών, όπου R1, R2 και R3 έχουν την στην αξίωση I δοθείσα σημασία, αναστέλλουν την πρόσδεση προσκολλητικών πρωτεϊνών στην επιφάνεια διαφόρων τύπων κυττάρων και επηρεάζουν συνεπώς αλληλεπιδράσεις κυττάρου-κυττάρου και κυττάρου-ενδοκυττάριας ουσίας. Αυτές μπορούν να χρησιμοποιούνται στην μορφή φαρμακευτικών παρασκευασμάτων στον έλεγχο ή στην πρόληψη νεοπλασμάτων, μετάστασης όγκων, οστεοπόρωσης, της ασθένειας του Paget, διαβητικής αμφιβληστροειδοπάθειας, εκφύλιση κηλίδας, επαναστένωσης μετά από αγγειακή επέμβαση, ψωρίασης, αρθρίτιδας, νεφρικής ανεπάρκειας καθώς και μολύνσεων που προκαλούνται από ιούς, βακτήρια ή μύκητες.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040359  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402601  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0768304 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96116409.2--14/10/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. HOFFMANN-LA ROCHE AG  
124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel,CH  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):289395-12/10/1995-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Breu, Volker  
2)Burri, Kaspar  
3)Cassal, Jean-Marie  
4)Clozel, Martine  
5)Hirth, Georges  
6)Loffler, Bernd-Michael  
7)Muller, Marcel  
8)Neidhart, Werner, Dr.  
9)Ramuz, Henri  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΙΡΙΣ  
Σίνα 14 10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΑΡΓΥΡΙΑΔΟΥ ΚΟΡΙΝΝΑ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):N-(ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ)-BENZΟΣΟΥΛΦΟ-  
ΝΑΜΙΔΙΑ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ενώσεις του γενικού τύπου στον οποίο R1-R6, Ra, Rb, X, Y, Z, m, και n έχουν την στην περιγραφή δοθείσα σημασία, μπορούν να βρίσκουν εφαρμογή ως φάρμακα, ιδιαίτερα για την θεραπεία καταστάσεων που σχετίζονται με δραστικότητα της ενδοθληνής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040360  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402602  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1121112 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948972.7--09/10/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Pharma KG  
Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am  
Rhein,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):112380 P-14/12/1998-US  
19847969-17/10/1998-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOCHRAINER, Dieter  
2)ZIERENBERG, Bernd  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΙΚΑΝΟ ΠΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΜ-  
ΠΥΚΝΩΜΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣΜΕ  
FORMOTEROL

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η προκειμένη εφεύρεση αφορά σε ένα ικανό προς αποθήκευση συμπίκνωμα δραστικής ουσίας του Formoterol στην μορφή ενός διαλύματος ή εναιωρήματος για χρήση σε συσκευές εισπνοών για την με εισπνοές ή με ρινική θεραπεία.



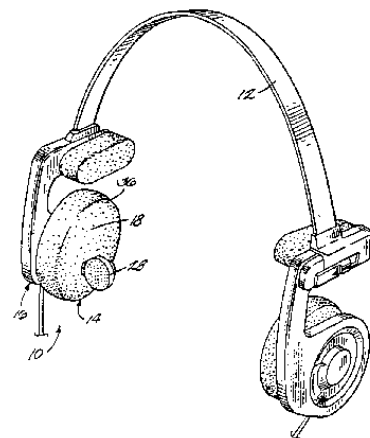
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040361  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402603  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0631709 - 12/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93907386.2--09/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)KOSS CORPORATION  
4129 North Port Washington Avenue, Milwaukee Wisconsin 53212, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):854479-18/03/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KOSS, Michael, J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφεται το ακουστικό (10) με διπλό στοιχείο το οποίο περιλαμβάνει τον πρώτο ακουστικό μετατροπέα (28) ο οποίος τοποθετείται μέσα στο πρώτο κλειστό περίβλημα έτσι, ώστε να κατευθύνει τον ήχο σε μία ορισμένη διεύθυνση έξω από το πρώτο κλειστό περίβλημα. Το πρώτο κλειστό περίβλημα έχει μέγεθος αρκετά μικρό, ώστε να εφαρμόζει, τουλάχιστον εν μέρει, μέσα στην κοίλη κόγχη του ενός αυτιού του ακροατή και ταυτόχρονα να έχει επιφάνεια μεγαλύτερη από την είσοδο του εξωτερικού ακουστικού στόμιου του αυτιού του ακροατή. Ο δεύτερος ακουστικός μετατροπέας (18) είναι τοποθετημένος μέσα σε ένα δεύτερο κλειστό περίβλημα το οποίο είναι πολύ

μεγαλύτερο από το πρώτο κλειστό περίβλημα και επικαλύπτει ένα τουλάχιστον τμήμα του λοβού του αυτιού του ακροατή. Ένα κύκλωμα διασταύρωσης διαίρει τα ηλεκτρικά σήματα που λαμβάνονται από το ακουστικό και μεταδίδει σήματα υψηλών συχνοτήτων προς τον πρώτο, μικρό μετατροπέα και σήματα χαμηλών συχνοτήτων προς τον δεύτερο, μεγαλύτερο μετατροπέα. Ο πρώτος μετατροπέας μπορεί να εδράζεται με εύκαμπτο τρόπο, ώστε να επιτυγχάνεται βελτιωμένη άνεση και πιστότητα ήχου.

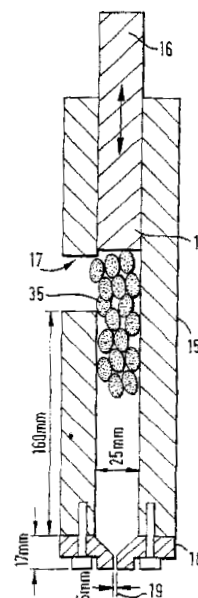


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040362  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402604  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0730827 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96103324.8--04/03/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.  
Case postale 353, 1800 Vevey, CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9504686-08/03/1995-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Jury, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΥΤΕΥΣΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος δια την χύτευση δια εγχύσεως ενός εξωθηθέντος περιέχοντος λίπος ζαχαροπλαστικού υλικού η οποία περιλαμβάνει τροφοδοσία του περιέχοντος λίπος ζαχαροπλαστικού υλικού εις μια διάταξη εξωθήσεως και εφαρμογή πίεσεως εις το περιέχον λίπος ή ζαχαροπλαστικό υλικό υπό ουσιαστικά στερεά ή ημι-στερεά μη αποχονομένη μορφή προς τα άνω μιας στενωπού ροής όπου η θερμοκρασία, η πίεσις, η αναλογία συστολής και η ταχύτης εξωθήσεως είναι τέτοιες ώστε το περιέχον λίπος ζαχαροπλαστικό υλικό να εξωθείται ουσιαστικά ισοθέρμως και να παραμένει υπό ουσιαστικά στερεή ή ημι-στερεή μη αποχονομένη μορφή και η οποία έχει μια προσωρινή ευλυγισία και μια πλαστικότητα που χαρακτηρίζεται εκ του ότι ενώ το εξωθηθέν προϊόν παρουσιάζει την προσωρινή ευλυγισία η χύτευση δια εγχύσεως του εξωθηθέντος προϊόντος ουσιαστικά κατά ισόθερμο τρόπο μέσα σε ένα καλούπι το οποίο είναι επενδεδυμένο με ένα στερεό υλικό ποιότητας τροφίμων ικανό να διαμορφώνεται σε σχήμα καλούπιου και ακολούθως ξεκαλούπωμα του προϊόντος πουκαλύπτεται με το στερεό υλικό ποιότητας τροφίμων.

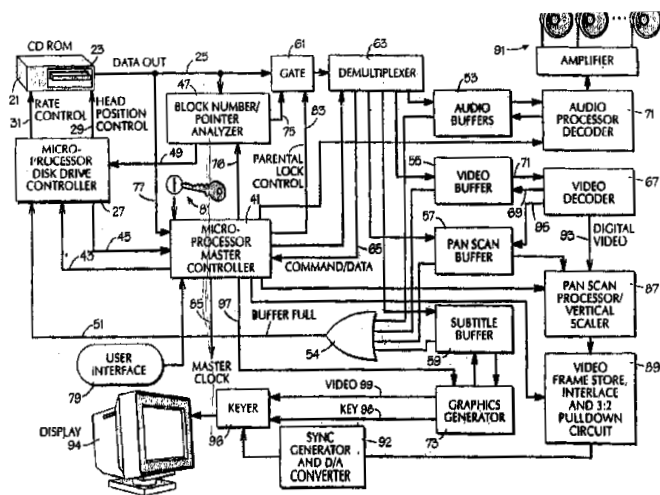


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040363  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402605  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0975179 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99119890.4--13/10/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.  
 4000 Warner Boulevard, Burbank, CA 91522,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):145979-29/10/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cookson, Christopher J.  
 2)Lieberfarb, Warren N.  
 3)Ostover, Lewis S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΔΟΤΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΣΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΣΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα που επιτρέπει σε εκδότες λογισμικού να ελέγχουν ποιο(α) πρότυπο(α) βίντεο μπορεί(ούν) να ανακτηθεί(ούν) από έναν οπτικό δίσκο (23), ο οποίος περιέχει πηγαίο υλικό βίντεο. Ο δίσκος μπορεί να κωδικοποιηθεί ψηφιακά, έτσι ώστε να είναι δυνατή η δημιουργία οποιονδήποτε από τα πρότυπα σημάτων NT-SC, PAL, και άλλων σημάτων βίντεο κατά τη σωστή αποκωδικοποίηση. Αλλά ο δίσκος περιλαμβάνει επίσης έναν κώδικα, ο οποίος μπορεί να αποκλείσει ένα ή περισσότερα πρότυπα. Οι μονάδες αναπαραγωγής (21) για τέτοιους δίσκους μπορεί να έχουν τη δυνατότητα δημιουργίας σημάτων βίντεο, σύμφωνα με όλα τα

δημοφιλή πρότυπα, στην οποία περίπτωση ο χρήστης επιλέγει ένα επιθυμητό πρότυπο. Ωστόσο, η μονάδα αναπαραγωγής θα δημιουργήσει ένα σήμα βίντεο του επιλεγμένου προτύπου, μόνον εφόσον υπάρχει ένας κατάλληλος κώδικας εξουσιοδότησης στο δίσκο. Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή "καθολικών" μονάδων αναπαραγωγής χωρίς απαραίτητα αυτό να έχει επίπτωση στα σχέδια σύνταξης συμβολαίων και μάρκετινγκ των εταιρειών κινηματογραφικών ταινιών, για παράδειγμα, οι οποίες κυκλοφορούν ταινίες σε διαφορετικές περιοχές σε διαφορετικούς χρόνους. Η τεχνική ελέγχου μπορεί να επεκταθεί για τον αποκλεισμό συγκεκριμένων περιοχών. Η κάθε μονάδα αναπαραγωγής διαθέτει έναν ενσωματωμένο κώδικα περιοχής. Η μονάδα αναπαραγωγής θα αναπαράγει έναν δίσκο μόνον εφόσον ο δίσκος περιέχει έναν κώδικα εξουσιοδότησης για τη συγκεκριμένη περιοχή της μονάδας αναπαραγωγής.

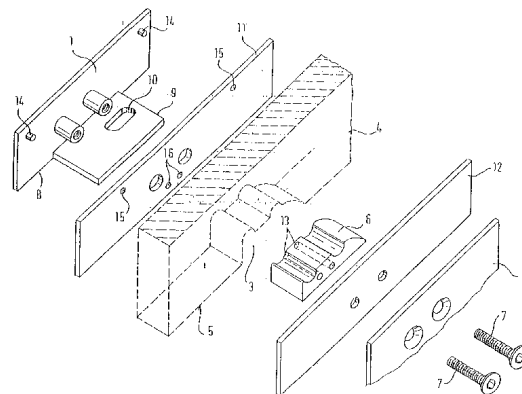


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040364  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402606  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0950786 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99111819.1--16/12/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.r.l.  
 26/28 Via Pacinotti, 20013 Magenta, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):29520471 U-22/12/1995-DE  
 29520472 U-22/12/1995-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Marinoni, Mario  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΑΣ ΒΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος παραγωγής μίας βάσεως για ένα φύλλο θύρας, ειδικότερα για ένα εξ ολοκλήρου υάλινο φύλλο, η οποία βάση περιλαμβάνει μία επίπεδη πλάκα συσφίξεως (1) και μία επίπεδη αντίθετη πλάκα συσφίξεως (2). Η βάση μπορεί να συνδέεται, στην περιοχή μίας ακραίας εσοχής (3) σε ένα άκρο φύλλου του φύλλου, στις δύο αντίθετες επιφάνειες, και το φύλλο μπορεί να συλλαμβάνεται μεταξύ της πλάκας συσφίξεως (1) και της αντίθετης πλάκας συσφίξεως (2) μέσω κοχλιών στερεώσεως (7) που συνδέουν την πλάκα συσφίξεως (1) και την αντίθετη πλάκα συσφίξεως (2). Στην πλάκα συσφίξεως (1) έχει διαμορφωθεί μία επίπεδη πλάκαπέλματος (9) που εκτείνεται κάθετα στην πλάκα συσφίξεως (1), η οποία πλάκα πέλματος (9), στη συναρμολογημένη κατάσταση, εκτείνεται σε όλη την

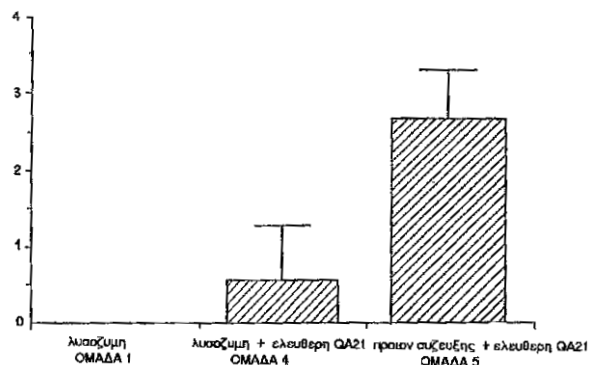
απόσταση μεταξύ της πλάκας συσφίξεως (1) και της αντίθετης πλάκας συσφίξεως (2) εκτεινόμενη διαμέσου της ακραίας εσοχής (3). Η αντίθετη πλάκα συσφίξεως (2) έχει εφοδιασθεί με μία ορθογωνική εσοχή που έχει προσαρμοσθεί στο σχήμα του ελεύθερου άκρου της πλάκας πέλματος (9), η οποία πλάκα πέλματος (9) στη συναρμολογημένη κατάσταση εισέρχεται μέσω του ελεύθερου άκρου της στην ορθογωνική εσοχή. Η πλάκα συσφίξεως (1) συμπεριλαμβανομένης της πλάκας πέλματος (9) και της αντίθετης πλάκας συσφίξεως (2) διαμορφώνονται ως διελασθείσες μορφοποιημένες τροχιές ή ως ελασθείσες μορφοποιημένες τροχιές. Η πλάκα πέλματος (9) διαμορφώνεται με διάτρηση ή αποκοπή των τμημάτων εκείνων ενός σκέλους της διατομής της μορφοποιημένης τροχιάς μορφής T και της μορφοποιημένης τροχιάς μορφής L, αντίστοιχα, τα οποία πλευρικά εκτείνονται πέρα από την πλάκα πέλματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040365  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402607  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0606317 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):92920510.2--17/09/1992  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Antigenics Inc.  
 34-A Commerce Way, Woburn, MA  
 01801,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):762754-18/09/1991-US  
 906880-02/07/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KENSIL, Charlotte A.  
 2)SOLTYSIK, Sean  
 3)MARCIANI, Dante J.  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΣΑΠΩΝΙΝΗΣ-  
 ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

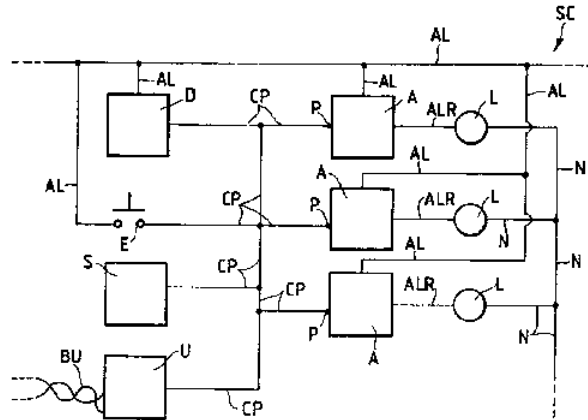
Αποκαλύπτονται προϊόντα σύζευξης σαπωνίνης /αντιγόνου και η χρήση αυτών για αύξηση ανοσοαποκρίσεων σε άτομα. Οι σαπωνίνες μπορεί να είναι ουσιαστικώς καθαρές ή μίγμα σαπωνινών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040366  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402608  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0817541 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97202009.3--02/07/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BTICINO S.P.A.  
 Via Messina, 38, 20154 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):MI961370-04/07/1996-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Santini, Ernesto  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ  
 ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ  
 ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα επικοινωνίας και κωδικοποίησης (SC) για τον έλεγχο ηλεκτρικών ενεργοποιητών (A), στους οποίους τουλάχιστον μια συσκευή τηλεχειρισμού (D, E, S, U) είναι ικανή να ελέγχει τους ενεργοποιητές (A) και τα συνδεδεμένα ηλεκτρικά φορτία (L) μέσω ενός απλού αγωγού (CP) ο οποίος συνδέει απευθείας την έξοδο της συσκευής τηλεχειρισμού (D, E, S, U) μαζί με τις συγκεκριμένες εισόδους εντολής (P) κάθε ενεργοποιητή (A). Αυτό εξασφαλίζει μεγάλη ευχρηστία των ελεγχόμενων ηλεκτρικών και/ή ηλεκτρονικών λειτουργιών, ενώ επιτρέπει την ίδια στιγμή διάφορες συσκευές τηλεχειρισμού (D, E, S, U) διαφόρων τύπων να συνδεθούν στον ένα και μοναδικό αγωγό (CP) και σε έναν ενεργοποιητή (A).

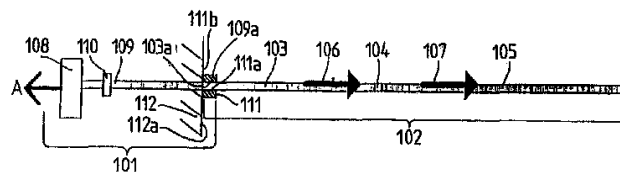


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040367  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402609  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0886770 - 02/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97909355.6--26/09/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EUROPEAN COMMUNITY  
200, Rue de la Loi,1049 BRUSSELS,BE  
ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):96309085-12/12/1996-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALBERTINI, Carlo  
2)LABIBES, Kamel  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΣΧΙΣΤΗ ΡΑΒΔΟ HOPKINSON**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το σχήμα απεικονίζει μία συσκευή παραγωγής πυκνωμάτων (101) στο αριστερό μέρος μιάς σχιστής ράβδου πίεσης Hopkinson (102) που περιλαμβάνει μία ράβδο εισόδου (103) η οποία είναι συνδεδεμένη μέσω ενός δοκιμίου (104) με την ράβδο εξόδου (105). Το πυκνωμα (106, 107) δημιουργείται με την αρχική τοποθέτηση μιάς ράβδου πρόσκρουσης (109) υπό την επίδραση δύναμης προφόρτισης με την χρήση υδραυλικού κινητήρα (108) (στην κατεύθυνση του βέλους Α) μέχρις ότου το εύθραστο στοιχείο (110) ριγματοωθεί ώστε να προκαλέσει την πρόσκρουση του άκρου (109 α) στο άκρο εισόδου (103 α) της ράβδου εισόδου (103). Το άκρο (109

α) οδηγείται και συγκρατείται παρακείμενα στο άκρο (103 α) με την χρήση του δακτύλιου (111) ο οποίος έχει συγκολληθεί στο άκρο (109 α) ώστε να αποτρέπεται η μετακίνηση προς τα αριστερά με την χρήση του συστήματος παρεμπόδισης (112).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040368  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402610  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0799046 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95943101.6--15/12/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION  
U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan New Jersey 08869-0602,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):362106-22/12/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORNSTEIN, Michael  
2)ROZMAN, Rosemary  
3)LONG, Kevin Francis  
4)GUH, Hsiao Yung  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΥΣΤΑΘΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ 2-ΧΛΩΡΟ-2'-ΔΕΟΞΥΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ**

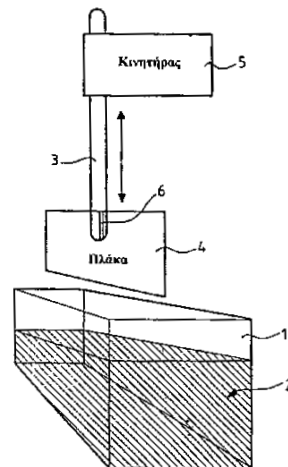
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εδώ περιγράφονται ευσταθείς κατά την αποθήκευση συνθέσεις της 2-χλωρο-2-δεοξυαδενοσίνης, 2-CdA, εντός ύδατος οι οποίες περιέχουν βενζυλική αλκοόλη, μικροσόλη, ένα ρυθμιστικό και χλωριούχο νάτριο ή ένα μέσο διαλυτοποίησης όπως προπυλενογλυκόλη ή πολυαιθυλενογλυκόλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040369  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402611  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:0842411 - 22/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96927122.0--01/08/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT PASTEUR  
25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9509466-03/08/1995-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BENSIMON, Aaron  
2)BENSIMON, David  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΜΑ-  
ΚΡΟΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μία συσκευή παράλληλης ευθυγράμμισης των μακρομορίων πάνω στην επιφάνεια S ενός στερεού υποστρώματος μέσω της μετακίνησης ενός μηνίσκου, ο οποίος σχηματίζεται από την τριπλή μεσόφωση επιφάνειας S/διάλυμα/αέρα. Η συσκευή χαρακτηρίζεται από το ότι φέρει: ένα δοχείο (1) που έχει σκοπό να δεχθεί ένα διάλυμα (2) το οποίο περιέχει τα μακρομόρια που πρόκειται να ευθυγραμμισθούν, μέσα εμβάπτισης του εν λόγω υποστρώματος (4) μέσα στο εν λόγω διάλυμα (2) μέσα ευθύγραμμης σχετικής μετακίνησης της επιφάνειας S και της επιφάνειας του εν λόγω διαλύματος.

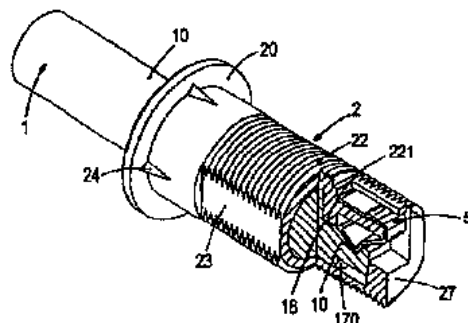


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040370  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402612  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:1061837 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99902490.4--15/02/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Visplay IP AG  
Klunefeldstrasse 22, 4132 Muttenz,CH  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98810212-13/03/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALTER, Herbert  
2)UECKER, Manfred  
**ΕΙΛΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ  
ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η διάταξη φέρουσα ράβδου Έρσιμεύει για άμεση ή έμμεση ανάρτηση για προς παρουσίαση αντικείμενα για διατάξεις παροχής υπηρεσιών εμπορίου και διατάξεις παροχής υπηρεσιών. Ένα σημαντικό συστατικό στοιχείο αποτελεί μια φέρουσα ράβδο (1), η οποία στο εμπρός τμήμα έχει ένα εισωθητικό πέρας (10), ο οποίο είναι δυνάμενο να εισωθεί ασφαλισμένο μέσα σ'ένα αξονικό άνοιγμα εισόδου σ'ένα εισωθητικό Έιτώνιο (2) ή άμεσα σ'ένα άνοιγμα εισόδου σε μια φέρουσα δομή. Το εισωθητικό Έιτώνιο (2) στερεώνεται σ'ένα διάτρητο της φέρουσας δομής. Στο εισωθητικό πέρας (10) προβλέπεται ένα περίγραμμα ακτίστρου και η ασφάλιση της εισωθητικής φέρουσας ράβδου (1) επιφέρεται με διαφορετικό τρόπο. Σε μια πρώτη παραλλαγή το περίγραμμα ακτίστρου πιάει σε μια ελεύθερα τετμημένη καταβίβαση που υπάρχει στο εισωθητικό Έιτώνιο (2),

αφού η φέρουσα ράβδος (1) κατά την εισώθηση στο άνοιγμα εισόδου ανυψώνεται κατ'αρχάς στο πέρας της ράβδου που ευρίσκεται απέναντι στο εισωθητικό πέρας (10) και στη συνέχεια κατευθύνεται προς τα έξω. Σε μια δεύτερη παραλλαγή ένα ελαστικό στοιχείο (5) διατάσσεται στο εισωθητικό Έιτώνιο (2), ασφαλίζεται εισωθητικά μέσα στο περίγραμμα του ακτίστρου. Ως τρίτη παραλλαγή προβλέπεται στη φέρουσα δομή ένα άνοιγμα εξόδου, όπου το ανώτερο άκρο τοιχώματός του πιάει στο περίγραμμα του ακτίστρου μετά την παρέλευση της κίνησης σύμφωνα με την πρώτη παραλλαγή. Η ίδια η φέρουσα ράβδος (1) Έρσιμεύει για την ανάρτηση αντικειμένων, ή σε μια ή αντίστοιχα σε περισσότερες φέρουσες ράβδους (1) συγκρατείται ένας φορέας εμπορευμάτων. Η διάταξη φέρουσας ράβδου διευρύνει ιδιαίτερα τις εξατομικευμένες και σταθερές δυνατότητες διαμόρφωσης στην κατασκευή καταστημάτων και εκθέσεων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040371  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402613  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1117420 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99948935.4--23/09/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LABORATOIRE THERAMEX  
6, Avenue Prince Hereditaire Albert,98000  
MONACO,MC MONAKO  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):98402403-30/09/1998-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DELANSORNE, Remi  
2)BONNET, Paule  
3)PARIS, Jacques  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΦΑΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΩΝ LH-RH**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

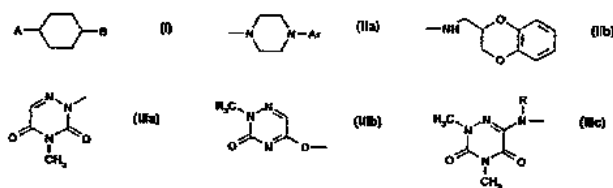
Η εφεύρεση αφορά τη χρήση α-κυκλοδεξτρίνης ή παραγώ-γων αυτής για τη παρασκευή φαρμακευτικών συνθέσεων για τη χορήγηση από του στόματος αναλόγων πεπτιδίου LH-RH. Η εφεύρεση επίσης αφορά από του στόματος φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν ανάλογοαπεπτιδίου LH-RH σε συνδυασμό με α-κυκλοδεξτρίνη ή παράγωγα αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040372  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402614  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1023273 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98949063.6--14/10/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PIERRE FABRE MEDICAMENT  
45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9712954-16/10/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PATOISEAU, Jean-Francois  
2)DUPONT-PASSELAIGUE, Elisabeth  
3)KOEK, Wouter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΞΑΝΙΟΥ ΔΙΛΕΙΤΟΥΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΕ 1,4 ΣΑΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ 5ΗΤΙΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά νέα παράγωγα κυκλοξάνιου διλειτουρ-γοποιημένα σε 1,4 του γενικού τύπου (I) στον οποίο το Α αντι-προσωπεύει μία ομάδα του τύπου (IIa) στον οποίο το Αg αντι-προσωπεύει το ίδιο μία σύνταξη αρωματικού τύπου όπως φαινύλ ή πυρμιδινύλ, προαιρετικά υποκατεστημένη από μία ή διάφορες ομάδες όπως C1-C3 αλκύλ, C1-C3 αλκοξύ, τριφθορομεθύλ ή αλογόνο (IIb), το Β αντιπροσωπεύει ετεροκυκλική ομάδα όπως : 3,5-διοξο-(2H,4H)-1,2,4-τριαζίνη υποκατεστημένη στη θέση 2 (IIIa), 3-οξο-(2H)-1,2,4 τριαζίνη υποκατεστημένη στη θέση 5 (IIIb), 3,5-διοξο-6-αμινο-(2H,4H)-1,2,4-τριαζίνη (IIIc), στον οποίο το R αντιπροσωπεύει C1-C3 αλκύλ ομάδα. Η εφεύρεση επίσης αφορά άλατα

ενώσεων του γενικού τύπου I με τα φαρμακευτικά αποδεκτά οξέα. Αφορά επίσης διάφορα "cis" και "trans" ισομερή καθώς επίσης τα διαφορετικά εναντιομερή ενώσεων που έχουν ασύμμετρους άνθρακες.

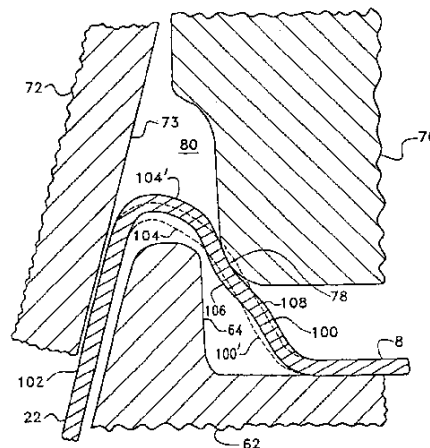


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040373  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402615  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1105232 - 29/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):99942050.8--13/08/1999  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Crown Cork & Seal Technologies Corporation  
11535 South Central Avenue, Alsip, IL  
60803,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):137436-20/08/1998-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FIELDS, Brian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ  
ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ  
ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΟΥ  
ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ Η ΟΠΟΙΑ  
ΔΙΕΥΡΥΝΕΙ ΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ  
ΔΟΧΕΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στην παρούσα εφεύρεση περιγράφονται μία συσκευή και μία μέθοδος για τη διαμόρφωση μιας στενής, δακτυλιοειδούς στεφάνης στο άκρο ενός μεταλλικού δοχείου η οποία έχει μικρές ακτίνες καμπυλότητας και διευρύνει το άνω άκρο του δοχείου. Η διαμόρφωση της δακτυλιοειδούς στεφάνης πραγματοποιείται σε μία πολυβάθμια πιεστική μηχανή ή πρέσσα. Στο πρώτο σταθμό (βαθμίδα) της πρέσσας έλκεται αρχικά ένα επίπεδο μεταλλικό φύλλο έτσι, ώστε να πάρει το σχήμα κυπέλλου το οποίο έχει ένα πλευρικό έλασμα. Στη συνέχεια, το φύλλο αναμορφώνεται (υφίσταται νέα καταργασία) με αναστροφή της κίνησης του εργαλείου έλξηςέτσι, ώστε το πλευρικό αυτό έλασμα να αναδιπλωθεί σε μία

αρχική, σχετικά πλατιά, δακτυλιοειδή στεφάνη. Έπειτα, το άκρο του μεταλλικού δοχείου, που διαθέτει στεφάνη, μεταφέρεται στο δεύτερο σταθμό διαμόρφωσης, όπου η περιφέρεια του υφίσταται μία αρχική στρέβλωση και όπου η δακτυλιοειδής στεφάνη υφίσταται νέα καταργασία έτσι, ώστε να μειωθεί το πλάτος της και οι ακτίνες καμπυλότητάς της. Η νέα καταργασία της στεφάνης εκτελείται με την ελεύθερη έλξη που ασκεί ένα εργαλείο πάνω στο εσωτερικό τοίχωμα της στεφάνης, χωρίς η εσωτερική επιφάνεια της στεφάνης να έλκεται ή να κάμπτεται γύρω από το εργαλείο. Τοιοτοτρόπως, αποφεύγονται οι ρωγμές ή η υπερβολική λέπτυνση του μετάλλου. Το συγκολλητό (το προς συγκόλληση) έλασμα του άκρου του μεταλλικού δοχείου σφίγγεται σταθερά κατά τη διάρκεια της νέας καταργασίας έτσι, ώστε να διατηρείται αυστηρός έλεγχος πάνω στη θέση της στεφάνης. Το άκρο του μεταλλικού δοχείου, που διαθέτει την αναμορφωμένη στεφάνη, μεταφέρεται, έπειτα, στον τρίτο σταθμό διαμόρφωσης για την τελική στρέβλωση του συγκολλητού ελάσματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040374  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402616  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0884995 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97905338.6--06/03/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Disperse Limited  
Surrey Research Park 40 Alan Turing Road,  
Guildford, Surrey GU2 7YF,GB ΗΝΩΜΕΝΟ  
ΒΑΣΙΛΕΙΟ (ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9604972-08/03/1996-GB  
9606869-01/04/1996-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WHEELER, Derek Alfred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ  
ΕΝΑΝ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ ΑΦΡΟ ΔΥΟ  
ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΗ ΓΕΛΗ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Εδώ περιγράφεται μια ευσταθής διασπορά περιλαμβάνουσα έναν ελαιώδους βάσης αφρό δύο υγρών και μια υδατική γέλη (πήκτωμα) κατάλληλη για χρήση στη βιομηχανία καλλυντικών, στη φαρμακευτική και σε άλλεςβιομηχανίες. Ο αφρός δύο υγρών περιλαμβάνει μια διασπορά από σταγονίδια ελαίου εντός ενός υδατικού μέσου σταθεροποιημένου από μικρή μόνο ποσότητα επιφανειοδραστικού,

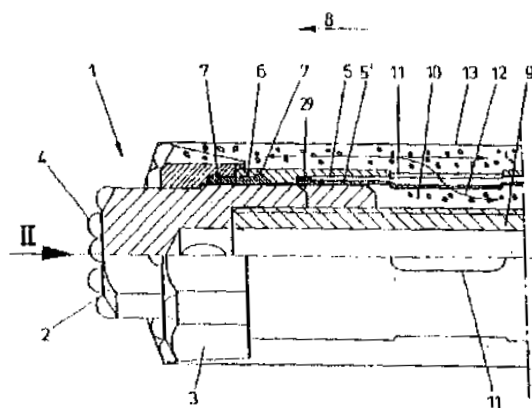
διατηρώντας έτσι χαμηλό το επίπεδο του ερεθισμού του δέρματος. Η γέλη μπορεί να είναι μια κολλοειδής υδατική γέλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040375  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402617  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0948701 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97911051.7--12/11/1997  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)"Alwag" Tunnelausbau Gesellschaft mbH  
Wagram 49, 4061 Pasching, AT ΑΥΣΤΡΙΑ  
2)Techmo Entwicklungs- und Vertriebs GmbH  
Hauptstrasse 52, 8753 Fohnsdorf, AT ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):106597-18/06/1997-AT  
197896-12/11/1996-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MOCIVNIK, Josef  
2)BoHM, Karl  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΟΠΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σε μια μέθοδο για τη διάτρηση, ιδιαίτερα κρουστική διάτρηση ή περιστροφικοκρουστική διάτρηση και επένδυση οπών στο υλικό του εδάφους ή στο υλικό πετρώματος, όπου σ'εμφανίζεται μια διατρητική οπή (13) με μια διατρητική κορώνα (1,2,3), που εδράζεται σ'ένα διατρητικό στέλεχος (9) με μια κρουστική και/ή περιστροφική κίνηση και μ'έναν περιβάλλοντα σωλήνα (5) σ'εμφανίζεται μια επένδυση, προβλέπεται ότι με την κίνηση προώθησης κατά τη διάτρηση φέρεται μέσα στη διατρητική οπή (13) τουλάχιστον ένας περιβάλλον σωλήνας (5,5') που συμπλέκεται με τη διατρητική κορώνα (1,2,3) με ελκτική

προσβολή διαμέσου της διατρητικής κορώνας (1,2,3) στην αξονική κατεύθυνση και ότι κατά το τελείωμα της διατρητικής διαδικασίας η διατρητική κορώνα (3) απομακρύνεται τουλάχιστον εν μέρει μαζί με το διατρητικό στέλεχος (9) από τον περιβάλλοντα σωλήνα (5,5'). Περαιτέρω σε μια διάταξη για τη διάτρηση, ιδιαίτερα κρουστική ή περιστροφικοκρουστική διάτρηση και επένδυση οπών στο υλικό του εδάφους ή του πετρώματος όπου μια διατρητική κορώνα (1,2,3) που εδράζεται σ'ένα διατρητικό στέλεχος (9), διαμορφώνει μια διατρητική οπή με μια κρουστική και/ή περιστροφική κίνηση, προβλέπεται ότι η διατρητική κορώνα (1,2,3) στην ακτινική κατεύθυνση διαμορφώνεται διαμεμένη και ότι στην εξωτερική περίμετρο της διατρητικής κορώνας (3) στο πέρας που είναι αντικείμενο στην επιφάνεια αποικοδόμησης, συνδέεται μορφοσυμπλεκτικά με τη διατρητική κορώνα (1) μέσω τουλάχιστον ενός συμπλεκτικού στοιχείου (6) τουλάχιστον ένας περιβάλλον σωλήνας (5,5') που περιβάλλει το διατρητικό στέλεχος (9) για ελκτική συμπαράσυρση στην κατά μήκος κατεύθυνση της διατρητικής οπής (13).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040376  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402618  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):0746203 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95911852.2--21/02/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Emerald BioAgriculture Corporation  
Suite B, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI  
48911, US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):200218-23/02/1994-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KINNERSLEY, Alan, M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ "ΓΑΒΑ"**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία διεργασία για την αύξηση της ανάπτυξης φυτών και της παραγωγικότητας η οποία περιλαμβάνει την κατεργασία των ριζών, βλαστών και/ή φυλλώματος του φυτού με γ-αμινοβουτυρικό οξύ. Σε μία προτιμώμενη υλοποίηση της παρούσας εφεύρεσης, το φυτό κατεργάζεται περαιτέρω με μία άμεσα μεταβολιζόμενη πηγή άνθρακα μαζί με το γ-αμινοβουτυρικό οξύ. Η παρούσα εφεύρεση επίσης προβλέπει μία διεργασία για την αύξηση της ανάπτυξης των φυτών και της παραγωγικότητας η οποία περιλαμβάνει την κατεργασία των ριζών του φυτού με

γ-αμινοβουτυρικό οξύ και μία διεργασία για την αύξηση του ρυθμού σχηματισμού ριζών σε ένα φυτό η οποία περιλαμβάνει την κατεργασία των ριζών, βλαστών και/ή φυλλώματος του φυτού με γ-αμινοβουτυρικό οξύ. Περαιτέρω, η ανάπτυξη των φυτών αυξάνεται με εφαρμογή μιγμάτων γ-αμινοβουτυρικού οξέος και ηλεκτρικού οξέος, κατά προτίμηση συνθετικού ηλεκτρικού οξέος, σε ένα φυτό μέσα σε έναν κατάλληλο φορέα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040377  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402619  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0909808 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98123311.7--24/08/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ALCON LABORATORIES, INC.  
6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-  
2099,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):113142-27/08/1993-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Chowhan, Masood  
2)Bilbault, Thierry  
3)Quintana, Ronald P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟ-  
ΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ

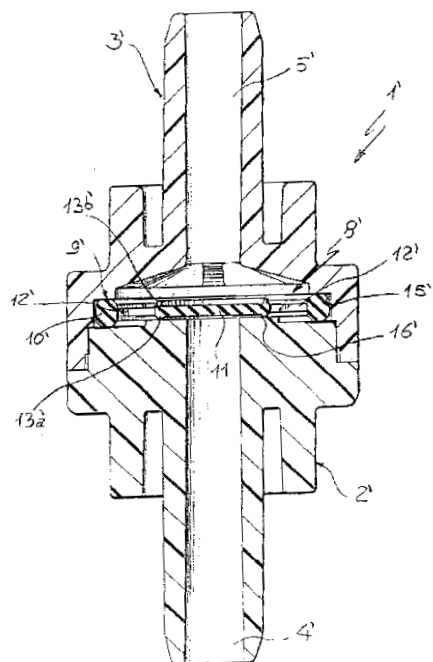
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μία διαδικασία για τον καθαρισμό και την απολύμανση των φακών επαφής με ένα μόνο διάλυμα.. Η διαδικασία χρησιμοποιεί το αποτέλεσμα καθαρισμού ενός παράγοντα καθαρισμού σε συνδυασμό με την δράση του νερού ως διαλύτη και την φυσική κίνησή του φακού (πχ. με την έννοια του τριψίματος). Ο καθαριστικός παράγοντας επιλέγεται μεταξύ των πολυκαρβοξυλικών οξέων. Ο παράγοντας καθαρισμού που προτιμάται είναι το κιτρικό οξύ. Καταργείται η ανάγκη χρήσης πρόσθετων προϊόντων για τον καθαρισμό των φακών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040378  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402620  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1099455 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):00830724.1--31/10/2000  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Industrie Borla SpA  
Via G. Di Vittorio, 7 bis, 10024 Moncalieri  
(Torino), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):TO990974-12/11/1999-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Guala, Gianni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΗΜΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΑΛΒΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΕΣ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία βαλβίδα ελέγχου (8) δια γραμμές ιατρικής εγχύσεως και παρόμοια περιλαμβάνει ένα διάγραμμα (9) κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό που εισάγεται μεταξύ ενός πρώτου και ενός δευτέρου σωληνωτού συνδετήρος (2,3) και δρά επί μιάς δακτυλοειδούς έδρας βαλβίδος (16) διά να διατηρήσει τη βαλβίδα ελέγχου (8) κανονικά κλειστή. Το διάγραμμα (9) περιλαμβάνει ένα δακτυλοειδές περιφερειακό τμήμα (10) και ένα κεντρικό δίσκο (11), συνδεδεμένο με το περιφερειακό τμήμα (10) μέσω μιάς στεφάνης απεχόντων βραχιόνων (12). Ο δίσκος (11) χυτεύεται με ένα λεπτό ακτινικά προεξέχον, περιφερειακό χείλους στεγανώσεως (13a, 13b) επί μιάς επιφανείας ή, σε καλύτερες περιπτώσεις, επί των δύο επιφανειών.

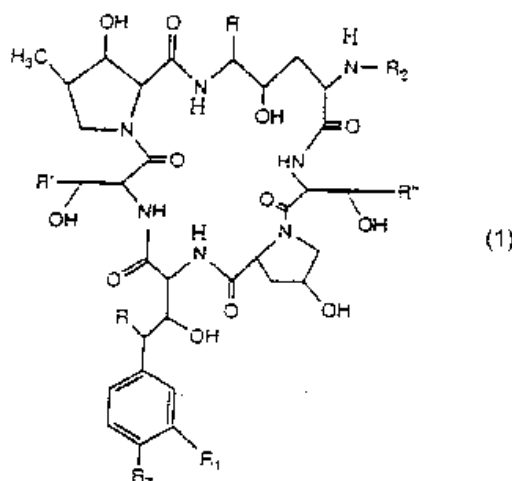


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040379  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402621  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0561639 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):93302064.6--18/03/1993  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ELI LILLY AND COMPANY  
 Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana  
 46285,US ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ (Η.Π.Α.)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):854117-19/03/1992-US  
 992390-16/12/1992-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Burkhardt, Frederick Joseph  
 2)Debono, Manuel  
 3)Nissen, Jeffrey Scott  
 4)Turner Jr., William Wilson  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ  
 ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟ-  
 ΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προμηθεύονται ενώσεις του τύπου (1): εις τον οποίον το R' είναι υδρογόνον, μεθύλιον ή NH<sub>2</sub>C(O)CH<sub>2</sub>-. το R'' είναι μεθύλιον ή υδρογόνον. το R είναι υδροξυ ομάς ή υδρογόνον. το R1 είναι υδροξυ ομάς,υδρογόνον, ή υδροξυσουλφονυλοξυ ομάς. το R7 είναι υδροξυ ομάς, υδρογόνον, υδροξυσουλφονυλοξυ ομάς ή

φωσφονοξυ ομάς το R2 είναι νέα πλευρική άλυσος ακυλίου. Επίσης προμηθεύονται νέα διαμορφώσεις, μέθοδοι αναστολής (παρεμποδίσεως) μυκητώδους και παρασιτικής δράσεως, και τρόποι διά παρασκευήν δι-αποξυ(R=H) μορφών των ενώσεων

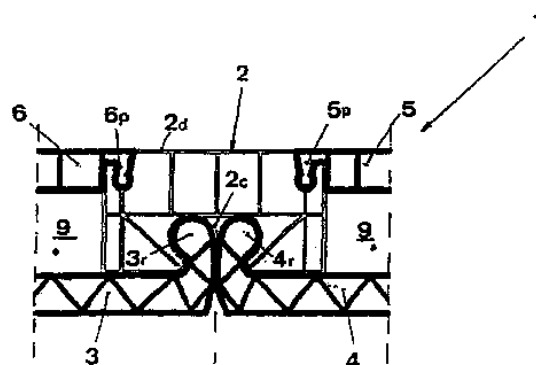


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040380  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402622  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0865724 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98810181.2--04/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)E.M.P. Estrusione Materiali Plastici SA  
 Via Lische 11/13, 6855 Stabio,CH ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67097-20/03/1997-CH  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Cosimo, Conterno  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
 Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ  
 ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΙ  
 ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΥ ΕΝΩΝΟΝΤΑΙ  
 ΣΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙΣΥΝΕΠΙΠΕΔΑ  
 ΖΕΥΓΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία σύνδεση (1), η οποία αποτελείται από ένα συνδετικό εξάρτημα (2) και τέσσερις πίνακες (3, 4, 5, 6) που ενώνονται σε παράλληλα και συνεπίπεδα ζεύγη, στην οποία το συνδετικό εξάρτημα διαθέτει μία κοιλότητα (2c) το σχήμα της οποίας είναι συμπληρωματικό των σχημάτων δύο προεξοχών (3r, 4r) που υπάρχουν στις ακμές δύο εκ των παραπάνω πινάκων (3, 4), οι οποίες προεξοχές φραγιάζουν μέσα στην υπόψη κοιλότητα, όπου το προαναφερθέν συνδετικό εξάρτημα συνδέεται με το πίσω μέρος του (2d) στις ακμές των δύο άλλων γειτονικών πινάκων (5, 6), όπου το υπόψη συνδετικό εξάρτημα (2) κατασκευάζεται από συνθετική ρητίνη, η διατομή του έχει καθορισμένο πλάτος (W) και στο πίσω μέρος (2d) διαθέτει δύο εγκοπές (7, 8) εγκάρσια διατεταγμένες ως προς την επιφάνεια του εξαρτήματος και συμπληρωματικού σχήματος προς το σχήμα δύο

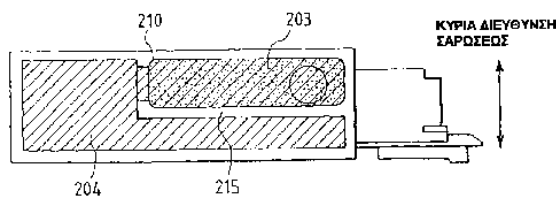
προεξοχών (5p, 6p) τα οποία σχηματίζονται σε ένα, τουλάχιστον, τμήμα του μήκους των γειτονικών ακμών των προαναφερθέντων δύο άλλων πινάκων (5, 6) και μπορούν να κουμπώσουν, πιεζόμενα, μέσαστις παραπάνω εγκοπές (5p,6p) στις οποίες και συγκρατούνται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040381  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402623  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0805033 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):97109855.3--28/06/1994  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CANON KABUSHIKI KAISHA  
30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):12596594-08/06/1994-JP  
15949493-29/06/1993-JP  
16113593-30/06/1993-JP  
16179093-30/06/1993-JP  
19137993-02/08/1993-JP  
21978793-03/09/1993-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Higuma, Masahiko  
2)Kashino, Toshio  
3)Tajima, Hiroki  
4)Okazaki, Takeshi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΓΡΟ,  
ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ Η  
ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΥΠΟ-  
ΔΟΧΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙΥΓΡΟ, ΚΑΙ  
ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ  
ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΚΑΣΕΤΑ  
ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένας υποδοχέας που δέχεται υγρό συνδέεται σε μία κεφαλή ψεκασμού μελάνης και δέχεται ένα υγρό που τροφοδοτείται στην εν λόγω κεφαλή ψεκασμού μελάνης. Ο υποδοχέας περιλαμβάνει: ένα διαχωριστικό τοίχωμα (215) για να διαφραγεί ο εν λόγω υποδοχέας σε έναν πρώτο θάλαμο (203) και ένα δεύτερο θάλαμο (204), όπου ο εν λόγω πρώτος θάλαμος (203) δέχεται ένα στέλεχος παραγωγής αρνητικής πίεσεως και έχει ένα τμήμα τροφοδοσίας για να τροφοδοτεί το υγρό στην εν λόγω κεφαλή και ένα τμήμα επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208) που επικοινωνεί με τον ατμοσφαιρικό αέρα, ο εν λόγω δεύτερος θάλαμος (204) επικοινωνεί με τον εν λόγω πρώτο θάλαμο (203) διαμέσου του εν λόγω τμήματος επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208) και είναι ουσιαστικά σφραγισμένος εκτός από το εν λόγω τμήμα επικοινωνίας με την ατμόσφαιρα (206, 208), ενώ ο εν λόγω δεύτερος θάλαμος (204) δέχεται το υγρό που πρέπει να τροφοδοτηθεί στον εν λόγω πρώτο θάλαμο (203), και μία περιοχή διασταυρώσεως μεταξύ των τοιχωμάτων (215) που σχηματίζει τον εν λόγω πρώτο θάλαμο (203) που έχει καμπυλωθεί (210).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040382  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402624  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1007040 - 08/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98930970.3--17/07/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)P.N. GEROLYMATOS S.A.  
13 Asklipiou Street, 145 65 Kryoneri Attikis,GR ΕΛΛΑΔΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):97100330-21/08/1997-GR  
97100507-31/12/1997-GR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)XILINAS, Michel  
2)GEROLYMATOS, Panayotis, Nikolas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΦΑΝΚΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ  
ALZHEIMER

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αποκαλύπτεται η χρήση φανκινόνης για τη βιομηχανική κατασκευή μιας φαρμακευτικής σύνθεσης για την πρόληψη ή τη θεραπευτική αγωγή ασθένειας Alzheimer. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι θεραπευτικής αγωγής ή πρόληψης της ασθένειας

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040383  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402625  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0903348 - 05/06/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98121523.9--18/11/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)  
Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19542986-17/11/1995-DE  
19639456-25/09/1996-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Hofle, Gerhard, Prof. Dr.  
2)Kiffe, Michael, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΟΘΗΛΟΝ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ

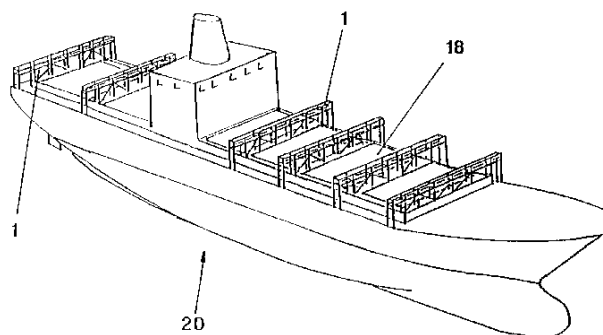
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα ευρεσιτεχνία αφορά παράγωγα Erothilon, και χρήση τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040384  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402626  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):31/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0815004 - 15/05/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):96900102.3--12/01/1996  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ODENSE STAALSKIBSVAERFT A/S  
Postboks 176, 5100 Odense C, DK ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):95610014-29/03/1995-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LINDBERG, Karsten  
2)RASMUSSEN, Poul, Keld  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΓΕΝΑ ΘΕΟΔΩΡΑ  
Κουμπάρη 2 10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε ένα πλοίο μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων (20) το οποίο διαθέτει παράλληλες γέφυρες πρόσδεσης (1) με οπές πρόσδεσης (7) απ' τις οποίες ελκυστήρες πρόσδεσης (9) εκτείνονται προς τα άνω, προκειμένου να ασφαλισουν τα εμπορευματοκιβώτια (8) σε ένα υψηλότερο επίπεδο. Οι γέφυρες πρόσδεσης (1) έχουν τουλάχιστον ένα κατ' ουσία οριζόντιο διάδρομο (4) για το χειρισμό των εν λόγω ελκυστήρων πρόσδεσης (9). Επιπλέον, το επίπεδο βαδίσματος του διαδρόμου (4) είναι τοποθετημένο σε ένα επίπεδο χαμηλότερο από αυτό των οπών πρόσδεσης (7, 17) ώστε να επιτρέπουν στον άνθρωπο να εκτελεί τη διαδικασία πρόσδεσης σε ουσιαστικά κατακόρυφη στάση.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040639  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20010401013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):13/12/2001  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0708174 - 12/12/2001  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):95402302.4--16/10/1995  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE  
4, avenue de Bois Preau,99999 92502 Rueil-  
Malmaison,FR ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9412448-17/10/1994-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AUSILLOUS, MARCEL  
2)BIGEARD, PIERRE-HENRI  
3)BILLON, ALAIN  
4)BRIOT, PATRICK  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Μαυροκορδατου 7  
10678 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Μαυροκορδατου 7  
10678 ΑΘΗΝΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑ  
ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗ-  
ΘΕΝΤΩΝ ΕΛΑΙΩΝ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μία μέθοδο και μία εγκατάσταση δια τον καθαρισμό των χρησιμοποιηθέντων ελαίων, που περιλαμβάνει μία αφυδάτωση και κατά προτίμηση δια ατμοσφαιρικής αποστάξεως, που ακολουθείται αμέσως από μία απόσταξη υπό κενό που παράγει ένα υπόλοιπο και τουλάχιστον ένα κλάσμα αποσταγμένου ελαίου. Το υπόλοιπο υπό κενό υποβάλλεται αμέσως σε μία εκχύλιση δια διαλύτη και το διαυγασθέν λαμβανόμενο κατ'αυτόν τον τρόπο όπως και το κλάσμα ή (τα κλάσματα) αποστάξαντος ελαίου υποβάλλονται σε μία υδροεπεξεργασία φινιρίσματος.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3040640  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20010402383  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):18/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0970265 - 03/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):98917223.4--25/03/1998  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CENTRE NATIONAL DE LA RECHER-  
CHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
3, rue Michel Ange, 75016 PARIS,FR  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):FRA9703769-27/03/1997-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FAGEBAUME OLIVIER  
2)PINSON JEAN  
3)SAVEANT JEAN-MICHEL  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64 10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΥΡΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ  
Πανεπιστημίου 64,10677 ΑΘΗΝΑ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑ ΤΗΣ  
ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝ-  
ΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η  
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ  
ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ  
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής με ηλεκτροχημική αναγωγή ενός ανθρακούχου υλικού, του οποίου η επιφάνεια έχει τροποποιηθεί με οργανικές ομάδες συγκεκριμένης λειτουργίας, η οποία περιλαμβάνει την επαφή του ανθρακούχου υλικού με οργανικό διαζωνιακό άλας εντός διαλύτη, ενδεχομένως παρουσία ενός ηλεκτρολύτη, την αρνητική πόλωση του ανθρακούχου υλικού εν σχέσει προς μια άνοδο επίσης εν επαφή με το διάλυμα του οργανικού διαζωνιακού άλατος ή εν επαφή με ένα ηλεκτρολυτικό διάλυμα διαχωρισμένο από το διάλυμα του εν λόγω άλατος, όπου η εν λόγω μέθοδος χαρακτηρίζεται από το ότι η ηλεκτροχημική αναγωγή πραγματοποιείται επί οργανικού διαζωνιακού άλατος εντός πρωτικού διαλύτη σε όξινο μέσον. Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης στα ανθρακούχα υλικά τα τροποποιημένα στην επιφάνεια με οργανικές ομάδες και στην εφαρμογή αυτών των τροποποιημένων υλικών, π.χ. για την δημιουργία σύνθετων υλικών ή για την καθήλωση μορίων βιολογικού ενδιαφέροντος.

2.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0326331 - 17/04/2002	DOW AGROSCIENCES LLC	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑΙ ΚΙΝΟΛΙΝΑΙ (QUINOLINES) ΚΑΙ ΚΙΝΝΟΛΙΝΑΙ (CINNOLINES)	3040095
0469630 - 08/05/2002	CANON KABUSHIKI KAISHA	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	3040304
0500785 - 17/04/2002	IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION	ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ Τ ΚΥΤΤΑΡΑ (TRFP) ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ.	3040197
0524624 - 15/05/2002	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY	ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΦΘΟΡΟΕΝΥΛΙΟΥ.	3040219
0536334 - 22/05/2002	QUALCOMM, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝΣΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΑ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ (CDMA)	3040117
0552766 - 22/05/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΑΝΑΛΟΓΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	3040347
0552767 - 22/05/2002	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΕ ΘΕΣΗ 3' ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥΜΕ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	3040132
0561639 - 15/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	3040379
0562107 - 02/05/2002	AVENTIS PASTEUR	ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΓΟΝΙΚΟ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΜΕΣΟ	3040267
0573491 - 03/04/2002	NORIAN CORPORATION	ΟΡΥΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ	3040087
0587742 - 10/04/2002	THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL	ΚΑΡΒΟΞΥΛΑΣΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Κ	3040125
0603190 - 29/05/2002	SYNGENTA LIMITED	ΕΝΖΥΜΟ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΦΥΤΟ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ	3040160
0606317 - 22/05/2002	ANTIGENICS INC.	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΥΖΕΥΣΗΣ ΣΑΠΩΝΙΝΗΣ-ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3040365
0611001 - 22/05/2002	DSM N.V.	ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ	3040232
0615448 - 02/05/2002	ENDORECHERCHE INC.	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΦΥΛΟΥ	3040070
0617623 - 15/05/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	3040342
0624375 - 24/04/2002	NOVARTIS AGUCP GEN-PHARMA AG	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΠΡΟΥΔΙΝΗ	3040215
0631709 - 12/06/2002	KOSS CORPORATION	ΕΝΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3040361
0633941 - 15/05/2002	AVENTIS PASTEUR LIMITED	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΕΠΑΓΩΓΙΜΟΙ ΠΡΟΑΓΩΓΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΔΥΟ ΕΠΑΓΩΓΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3040192
0639577 - 15/05/2002	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	ΦΩΣΦΟΝΟΟΞΥΜΕΘΥΛ Η ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΜΕΘΥΛ ΑΙΘΕΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΑΞΑΝΙΟΥ ΣΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ	3040311
0643554 - 08/05/2002	DOW AGROSCIENCES LLCUNIVERSITY OF FLORIDA	ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΡΜΙΤΩΝ	3040177

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0651589 - 17/04/2002	THERMOWATT S.P.A.	ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ, ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.	3040263
0651784 - 17/04/2002	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	ΣΤΕΛΕΧΗ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΤΗΣ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗΣ LDH ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΝΛΟΓΩ ΣΤΕΛΕΧΩΝ	3040165
0651999 - 24/04/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΙΝΩΣΗΣ	3040185
0654267 - 10/04/2002	JENAPHARM GMBH & CO. KG	ΚΑΡΚΙΝΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΔΙΕΝΟΓΕΣΤΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	3040136
0655530 - 24/04/2002	CARPETSTONES B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	3040274
0656179 - 24/04/2002	SIG MANZINI S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΟ ΚΟΜΜΕΝΟ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΚΥΒΟΥ	3040296
0662124 - 12/06/2002	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEMIX, INC.	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	3040135
0663921 - 08/05/2002	NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΚΟΤΗΤΑ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΟΥΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΦΥΤΟΥ	3040327
0679208 - 22/05/2002	THE RAINLINE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΗ ΝΥΧΤΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΔΡΟΜΟ	3040339
0680325 - 17/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΓΑΛΑΝΘΑΜΙΝΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	3040130
0682494 - 10/04/2002	BRAIG, JAMES R. GOLDBERGER, DANIEL S.	ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ	3040147
0687184 - 24/07/2002	AVENTIS PHARMA S.A. INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΔΕΝΟΙΟΙ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	3040341
0688782 - 02/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΣΤΕΡΕΟΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΩΝ 2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ	3040074
0692250 - 05/06/2002	INDENA S.P.A.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΣΚΟΥΛΟΣΙΔΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ	3040236
0693278 - 05/06/2002	INDENA S.P.A.	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΓΓΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ	3040235
0695757 - 22/05/2002	ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΑΜΙΔΙΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3040221
0695758 - 22/05/2002	ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3040226
0695759 - 22/05/2002	ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΜΕΘΥΛ- ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3040210
0697881 - 12/06/2002	NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. NOVARTIS AG	ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑΧΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ	3040344
0698858 - 24/04/2002	INTERNATIONAL GAME TECHNOLOGY	ΣΥΣΚΕΥΗ ΟΘΟΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟΥ ΘΟΥΒΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ	3040275

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0700299 - 05/06/2002	BIOVITRUM AB	ΥΔΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	3040288
0702057 - 08/05/2002	CLARIANT GMBH	ΟΥΣΙΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΚΟΝΕΣ ΑΠΟ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑ	3040050
0705983 - 17/04/2002	J.E. STORK VENTILATOREN B.V.	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΩΜΑΤΟΣ	3040141
0706395 - 17/04/2002	ASTRAZENECA AB	ΧΡΗΣΗ ΡΟΠΙΒΑΚΑΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ	3040233
0708174 - 12/12/2001	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΛΑΙΩΝ.	3040639
0719558 - 05/06/2002	SYNTEX (U.S.A.) LLC	ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ (ΣΟΚ)	3040176
0721358 - 08/05/2002	NOVO NORDISK A/S	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΕΓΧΥΣΗΝΟΣ ΥΓΡΟΥ	3040305
0721505 - 08/05/2002	INNOGENETICS N.V.	ΚΑΘΑΡΙΣΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΕΛΥΤΡΟΥ ΙΟΥ C ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ	3040183
0728450 - 08/05/2002	JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL INC.	ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ, ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ, ΕΧΟΥΣΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΟΧΙΛΙΑΚΗΑΥΛΑΚΑ.	3040188
0729460 - 15/05/2002	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 5-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	3040351
0729463 - 22/05/2002	PARKE DAVIS & COMPANY	5,6-ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΑΙ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3040229
0730827 - 05/06/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΧΥΤΕΥΣΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ	3040362
0732115 - 05/06/2002	VYGON	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ	3040285
0732338 - 15/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2,2- ΔΙΦΘΟΡΟ-3-ΚΑΡΒΑΜΟΥΛ ΡΙΒΟΖΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΒΗΤΑ ΒΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ	3040191
0732339 - 24/04/2002	CHIRON BEHRING GMBH & CO.	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΙΝΗΣ HIV-GAG, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	3040110
0734259 - 12/06/2002	NOVO NORDISK A/S	ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ	3040326
0739199 - 03/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ	3040053
0740568 - 17/04/2002	BIOLIGHT PATENT HOLDING AB	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΣ	3040262
0743497 - 03/04/2002	RIVIANA FOODS, INC.SATAKE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΜΙΑΣ ΙΛΥΟΣ ΚΟΚΚΙΩΝ ΤΡΟΦΗΣ	3040115
0744947 - 17/04/2002	G.D. SEARLE & CO.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥΣ	3040049
0746203 - 05/06/2002	EMERALD BIOAGRICULTURE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ "ΓΑΒΑ"	3040376
0749752 - 08/05/2002	CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)	ΧΡΗΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΣΜΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ RXR	3040331
0754305 - 29/05/2002	EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΙΤΙΟΥ ΣΕ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΟΥ	3040239



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0756872 - 15/05/2002	LEBOVITZ, SHAMIR	ΚΟΛΛΑΓΟΝΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	3040148
0758241 - 05/06/2002	NOVARTIS AG	ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕΘΑΝΟΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	3040054
0758900 - 10/04/2002	BINDER, WILLIAM J.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΚΕΦΑΛΟΥ	3040156
0760774 - 03/04/2002	FLUBE PTY. LTD.	ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ ΒΟΗΘΗΜΑ	3040094
0763098 - 22/05/2002	DANISCO FINLAND OY	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΑΣΑΣ	3040323
0766668 - 17/07/2002	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΥΔΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΠΟΛΥΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥΣ	3040107
0768304 - 22/05/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	N-(ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ)-ΒΕΝΖΟΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΑ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ	3040359
0770980 - 03/04/2002	ASSEMBLA LICHTREKLAME B.V.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ	3040123
0771818 - 03/04/2002	MERCK PATENT GMBH	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΙΟΤΙΝΗΣ	3040086
0774210 - 17/04/2002	ROQUETTE FRERES	ΜΗ ΣΑΚΧΑΡΟΥΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΗ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗΣ.	3040254
0781547 - 17/04/2002	TRB CHEMEDICA S.A.	ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ	3040220
0781778 - 17/04/2002	PHARMACHEMIE B.V.	ΝΕΑ ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	3040080
0784267 - 24/04/2002	SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	ΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ, ΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	3040279
0788319 - 03/04/2002	TRANSFORM PACK INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ-ΡΑΦΙΟΥ ΦΡΕΣΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3040089
0788600 - 10/04/2002	SOPHION BIOSCIENCE A/S	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΛΑΒΙΔΟΣ ΕΧΟΥΣΑ ΥΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΓΚΟΥ ΥΓΡΩΝ	3040088
0790000 - 10/04/2002	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΑ	3040084
0792163 - 15/05/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΠΛΗΓΩΝ - ΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΙΑ ΠΥΡΟΥΒΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΝΑ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΙΓΜΑ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ	3040173
0794042 - 08/05/2002	ITALCEMENTI S.P.A. GIPIEFFE ARCHITETTURA STUDIO ASSO- CIATO	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΔΟΚΟΣ	3040316
0794299 - 08/05/2002	VOLTECO S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	3040308
0797922 - 08/05/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΞΘΨΗΞΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ	3040306
0799046 - 05/06/2002	ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION	ΕΥΣΤΑΘΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ 2-ΧΛΩΡΟ-2'-ΔΕΟΞΥΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ	3040368
0802806 - 02/05/2002	ABBOTT LABORATORIES	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ	3040171

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0804199 - 02/05/2002	NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMA- CEUTICAL LTD.	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ PENCICLOVIR ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑ- ΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΜΕΤΕΡΙΠΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΑΛΓΙΑΣ	3040282
0805033 - 08/05/2002	CANON KABUSHIKI KAISHA	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΓΡΟ, ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΚΑ- ΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙΥΓΡΟ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕ- ΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ	3040381
0808097 - 17/07/2002	HELGELAND HOLDING AS	ΔΑΤΑΞΗ ΒΥΘΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΛΚΥΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΨΑΡΙΩΝ	3040268
0809836 - 08/05/2002	HYPERCOM CORPORATION	ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ POS	3040321
0812838 - 02/05/2002	DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΠΥΡΙΔΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΥΠΟ- ΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ ΑΜΙΝΟΜΑΔΑ, ΕΣΤΕΡΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΑΛΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΚΑΙ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ ΑΜΙ- ΝΗ ΩΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΥΤΩΝ	3040205
0814861 - 05/06/2002	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΥΠΕΡΧΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΑΦΑΙ- ΡΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	3040349
0815004 - 15/05/2002	ODENSE STAALSKIBSVAERFT A/S	ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑ- ΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	3040384
0817541 - 08/05/2002	BTICINO S.P.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ	3040366
0818171 - 02/05/2002	DART INDUSTRIES INC.	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	3040273
0819009 - 10/04/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLD- ING N.V.	ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΩΡΡΗΞΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΗΝ ΟΡΜΟΝΗ ΩΧΡΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3040166
0821462 - 29/05/2002	URENCO (CAPENHURST) LTD	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡ- ΓΕΙΑΣ	3040247
0822813 - 24/04/2002	ASTRAZENECA AB	ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ 5-HT Μ' ΕΝΑΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ 5-HT1A	3040298
0823254 - 17/07/2002	FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΑΖΟΛΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	3039881
0823636 - 24/04/2002	LIFESCAN, INC.	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΑΝΑΛΥΟΜΕΝΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΥΔΟΣΙΜΕΤΡΕΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	3040198
0832152 - 10/04/2002	STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΧΑΡΤΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΟΥΧΟ ΥΛΙΚΟ, Η ΙΔΙΑ Η ΧΑΡΤΟΜΑΖΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	3040208
0833072 - 10/04/2002	DRAISWERKE GMBHTMD FRICTION ESCO GMBH	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ	3040143
0833669 - 02/05/2002	ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΦΘΟΡΙΕΜΕΝΟΥΣ ΑΙΘΕΡΕΣ ΕΧΟΝΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ OTSWALD	3040153
0835593 - 24/04/2002	INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORA- TION	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (CDMA)	3040175
0837684 - 17/04/2002	SANOFI-SYNTHELABO	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΑΛΑΣ ΔΙΚΛΟΦΑΙΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΟΣΙΔΗ	3040119
0839059 - 17/04/2002	SCHERING AG	ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟ ΤΡΟΠΙΣΜΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΜ- ΠΛΕΓΜΑ ΑΖΩΤΟΥ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ	3040217
0840628 - 08/05/2002	NOVO NORDISK A/S	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΩΣΤΗΡΑ ΕΜΒΟΛΟΥ	3040302

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0841475 - 10/07/2002	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΣ ΔΙΗΘΗΣΕΩΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	3040023
0842411 - 22/05/2002	INSTITUT PASTEUR	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	3040369
0842520 - 15/05/2002	BOLLORE TECHNOLOGIES	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΜΕ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΛΥ-ΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΘΕΙΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΠΥΚΝΩΤΗ	3040178
0842930 - 15/05/2002	ELI LILLY AND COMPANY	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΕΝΖΟΘΕΙΟΦΑΙΝΙΩΝ	3040200
0845297 - 10/04/2002	CORNELLO CENTRIFUGHE S.R.L.	ΕΝΑΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	3040133
0847070 - 12/06/2002	ROCKWELL AUTOMATION AG	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥ-ΚΛΩΜΑΤΩΝ	3040278
0847279 - 02/05/2002	BAYER AG	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΠΡΑΥΝΤΙΚΕΣ ΚΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΩΝ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΕΝΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ, ΚΑΙ ΕΝΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΤΥΠΤΙΚΑ	3040097
0847306 - 02/05/2002	ASTRAZENECA AB	ΔΙΑΤΑΞΗ Σ' ΕΝΑ ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΣΩΛΗΝΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	3040320
0847737 - 08/05/2002	MCNEIL-PPC, INC.	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕ-ΝΟ	3040154
0847738 - 03/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΟΙΡΑΝΑ	3040044
0850027 - 22/05/2002	BRAUN GMBH	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	3040241
0850078 - 24/04/2002	PHARMACIA AB	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΕΝΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ	3040202
0850566 - 17/04/2002	BERNARD MATTHEWS LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΕΛΑΣΕΩΣ	3040261
0851750 - 05/06/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΟΥΣΕΣ ΠΛΕΥ-ΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	3040103
0851762 - 17/04/2002	ROCHE DIAGNOSTICS GMBH	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΡΥΘΡΟΠΟΙΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑ-ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	3040162
0852715 - 02/05/2002	GEORGIA TECH RESEARCH CORPORA- TION	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΟΠΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΛΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ.	3040181
0855988 - 08/05/2002	PHARMACIA & UPJOHN COMPANY	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ BLISTER	3040292
0856516 - 24/04/2002	DSM N.V.	ΝΕΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7-ACA ΚΑΙ 7-ADAC	3040142
0859017 - 15/05/2002	ATOFINA CHEMICALS, INC.	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΔΡΩΝ-ΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΑΥΤΕΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	3040174
0860888 - 08/05/2002	DE NORA ELETTRODI S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΣΤΙΒΑΡΩΝ ΕΠΙ-ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ Η ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΕΠΙ ΙΟΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	3040271
0861061 - 02/05/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ	3040199
0861654 - 08/05/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ	3040287

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0865278 - 15/05/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 1-ΥΔΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΥΣΑΓΩΓΩΝ ΠΛΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ	3040345
0865281 - 03/04/2002	BERLEX LABORATORIES, INC.	ΝΑΦΘΥΛ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ BENZIMΙΔΑΖΟΛΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	3040128
0865724 - 05/06/2002	E.M.P. ESTRUSIONE MATERIALI PLASTICI SA	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΥ ΕΝΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙΣΥΝΕΠΙΠΕΔΑ ΖΕΥΓΗ	3040380
0868669 - 08/05/2002	COMMONWEALTH OF AUSTRALIA	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΡΑΝΤΑΡ	3040228
0869898 - 17/04/2002	BUFFERS AB	ΕΝΔΥΜΑ ΠΟΥ ΕΠΙΠΛΕΕΙ	3040120
0870757 - 12/06/2002	PFIZER INC.	ΦΘΟΡΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΔΑΜΑΝΤΑΝΗΣ	3040150
0870768 - 15/05/2002	PFIZER INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΑΙΝΔΟΛΟ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ	3040335
0870878 - 24/04/2002	DONATI GROUP S.P.A.	ΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ-ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ	3040299
0873346 - 15/05/2002	CENES LIMITED	ΝΕΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΙΝΗΣ -6-ΓΛΥΚΟΥΡΟΝΙΔΙΟ	3040245
0873395 - 29/05/2002	INTERBREW	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΠΗΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΜΟΥΣΤΟ ΜΠΥΡΑΣ	3040322
0874645 - 03/04/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ NMR	3040126
0876205 - 02/05/2002	CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ	3040052
0877589 - 02/05/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΛΩΤΤΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	3040272
0877708 - 17/04/2002	TRINE LABELING SYSTEMS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	3040243
0880156 - 12/06/2002	ROCKWELL AUTOMATION AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΖΕΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΖΕΥΞΗ ΧΩΡΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ	3040283
0880496 - 29/05/2002	AVENTIS PHARMA S.A.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΑΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΟΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ	3040159
0880533 - 12/06/2002	PFIZER LIMITEDPFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N.V./S.A.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	3040182
0880540 - 12/06/2002	AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	17-B-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛ(ΑΜΙΝΟ/ΟΞΥ)-4-ΑΖΑ-ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΩΣ ΕΝΕΡΓΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ 5-Α-ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ C17-20-ΛΥΑΣΗΣ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ	3040328
0881918 - 17/04/2002	TETRA NOVA LIMITED	ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΤΕΤΡΑΝΘΡΑΚΑ	3040265
0883622 - 15/05/2002	APOTEX INC.	ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ	3040289
0884748 - 08/05/2002	ROCKWELL AUTOMATION AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	3040252

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0884995 - 05/06/2002	DISPERSE LIMITED	ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ ΕΝΑΝ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ ΑΦΡΟ ΔΥΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΗ ΓΕΛΗ	3040374
0885004 - 02/05/2002	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG	Η ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 4-ΦΑΙΝΥΛ-3, 6-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΥΠΟΤΥΠΩΝ ΤΟΥ ΝΜΔΑ-ΥΠΟΔΟΧΕΑ	3040355
0885204 - 12/06/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΓΛΥΚΙΝΑΜΙΔΙΟΥ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ	3040329
0886652 - 17/04/2002	ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	3040207
0886770 - 02/05/2002	EUROPEAN COMMUNITY	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΣΧΙΣΤΗ ΡΑΒΔΟ HOPKINSON	3040367
0888313 - 17/04/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2,3-BENZOΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ AMPA	3040222
0888325 - 29/05/2002	WARNER-LAMBERT COMPANY	ΝΕΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΣΑΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	3040248
0888349 - 22/05/2002	NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. NOVARTIS AG	ΠΥΡΡΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	3040350
0888359 - 02/05/2002	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-4-ΟΝΗΣ ΩΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ	3040348
0889120 - 10/04/2002	MICROSCIENCE LIMITED IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED	ΛΟΙΜΟΓΟΝΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΝ VGC2 ΟΜΙΛΟ ΤΗΣ SALMONELLA	3040099
0889941 - 03/07/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΘΕΡΜΟΚΥΨΕΛΕΣ	3039686
0892764 - 17/04/2002	PABSCH, JOACHIM	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΙΛΥΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΛΗΨΗΝ ΕΝΟΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΛΑΦΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ (HUMUS)	3040193
0894092 - 03/04/2002	RUFFLES, GRAHAM KEITH PHARMA MAR, S.A.	ΚΥΚΛΙΚΟ ΕΠΙΤΑΠΕΠΤΙΔΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΟΙΚΙΑΚΑ ΑΣΚΙΔΙΑ LISSOCLINUM SP.	3040096
0895988 - 22/05/2002	PFIZER PRODUCTS INC.	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ ΥΔΡΟΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3040231
0895995 - 05/06/2002	LES LABORATOIRES SERVIER	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΣ [4,3-Β]ΚΑΡΒΑΖΟΛΗΣ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3040259
0898496 - 02/05/2002	EXNER, HUBERTUS	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΓΝΗΤΗ	3040211
0903348 - 05/06/2002	GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΟΘΗΛΟΝ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	3040383
0904247 - 08/05/2002	KONE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	3040356
0906127 - 17/04/2002	AVENTIS PHARMA S.A.	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΤΡΙΜΕΓΕΣΤΟΝΗΣ	3040270
0906682 - 08/05/2002	BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	3040338
0907354 - 29/05/2002	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	3040286
0909808 - 05/06/2002	ALCON LABORATORIES, INC.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ	3040377

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
0911318 - 08/05/2002	BAYER AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΕΩΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ	3040139
0912614 - 29/05/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΠΗΚΤΙΝΩΔΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	3040324
0914313 - 24/07/2002	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	ΜΗ ΙΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3039911
0915648 - 08/05/2002	V.I. TECHNOLOGIES, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	3040121
0916659 - 29/05/2002	LONZA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΜΥΛΙΜΙΔΑΖΟΛΩΝ	3040240
0918017 - 02/05/2002	GREIF BROS. CORPORATION	ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΜΠΑΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΑΝ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΣΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ	3040137
0918505 - 15/05/2002	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.	ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	3040333
0918758 - 02/05/2002	NOVARTIS AG	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 4-ΚΥΑΝΟ-1, 2, 3 -ΤΡΙΑΖΟΛΩΝ	3040346
0918791 - 03/04/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT PATENTE	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ DROSPIRENON (6B,7B 17B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-3-ΟΞΟ-17Α-ΠΡΕΓΝ-4ΕΝ-21, 17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ, DRSP), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ 17Α-(3-ΥΔΡΟΞΥ-1-ΠΡΟΠΥΛ)-6B,7B 15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-ΑΝΔΡΟΣΤΑΝ-3B,5,17B-ΤΡΙΟΛΗΣ (ΖΚ 92836) ΚΑΙ 6B,7B 15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-ΥΔΡΟΞΥ-3-ΟΞΟ-17Α-ΑΝΔΡΟΣΤΑΝ-21, 17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ	3040127
0920250 - 17/04/2002	TOMANITA OY	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΤΑΛΩΜΑΤΟΣ ΑΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΑΡΦΙ ΠΕΤΑΛΟΥ ΑΛΟΓΟΥ	3040204
0921724 - 10/04/2002	THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTUREBIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	3040151
0921901 - 08/05/2002	SOFF-CUT INTERNATIONAL INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟ-ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΛΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΙΟΝΙ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΚΟΠΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	3040180
0921932 - 02/05/2002	PLASTIPAK PACKAGING INC.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙ' ΕΜΦΥΣΗΣΕΩΣ	3040152
0923549 - 15/05/2002	PIERRE FABRE MEDICAMENT	ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΑΛΛΑΣ ΜΙΑΣ ΑΡΥΛΟΠΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΥΠΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΤΩΣΕΩΣ ΑΥΤΟΥ ΔΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	3040172
0926100 - 17/04/2002	CELANESE CHEMICALS EUROPE GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΑΠΟ ΜΙΑΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΑΛΔΟΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ	3040051
0927108 - 24/04/2002	SOCIETE MDI MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟ Η ΑΝΤΙΡΥΠΟΓΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3040216
0927150 - 10/04/2002	BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΛΙΠΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	3040168
0928182 - 08/05/2002	DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΙΑΛΙΔΙΑ	3040251
0928193 - 12/06/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΧΡΗΣΗ 1-ΥΔΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ	3040281

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0928218 - 08/05/2002	MARK SOLO LIMITED	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΚΑΖΙΝΟ.	3040190
0928239 - 22/05/2002	ALPHACAN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΙ-ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ	3040258
0928793 - 15/05/2002	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΑΖΟΛΗΣ	3040358
0928917 - 24/04/2002	RAPHAEL VALVES INDUSTRIES (1997) LTD.	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	3040196
0929517 - 12/06/2002	NOVARTIS AG	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	3040250
0929565 - 29/05/2002	NICOX S.A.	ΝΙΤΡΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ	3040056
0930249 - 10/04/2002	IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH	ΠΡΟΘΩΤΗΚΗ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	3040164
0930888 - 05/06/2002	INDENA S.P.A.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΥΤΙΚΑ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ (ΚΡΑΜΕΙΡΑ TRIANDRA Η MESUA FERREA)	3040276
0932557 - 03/04/2002	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	3040113
0932810 - 05/06/2002	ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΟΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΡΠΙΛΗΣ	3040301
0932871 - 24/04/2002	GEDANKEN CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΣ ΓΛΩΣΣΩΝ	3040310
0934169 - 17/04/2002	CONTRA VISION LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	3040218
0934212 - 08/05/2002	THE MEAD CORPORATION	ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟ ΠΟΥ ΠΙΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ	3040300
0934950 - 10/04/2002	TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΕΤΡΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	3040138
0935609 - 17/04/2002	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΕΔΙΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ NS3 ΗΠΑΤΙΤΙΔΟΣ C/ NS4 Α ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ	3040209
0936582 - 10/04/2002	AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ	3040134
0940966 - 17/04/2002	INTERNATIONAL VILLAGE CO., LTD.	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3040257
0941046 - 22/05/2002	EUGENE PERMA	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝΙΝΩΝ, ΕΠΙΤΕΥΞΗ (ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	3040234
0941458 - 03/04/2002	KUKLINSKI, JAN	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ UV	3040129
0941661 - 02/05/2002	WERNER & PFLEIDERER LEBENSMITTELTECHNIK GMBH	ΦΟΥΡΝΟΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ.	3040203
0942132 - 02/05/2002	ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT	ΣΥΖΕΥΚΤΙΚΟΣ ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΘΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΑΝΔΑΛΩΝ	3040118
0942909 - 12/06/2002	SYNGENTA LIMITED	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	3040161
0946570 - 12/06/2002	AVECIA LIMITED	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ	3040109
0946579 - 02/05/2002	AVENTIS PHARMA S.A.	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	3040158



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0948446 - 08/05/2002	WALK PAK HOLDING NV	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΣΑΚΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΥΣ ΣΑΚΟΥΣ	3040189
0948566 - 29/05/2002	RHODIA CHIMIE	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΚΤΥΩΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑ ΚΑΤΙΟΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΥΠΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ ΦΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΟΡΙΚΟΥ ΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΟΣ	3040256
0948701 - 15/05/2002	"ALWAG" TUNNELAUSBAU GESELLSCHAFT MBHTECHMO ENTWICKLUNGS-UND VERTRIEBS GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΟΠΩΝ	3040375
0949866 - 22/05/2002	NOVARTIS AG	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΤΩΝ	3040343
0950005 - 24/04/2002	ULSTEIN PROPELLER A/SGAREN RUNE	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΗΣΗΣ 'Η/ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗΣ ΣΚΑΦΟΥΣ	3040317
0950138 - 03/04/2002	CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ	3040085
0950786 - 08/05/2002	SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.R.L.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΑΣ ΒΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ	3040364
0957733 - 10/04/2002	TAUSSIG, DORIS	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΡΝΙΖΕΣ	3040163
0958113 - 05/06/2002	PERON, ALBERTO	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΣΥΝΕΧΩΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	3040290
0958419 - 10/04/2002	M FIBRETECH A/S	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΜΗ-ΥΦΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΙΝΩΝ	3040101
0959687 - 17/04/2002	EMBALAJES PROEM LIMITADA	ΜΕΣΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	3040108
0961693 - 22/05/2002	INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.	ΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΘΕΙ ΕΠΕΙΔΗ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΜΟΝΙΜΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗΣ.	3040224
0966430 - 05/06/2002	ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.	ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	3040325
0966473 - 24/07/2002	AVENTIS PHARMA S.A.	ΘΕΙΑΖΟΛΟΒΕΝΖΟΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	3040340
0966726 - 05/06/2002	GIESECKE & DEVRIENT GMBH	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΡΤΟΣΧΗΜΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	3040312
0970103 - 17/04/2002	SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT	ΑΝΤΙΓΕΣΤΑΓΟΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΗ 17Α-ΑΛΚΥΛΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ	3040223
0970265 - 03/07/2002	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.	3040640
0970617 - 10/04/2002	BARILLA ALIMENTARE S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΕΜΙΣΤΩΝ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ	3040146
0973410 - 08/05/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΓΩΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	3040291
0973975 - 03/07/2002	SAINT-GOBAIN PAM	ΕΚΔΟΧΕΙΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΑΛΥΨΗΣ	3039685
0975179 - 05/06/2002	TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΔΟΤΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΣΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΣΚΩΝ	3040363



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0977612 - 12/06/2002	J. URIACH & CIA. S.A.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑ ΗΜΙ-ΣΤΕΡΕΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	3040337
0980874 - 02/05/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟ-ΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΩΣΤΑ ΣΥΝΔΕ-ΔΕΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΥΣΤΙΝΗΣ	3040131
0983402 - 03/04/2002	SOCIETE D' APPLICATIONS ROUTIERES	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗΣ	3040098
0986404 - 17/04/2002	WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY & CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΡΟΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑ	3040122
0986525 - 15/05/2002	MBT HOLDING AG	ΠΟΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΣΙΜΕΝΤΩΔΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ	3040294
0988015 - 15/05/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΕΙΔΟΣ	3040269
0988423 - 17/04/2002	2752-3273 QUEBEC INC.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ	3040187
0988576 - 08/05/2002	PAPYRON B.V.	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΝΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ.	3040169
0989837 - 10/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΤΟΥΑΛΕΤΑ.	3040157
0990113 - 17/04/2002	YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΦΥΛΛΟΥ.	3040260
1000255 - 02/05/2002	JOUBERT PRODUCTION	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	3040330
1001840 - 24/04/2002	AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΙ ΑΕΡΙΟΥ-ΥΓΡΟΥ	3040082
1002022 - 12/06/2002	CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED	ΚΟΚΚΩΔΗ ΣΥΜΠΑΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΣΑΥΤΩΝ	3040242
1007040 - 08/05/2002	P.N. GEROLYMATOS S.A.	ΧΡΗΣΗ ΦΑΝΚΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ΑΛΖΧΕΙΜΕΡ	3040382
1007413 - 24/04/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΚΡΩΝ ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	3040297
1007529 - 02/05/2002	ECOSYNTHETIX INC.	ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΖΑΧΑΡΗ ΜΟΝΟΜΕΡΗ ΒΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΕΠΑΝΑΠΟΛΤΟ-ΠΟΙΗΣΙΜΕΣ ΚΟΛΛΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	3040081
1007787 - 05/06/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥ-ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ	3040105
1009393 - 03/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΠΡΟ-ΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟ-ΚΑΤΕΘΥΝΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΤΡΩΜΑ	3040048
1010159 - 17/04/2002	BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH & CO.	ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΧΑΡΑ-ΚΤΗΡΑΣ (ΓΡΑΜΜΑ) ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ	3040213
1010648 - 05/06/2002	ΚΑΑΚ, JOHAN HENDRIK BERNARD	ΣΥΣΚΕΥΗ (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ) ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΤΙ-ΚΕΙΜΕΝΩΝ	3040195
1011917 - 10/04/2002	E.P.B.	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΟ-ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥ	3040144
1012451 - 29/05/2002	ACCENTUS PLC	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΩΝ	3040249
1013085 - 02/05/2002	MACROVISION CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΑΣ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΡΑΔΙΟΥΥ-ΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΣΗΜΑ-ΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ	3040336

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1015501 - 29/05/2002	BP CHEMICALS LIMITED	ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ	3040266
1015760 - 05/06/2002	HOSTIN, STANISLAVSEDLACEK, MIRO-SLAV	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΡΕΟΝΤΟΣ ΥΓΡΟΥ	3040280
1017958 - 02/05/2002	CEMEX INC.	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΛΙΒΑΝΟΥ	3040319
1023034 - 17/07/2002	VERONA GIANCARLO	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ	3040227
1023273 - 05/06/2002	PIERRE FABRE MEDICAMENT	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΥΚΛΟΞΑΝΙΟΥ ΔΙΛΕΙΤΟΥΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΕ 1,4 ΣΑΝ ΣΥΝΔΕΤΗΡΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ 5ΗΤ1Α	3040372
1026363 - 24/04/2002	MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI SOCIETE ANONYME	ΑΝΤΙΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΑ	3040303
1027086 - 17/04/2002	ARTIMPLANT AB	ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	3040106
1028151 - 24/04/2002	LOHMANN GMBH & CO. KG	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΟ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	3040253
1029647 - 02/05/2002	ELAST KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS-GMBH & CO. KEG	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΓΧΥΣΗΣ	3040145
1031346 - 02/05/2002	IDEA AG	ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	3040090
1032391 - 15/05/2002	LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΙΑΓΑΒΙΝΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	3040170
1032571 - 12/06/2002	PFIZER INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΥΛΑΜΙΝΟΜΕΘΥΛΟΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛΑΙΘΕΡΟΣ ΩΣ ΑΝΑΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΟΥΣΙΑΣ Ρ.	3040186
1035834 - 17/04/2002	ALZA CORPORATION	ΟΣΜΩΤΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	3040102
1035858 - 24/04/2002	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ GINKGO BILOBA ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	3040284
1036082 - 29/05/2002	DNA RESEARCH INNOVATIONS LIMITED	ΑΠΟΜΟΝΩΣΙΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	3040246
1036382 - 29/05/2002	PTT POST HOLDINGS B.V.	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ, ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	3040255
1037658 - 05/06/2002	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΣΥΜΠΛΟΚΟ IFNAR/IFN	3040214
1039676 - 24/04/2002	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ	3040149
1039678 - 24/04/2002	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.	ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ	3040100
1041082 - 17/04/2002	DEGUSSA AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΔΙ'ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ Ν-ΚΑΡΒΟΞΥΑΝΥΔΡΙΤΟΑΜΙΝΟΞΕΑ	3040124
1041339 - 02/05/2002	L'AIR LIQUIDE, S.A. † DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	ΣΥΝΘΕΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ ΑΕΡΙΩΝ	3040295
1042100 - 17/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΖΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ	3040212
1042108 - 10/04/2002	MSA ENGINEERING SYSTEMS LIMITED	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ	3040104

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1044977 - 02/05/2002	SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΙΤΟΘΕΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΑΝΤΙΟΓΚΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	3040116
1049487 - 22/05/2002	HEMEBIOTECH A/S	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΘΞΕΙΑΣ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑΣ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ (ΑΙΡ) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ	3040111
1049599 - 02/05/2002	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	3040083
1049689 - 26/06/2002	PFIZER INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ 4-(2-ΚΕΤΟ-1-BENZIMΙΔΑΖΟΛΙΝΥΛ) ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ORL1-ΥΠΟΔΟΧΕΑ	3040230
1049848 - 10/04/2002	NECCHI S.R.L.	ΑΝΤΙΚΛΕΙΠΤΙΚΗ ΘΗΚΗ, ΙΔΙΩΣ ΓΙΑ CD, ΒΙΝΤΕΟ-ΚΑΣΕΤΕΣ, ΚΑΣΕΤΕΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΝΑΦΗ	3040093
1051081 - 24/07/2002	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	ΜΕΣΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΕΙ ΚΡΕΜΩΔΗ ΣΤΙΛΠΙΝΗ ΑΙΣΘΗΣΗ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΤΑ	3040277
1051891 - 22/05/2002	STORK SCREENS B.V.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	3040045
1053944 - 03/04/2002	SEALED AIR S.A.GROUPE GUILLIN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΝ ΚΑΙ/Η ΤΟ ΜΑΓΕΙΡΕΥΜΑ Η ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΣΙΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	3040114
1054362 - 10/07/2002	CURRENCY SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	3040314
1054686 - 15/05/2002	PHARMA MAR, S.A.	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΙΑΕΜΝΙΝΗΣ	3040201
1055057 - 08/05/2002	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΤΡΟΦΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΥ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.	3040167
1057951 - 22/05/2002	C. ED. SCHULTE GMBH ZYLINDER-SCHLOSSFABRIK	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	3040244
1059851 - 08/05/2002	COMPAGNIE GERVAIS-DANONE	ΣΤΑΘΕΡΟ ΟΜΟΓΕΝΕΣ ΑΙΩΡΗΜΑ ΣΤΕΡΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	3040140
1060146 - 10/04/2002	F.L. SMIDTH & CO. A/S	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΡΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣΤΙΜΕΝΤΟΥ	3040112
1061480 - 10/07/2002	CURRENCY SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	3040313
1061837 - 08/05/2002	VISPLAY IP AG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	3040370
1061909 - 05/06/2002	CHIESI S.A.	ΑΛΑΤΑ ΚΕΤΟΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	3040307
1076718 - 02/05/2002	AVENTIS CROPSCIENCE S.A.	ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ	3040264
1083791 - 24/07/2002	SYNGENTA LIMITED	ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ Η ΥΔΑΤΟΔΙΑΣΠΑΡΣΙΜΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	3040047
1089719 - 10/04/2002	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.	3040155

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
1091643 - 10/04/2002	GENERATIO GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ/ Η ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΖΩΩΝ Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	3040091
1099455 - 05/06/2002	INDUSTRIE BORLA SPA	ΒΑΛΒΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΓΧΥ- ΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ	3040378
1105232 - 29/05/2002	CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑ- ΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥΑΚΡΟΥ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΕΥΡΥΝΕΙ ΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ	3040373
1105379 - 05/06/2002	PHARMACHEMIE B.V.	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟ-ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΗΣ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ	3040046
1107996 - 22/05/2002	GENENTECH, INC.	ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΣ ΙΧ/ ΙΧΑ	3040334
1109558 - 22/05/2002	CV THERAPEUTICS, INC.SYNTEX (U.S.A.) LLC.	ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕ- ΡΩΣΗΣ ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗΣ	3040309
1111998 - 08/05/2002	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΓΚΟΦΡΕΤΕΣ ΖΑΧΑΡΗΣ	3040179
1112008 - 15/05/2002	MEYER, RICHARD S.	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	3040225
1115777 - 24/07/2002	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC	ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ ΑΦΡΟΙ	3040318
1116432 - 29/05/2002	PELENC (SOCIETE ANONYME)	ΦΟΡΗΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΟΠΩΣ Π.Χ. ΕΛΙΕΣ, ΑΜΥΓΔΑΛΑ, ΚΑΡΠΙΟΥΣ ΚΑΦΕΔΕΝΔΡΟΥ	3040293
1117420 - 05/06/2002	LABORATOIRE THERAMEX	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΦΑΚΥΚΛΟΔΕΣΤΡΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟ- ΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΩΝ LH-RH	3040371
1117908 - 08/05/2002	D.I.C.P.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	3040357
1118268 - 17/04/2002	EXELIXIS DEUTSCHLAND GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΥΟ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ ΨΑΡΙΟΥΒΡΑΧΥΔΑΝΙΟ RERIO	3040238
1121112 - 05/06/2002	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG	ΙΚΑΝΟ ΠΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΔΡΑ- ΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣΜΕ FORMOTEROL	3040360
1121145 - 17/04/2002	NOVO NORDISK A/S	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΔΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΝΘΟΛΗ	3040184
1121328 - 17/04/2002	GEA KESTNER S.A.S.	ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣΟΡΥΚΤΟΥ ΒΩΞΙΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ BAYER	3040237
1121562 - 17/04/2002	PEYRONNY, BERNARD	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΘΥΡΑ	3040194
1137438 - 05/06/2002	AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ	3040055
1144816 - 29/05/2002	ACCENTUS PLC	ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΩΝ	3040332
662827 - 17/04/2002	YALE UNIVERSITY	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΙ ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΟΞΕΑ NOTCH	3040092
765819 - 03/07/2002	DART INDUSTRIES INC.	ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	3039852
882412 - 17/07/2002	JAPAN TOBACCO INC.	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΝ- ΘΕΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	3040206

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
"ALWAG" TUNNELAUSBAU GESELLSCHAFT MBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΟΠΩΝ	0948701 - 15/05/2002	3040375
2752-3273 QUEBEC INC.	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΑΙΧΝΙΔΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ	0988423 - 17/04/2002	3040187
ABBOTT LABORATORIES	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΕΓΧΡΩΜΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΣΕ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ	0802806 - 02/05/2002	3040171
ACCENTUS PLC	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΩΝ	1012451 - 29/05/2002	3040249
ACCENTUS PLC	ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΙΣΧΥΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΑΕΡΙΩΝ ΜΕΣΩΝ	1144816 - 29/05/2002	3040332
ALCON LABORATORIES, INC.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ ΤΩΝ ΦΑΚΩΝ ΕΠΑΦΗΣ	0909808 - 05/06/2002	3040377
ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.	ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΜΕ ΦΘΟΡΙΜΕΝΟΥΣ ΛΙΘΕΡΕΣ ΕΧΟΝΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΥΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ OTSWALD	0833669 - 02/05/2002	3040153
ALPHACAN	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΜΕ ΔΙ-ΑΞΟΝΙΚΟ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟ	0928239 - 22/05/2002	3040258
ALZA CORPORATION	ΟΣΜΩΤΙΚΗ ΔΟΣΟΛΟΓΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΠΡΩΤΗ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	1035834 - 17/04/2002	3040102
ANTIGENICS INC.	ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΣΥΖΕΥΞΗΣ ΣΑΠΩΝΙΝΗΣ-ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0606317 - 22/05/2002	3040365
APOTEX INC.	ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΗΣ ΑΝΤΙΑΣ ΠΡΩΤΟΝΙΩΝ	0883622 - 15/05/2002	3040289
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΦΑΡΜΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΕΙΞΗ ΤΗΣ ΩΟΡΡΗΞΙΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΤΗΝ ΟΡΜΟΝΗ ΩΧΡΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ.	0819009 - 10/04/2002	3040166
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	ΣΥΜΠΛΟΚΟ IFNAR/IFN	1037658 - 05/06/2002	3040214
ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΜΕΘΥΛ- ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	0695759 - 22/05/2002	3040210
ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΑΜΙΔΙΑ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ, ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	0695757 - 22/05/2002	3040221
ARIZONA BOARD OF REGENTS	ΑΜΙΔΙΑ ΚΑΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΠΕΝΤΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	0695758 - 22/05/2002	3040226
ARTIMPLANT AB	ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΑ ΣΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΩΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ	1027086 - 17/04/2002	3040106
ASSEMBLA LICHTREKLAME B.V.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗΣ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ	0770980 - 03/04/2002	3040123
ASTRAZENECA AB	ΧΡΗΣΗ ΡΟΠΙΒΑΚΑΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ ΜΕ ΑΝΑΛΓΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΙΝΗΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΗ	0706395 - 17/04/2002	3040233
ASTRAZENECA AB	ΕΝΑΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΠΡΟΣΛΗΨΗΣ 5-ΗΤ Μ' ΕΝΑΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΗ 5-ΗΤ1Α	0822813 - 24/04/2002	3040298
ASTRAZENECA AB	ΔΙΑΤΑΞΗ Σ' ΕΝΑ ΑΚΡΟΣΤΟΜΙΟ ΣΩΛΗΝΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ	0847306 - 02/05/2002	3040320
ATOFINA CHEMICALS, INC.	ΥΔΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΙΜΩΝ ΑΝΤΙΔΡΩΝΤΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΚΑΤΑΛΥΤΗ ΓΙΑ ΑΥΤΕΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	0859017 - 15/05/2002	3040174
AVECIA LIMITED	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΟΣ ΟΡΓΑΝΟΨΕΥΔΑΡΓΥΡΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΟΥ	0946570 - 12/06/2002	3040109

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>AVENTIS CROPSCIENCE S.A.</i>	ΝΕΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ	1076718 - 02/05/2002	3040264
<i>AVENTIS CROPSCIENCE S.A.</i>	ΑΝΑΜΕΙΚΤΗΣ ΒΕΝΤΟΥΡΙ ΑΕΡΙΟΥ-ΥΓΡΟΥ	1001840 - 24/04/2002	3040082
<i>AVENTIS PASTEUR</i>	ΟΛΙΓΟΣΑΚΧΑΡΙΤΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΑΝΤΙΓΟΝΙΚΟ ΠΟΛΥΣΑΚΧΑΡΙΤΗ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΠΑΘΟΓΟΝΟ ΜΕΣΟ	0562107 - 02/05/2002	3040267
<i>AVENTIS PASTEUR LIMITED</i>	ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΙ ΕΠΑΓΩΓΙΜΟΙ ΠΡΟΑΓΩΓΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΔΥΟ ΕΠΑΓΩΓΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	0633941 - 15/05/2002	3040192
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΩΝ	1137438 - 05/06/2002	3040055
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΔΡΟΜΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΜΕ ΣΩΣΤΑ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΓΕΦΥΡΕΣ ΚΥΣΤΙΝΗΣ	0980874 - 02/05/2002	3040131
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΧΡΗΣΗ 1-ΥΔΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΛΟΙΜΟΞΕΩΝ	0928193 - 12/06/2002	3040281
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ 1-ΥΔΡΟΞΥ-2-ΠΥΡΙΔΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΝΤΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΒΛΕΝΝΟΓΟΝΩΝ	0865278 - 15/05/2002	3040345
<i>AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΑΝΑΛΟΓΑ ΟΛΙΓΟΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	0552766 - 22/05/2002	3040347
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ ΕΡΥΘΡΟΜΥΚΙΝΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ	0946579 - 02/05/2002	3040158
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΦΑΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΩΣ ΟΙΣΤΡΟΓΟΝΟΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ	0880496 - 29/05/2002	3040159
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΡΙΜΕΓΕΣΤΟΝΗΣ	0906127 - 17/04/2002	3040270
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΘΕΙΑΖΟΛΟΒΕΝΖΟΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0966473 - 24/07/2002	3040340
<i>AVENTIS PHARMA S.A.</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΔΕΝΟΙΟΙ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	0687184 - 24/07/2002	3040341
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	17-Β-ΚΥΚΛΟΠΡΟΠΥΛ(ΑΜΙΝΟ/ΟΞΥ)-4-ΑΖΑ-ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΩΣ ΕΝΕΡΓΟΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ 5-Α-ΡΕΔΟΥΚΤΑΣΗΣ ΚΑΙ C17-20-ΛΥΑΣΗΣ ΤΕΣΤΟΣΤΕΡΟΝΗΣ	0880540 - 12/06/2002	3040328
<i>AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΝΥΔΡΩΝ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΜΕΝΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΜΙΝΙΚΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ, ΠΟΛΥΜΟΡΦΩΝ ΚΑΙ ΨΕΥΔΟΜΟΡΦΩΝ ΤΟΥΣ	0766668 - 17/07/2002	3040107
<i>AZKOYEN INDUSTRIAL, S.A.</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΔΙΣΚΩΝ	0936582 - 10/04/2002	3040134
<i>BARILLA ALIMENTARE S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΓΕΜΙΣΤΩΝ ΖΥΜΑΡΙΚΩΝ	0970617 - 10/04/2002	3040146
<i>BAYER AG</i>	ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΕΣ ΚΑΙ/Η ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ, ΚΑΤΑΠΡΑΥΝΤΙΚΕΣ ΚΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΕΘΙΣΜΩΝ, ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΕΝΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΤΟΠΙΚΑ ΑΝΑΙΣΘΗΤΙΚΑ, ΚΑΙ ΕΝΑ Η ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΣΤΥΠΤΙΚΑ	0847279 - 02/05/2002	3040097
<i>BAYER AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΜΕΣΩΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΕΩΣ ΖΙΖΑΝΙΩΝ	0911318 - 08/05/2002	3040139
<i>BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	0906682 - 08/05/2002	3040338



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BERLEX LABORATORIES, INC.</b>	ΝΑΦΘΥΛ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΕΝΖΙΜΙΔΑΖΟΛΗΣ ΩΣ ΑΝΤΙΠΗΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	0865281 - 03/04/2002	3040128
<b>BERNARD MATTHEWS LIMITED</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΕΛΑΣΕΩΣ	0850566 - 17/04/2002	3040261
<b>BINDER, WILLIAM J.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΠΟΝΟΚΕΦΑΛΟΥ	0758900 - 10/04/2002	3040156
<b>BIOLIGHT PATENT HOLDING AB</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕ ΦΩΣ	0740568 - 17/04/2002	3040262
<b>BIOTECHNOLOGY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	0921724 - 10/04/2002	3040151
<b>BIOVITRUM AB</b>	ΥΔΑΤΟΥΧΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑ VIII ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	0700299 - 05/06/2002	3040288
<b>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG</b>	ΝΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΓΛΥΚΙΝΑΜΙΔΙΟΥ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΤΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΥΤΕΣ	0885204 - 12/06/2002	3040329
<b>BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG</b>	ΙΚΑΝΟ ΠΡΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΜΕ FORMOTEROL	1121112 - 05/06/2002	3040360
<b>BOLLORE TECHNOLOGIES</b>	ΠΥΚΝΩΤΗΣ ΜΕ ΔΙΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΟΘΕΙΣΙΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΔΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΠΥΚΝΩΤΗ	0842520 - 15/05/2002	3040178
<b>BOOS + HAHN LICHT.FORM.FARBE GMBH &amp; CO.</b>	ΦΩΤΕΙΝΗ ΕΠΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑΣ (ΓΡΑΜΜΑ) ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΕΠΙΓΡΑΦΗΣ	1010159 - 17/04/2002	3040213
<b>BP CHEMICALS LIMITED</b>	ΚΑΤΑΛΥΤΕΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΥ	1015501 - 29/05/2002	3040266
<b>BRAIG, JAMES R.</b>	ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ	0682494 - 10/04/2002	3040147
<b>BRAUN GMBH</b>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑ	0850027 - 22/05/2002	3040241
<b>BRIGHAM &amp; WOMEN'S HOSPITAL</b>	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΛΙΠΟΞΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΛΟΓΩΓΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΥ ΚΥΤΤΑΡΩΝ	0927150 - 10/04/2002	3040168
<b>BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY</b>	ΦΩΣΦΟΝΟΟΞΥΜΕΘΥΛ Η ΜΕΘΥΛΘΕΙΟΜΕΘΥΛ ΑΙΘΕΡΕΣ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΑΞΑΝΙΟΥ ΣΑΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΟΓΚΟΥ	0639577 - 15/05/2002	3040311
<b>BTICINO S.P.A.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΩΝ	0817541 - 08/05/2002	3040366
<b>BUFFERS AB</b>	ΕΝΔΥΜΑ ΠΟΥ ΕΠΙΠΛΕΕΙ	0869898 - 17/04/2002	3040120
<b>C. ED. SCHULTE GMBH ZYLINDER-SCHLOSSFABRIK</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ	1057951 - 22/05/2002	3040244
<b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΗΜΙΑΓΩΓΙΜΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ	0469630 - 08/05/2002	3040304
<b>CANON KABUSHIKI KAISHA</b>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΓΡΟ, ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΤΟΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΥΓΡΟ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΚΑΣΕΤΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕΛΑΝΗΣ	0805033 - 08/05/2002	3040381
<b>CARPETSTONES B.V.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΛΟΥΠΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ	0655530 - 24/04/2002	3040274
<b>CELANESE CHEMICALS EUROPE GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΝΕΡΩΝ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΑΛΔΟΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΥΔΡΟΓΟΝΩΣΗ	0926100 - 17/04/2002	3040051

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>CEMEX INC.</b>	ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟΣ ΜΕ ΟΞΥΓΟΝΟ ΤΗΣ ΚΑΥΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΛΙΒΑΝΟΥ	1017958 - 02/05/2002	3040319
<b>CENES LIMITED</b>	ΝΕΑ ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΜΟΡΦΗ ΤΗΣ ΜΟΡΦΙΝΗΣ -6-ΓΛΥΚΟΥΡΟΝΙΔΙΟ	0873346 - 15/05/2002	3040245
<b>CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)</b>	ΧΡΗΣΗ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΩΝ ΔΕΣΜΙΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ RXR	0749752 - 08/05/2002	3040331
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΔΙΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝΘΡΑΚΟΥΧΟΥ ΥΛΙΚΟΥ, ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ Η ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΧΕΙ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΘΕΙ ΜΕ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ, ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ.	0970265 - 03/07/2002	3040640
<b>CHIESI S.A.</b>	ΑΛΑΤΑ ΚΕΤΟΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΑΜΙΝΟΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ	1061909 - 05/06/2002	3040307
<b>CHIRON BEHRING GMBH &amp; CO.</b>	ΠΕΠΤΙΔΙΑ ΤΗΣ ΠΡΩΤΕΪΝΗΣ HIV-GAG, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ	0732339 - 24/04/2002	3040110
<b>CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED</b>	ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥΣ	0876205 - 02/05/2002	3040052
<b>CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΥΛΙΚΑ ΠΟΥ ΘΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ ΣΕ ΑΥΤΟ	0950138 - 03/04/2002	3040085
<b>CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED</b>	ΚΟΚΚΩΔΗ ΣΥΜΠΑΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΑ, Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΣ ΑΥΤΩΝ	1002022 - 12/06/2002	3040242
<b>CLARIANT GMBH</b>	ΟΥΣΙΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΣΚΟΝΕΣ ΑΠΟ ΕΤΕΡΟΓΕΝΗ ΠΟΛΥΒΙΝΥΛΕΣΤΕΡΑ	0702057 - 08/05/2002	3040050
<b>COLGATE-PALMOLIVE COMPANY</b>	ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ	0932557 - 03/04/2002	3040113
<b>COMMONWEALTH OF AUSTRALIA</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΤΟΧΩΝ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΡΑΝΤΑΡ	0868669 - 08/05/2002	3040228
<b>COMPAGNIE GERVAIS-DANONE</b>	ΣΤΑΘΕΡΟ ΟΜΟΓΕΝΕΣ ΔΙΩΡΗΜΑ ΣΤΕΡΟΥΜΕΝΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΟΠΟΙΗΤΗ, Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	1059851 - 08/05/2002	3040140
<b>CONTRA VISION LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΝΘΕΚΤΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ	0934169 - 17/04/2002	3040218
<b>CORNELLO CENTRIFUGHE S.R.L.</b>	ΕΝΑΣ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΓΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ	0845297 - 10/04/2002	3040133
<b>CROWN CORK &amp; SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΑΚΡΟΥ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΣΤΕΦΑΝΗ Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΕΥΡΥΝΕΙ ΤΟ ΑΝΩ ΑΚΡΟ ΤΟΥ ΔΟΧΕΙΟΥ	1105232 - 29/05/2002	3040373
<b>CURRENCY SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	1061480 - 10/07/2002	3040313
<b>CURRENCY SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑΤΩΝ	1054362 - 10/07/2002	3040314
<b>CV THERAPEUTICS, INC.</b>	ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗΣ	1109558 - 22/05/2002	3040309
<b>D.I.C.P.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ	1117908 - 08/05/2002	3040357
<b>DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΠΥΡΙΔΟΝΟΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΜΕ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ ΑΜΙΝΟΜΑΔΑ, ΕΣΤΕΡΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΑΛΑΣ ΑΥΤΟΥ, ΚΑΙ ΔΙΚΥΚΛΙΚΗ ΑΜΙΝΗ ΩΣ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΑΥΤΩΝ	0812838 - 02/05/2002	3040205
<b>DANISCO FINLAND OY</b>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΚΛΑΣΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΑΣΑΣ	0763098 - 22/05/2002	3040323



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>DART INDUSTRIES INC.</b>	ΒΕΛΤΙΩΣΕΙΣ ΣΕ Η ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΜΕΣΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	0818171 - 02/05/2002	3040273
<b>DART INDUSTRIES INC.</b>	ΠΕΡΙΕΚΤΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	765819 - 03/07/2002	3039852
<b>DE NORA ELETTRODI S.P.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟ ΣΤΙΒΑΡΩΝ ΕΠΙ-ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥ, ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΟΞΕΙΔΙΟΥ Η ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΕΠΙ ΙΟΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥ-ΜΕΡΩΝ ΜΕΜΒΡΑΝΩΝ	0860888 - 08/05/2002	3040271
<b>DEGUSSA AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΠΤΙΔΙΚΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΩΣ ΔΙ'ΕΚΚΙΝΗΣΕΩΣ ΑΠΟ Ν-ΚΑΡΒΟΞΥΑΝΥΔΡΙΤΟΑΜΙΝΟΞΕΑ	1041082 - 17/04/2002	3040124
<b>DISPERSE LIMITED</b>	ΔΙΑΣΠΟΡΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΣΕΣ ΕΝΑΝ ΕΛΑΙΩΔΟΥΣ ΒΑΣΗΣ ΑΦΡΟ ΔΥΟ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΥΔΑΤΙΚΗ ΓΕΛΗ	0884995 - 05/06/2002	3040374
<b>DNA RESEARCH INNOVATIONS LIMITED</b>	ΑΠΟΜΟΝΩΣΙΣ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	1036082 - 29/05/2002	3040246
<b>DONATI GROUP S.P.A.</b>	ΜΟΝΩΤΙΚΟΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΑΡΕΧΕΤΑΙ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΝΕΝΩΤΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ-ΣΦΙΓΚΤΗΡΕΣ	0870878 - 24/04/2002	3040299
<b>DOW AGROSCIENCES LLC</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑΙ ΚΙΝΟΛΕΙΝΑΙ (QUINOLINES) ΚΑΙ ΚΙΝΝΟΛΙΝΑΙ (CINNOLINES)	0326331 - 17/04/2002	3040095
<b>DOW AGROSCIENCES LLC</b>	ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΡΜΙΤΩΝ	0643554 - 08/05/2002	3040177
<b>DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC</b>	ΔΙΑΤΡΗΤΟΙ ΑΦΡΟΙ	1115777 - 24/07/2002	3040318
<b>DRAISWERKE GMBH</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ	0833072 - 10/04/2002	3040143
<b>DSM N.V.</b>	ΝΕΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 7-ACA ΚΑΙ 7-ADAC	0856516 - 24/04/2002	3040142
<b>DSM N.V.</b>	ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ	0611001 - 22/05/2002	3040232
<b>DUOJECT MEDICAL SYSTEMS INC</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑ-ΤΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΩΝ ΣΕ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΦΙΑ-ΛΙΔΙΑ	0928182 - 08/05/2002	3040251
<b>E.M.P. ESTRUSIONE MATERIALI PLAS- TICI SA</b>	ΣΥΝΔΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΟΥ ΕΝΩΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΚΑΙ ΣΥΝΕΠΙΠΕΔΑ ΖΕΥΓΗ	0865724 - 05/06/2002	3040380
<b>E.P.B.</b>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΟ-ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΖΥΓΟΣΤΑΘΜΙΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΦΟΡΟΥ	1011917 - 10/04/2002	3040144
<b>ECOSYNTHETIX INC.</b>	ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΑ ΣΕ ΖΑΧΑΡΗ ΜΟΝΟΜΕΡΗ ΒΙΝΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΗ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΕΠΑΝΑΠΟΛΤΟΠΟΙΗ-ΣΙΜΕΣ ΚΟΛΛΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	1007529 - 02/05/2002	3040081
<b>ELAST KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS- GMBH &amp; CO. KEG</b>	ΑΚΡΟΦΥΣΙΟ ΕΓΧΥΣΗΣ	1029647 - 02/05/2002	3040145
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΣΤΕΡΕΟΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟ-ΣΤΑΤΕΥΜΕΝΩΝ 2'-2'-ΔΙΦΘΟΡΟΛΑΚΤΟΝΩΝ	0688782 - 02/05/2002	3040074
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΜΗΤΡΙΚΗΣ ΙΝΟΣΗΣ	0651999 - 24/04/2002	3040185
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΣΟΥΛΦΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 2,2- ΔΙΦΘΟΡΟ-3-ΚΑΡΒΑΜΟΥΛ ΡΙΒΟΖΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΩΝ ΒΗΤΑ ΒΟΥΚΛΕΟΖΙΤΩΝ	0732338 - 15/05/2002	3040191
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΘΕΣΗ ΒΕΝΖΟΘΕΙΟΦΑΙΝΙΩΝ	0842930 - 15/05/2002	3040200

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>ELI LILLY AND COMPANY</i>	ΑΝΤΙΜΥΚΗΤΩΔΕΙΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	0561639 - 15/05/2002	3040379
<i>EMBALAJES PROEM LIMITADA</i>	ΜΕΣΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΛΩΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΦΡΟΥΤΩΝ ΚΑΙ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ	0959687 - 17/04/2002	3040108
<i>EMERALD BIOAGRICULTURE CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΓΕΡΣΗ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΩΝΤΑΣ "ΓΑΒΑ"	0746203 - 05/06/2002	3040376
<i>ENDORECHERCHE INC.</i>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΕΡΟΕΙΔΩΝ ΦΥΛΟΥ	0615448 - 02/05/2002	3040070
<i>ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARME-MENT</i>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗΣ ΟΠΛΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΟΡΠΙΛΗΣ	0932810 - 05/06/2002	3040301
<i>EUGENE PERMA</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΟΝΙΜΗ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΑΤΙΝΙΚΩΝ ΙΝΩΝ, ΕΠΙΤΕΥΞΗ (ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ) ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	0941046 - 22/05/2002	3040234
<i>EUROPEAN ATOMIC ENERGY COMMUNITY (EURATOM)</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΡΙΤΙΟΥ ΣΕ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΜΟ ΑΕΡΙΟΥ	0754305 - 29/05/2002	3040239
<i>EUROPEAN COMMUNITY</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΛΕΓΧΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΣΧΙΣΤΗ ΡΑΒΔΟ HOPKINSON	0886770 - 02/05/2002	3040367
<i>EXELIXIS DEUTSCHLAND GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΡΥΟ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΠΕΡΜΑΤΟΣ ΨΑΡΙΟΥ BRACHYDANIO RERIO	1118268 - 17/04/2002	3040238
<i>EXNER, HUBERTUS</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΑΓΝΗΤΗ	0898496 - 02/05/2002	3040211
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΘΕΙΑΖΟΛΗΣ	0928793 - 15/05/2002	3040358
<i>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	N-(ΠΥΡΙΜΙΔΙΝΥΛ)-ΒΕΝΖΟΣΟΥΛΦΟΝΑΜΙΔΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	ΩΣ 0768304 - 22/05/2002	3040359
<i>F.HOFFMANN-LA ROCHE AG</i>	Η ΧΡΗΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ 4-ΦΑΙΝΥΛ-3, 6-ΔΙΥΔΡΟ-2Η-ΠΥΡΙΔΥΛΙΟΥ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΥΠΟΤΥΠΩΝ ΤΟΥ ΝΜΔΑ-ΥΠΟΔΟΧΕΑ	0885004 - 02/05/2002	3040355
<i>F.L. SMIDTH &amp; CO. A/S</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΟΥΡΝΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ	1060146 - 10/04/2002	3040112
<i>FLUBE PTY. LTD.</i>	ΝΑΥΑΓΟΣΩΣΤΙΚΟ ΒΟΗΘΗΜΑ	0760774 - 03/04/2002	3040094
<i>FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</i>	ΝΕΑ ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΥΡΑΖΟΛΟΠΥΡΙΔΙΝΗΣ	0823254 - 17/07/2002	3039881
<i>G.D. SEARLE &amp; CO.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΜΕΤΡΟΝΙΔΑΖΟΛΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥΣ	0744947 - 17/04/2002	3040049
<i>GAREN RUNE</i>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΗΣΗΣ Ή/ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗΣ ΣΚΑΦΟΥΣ	0950005 - 24/04/2002	3040317
<i>GEA KESTNER S.A.S.</i>	ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΗ ΜΕΘΟΔΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΛΥΣΙΔΑ ΠΡΟΣΒΟΛΗΣ ΟΡΥΚΤΟΥ ΒΩΞΙΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ BAYER	1121328 - 17/04/2002	3040237
<i>GEDANKEN CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΩΣ ΓΛΩΣΣΩΝ	0932871 - 24/04/2002	3040310
<i>GENENTECH, INC.</i>	ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-ΠΑΡΑΓΟΝΤΟΣ ΙΧ/ΙΧΑ	1107996 - 22/05/2002	3040334
<i>GENERATIO GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ/Η ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΖΩΩΝ Η ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	1091643 - 10/04/2002	3040091
<i>GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION</i>	ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΙ ΟΠΤΙΚΟΙ ΣΥΜΒΟΛΟΜΕΤΡΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ.	0852715 - 02/05/2002	3040181
<i>GESELLSCHAFT FUR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNG MBH (GBF)</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΕΡΟΘΗΛΟΝ, ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0903348 - 05/06/2002	3040383

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>GIESECKE &amp; DEVRIENT GMBH</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΡΤΟΣΧΗΜΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	0966726 - 05/06/2002	3040312
<i>GIPIFFE ARCHITETTURA STUDIO ASSOCIATO</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΔΟΚΟΣ	0794042 - 08/05/2002	3040316
<i>GOLDBERGER, DANIEL S.</i>	ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΦΑΣΜΑΤΟΦΩΤΟΜΕΤΡΟ ΠΑΛΜΙΚΟΥ ΥΠΕΡΥΘΡΟΥ	0682494 - 10/04/2002	3040147
<i>GREIF BROS. CORPORATION</i>	ΕΝΑ ΚΛΕΙΣΤΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΥΜΠΑΝΟ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΑΝ ΕΝΑ ΕΝΙΑΙΟ ΤΕΜΑΧΙΟ ΜΕ ΧΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΦΥΣΗΜΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΥΤΕΥΣΗΣ ΤΟΥ	0918017 - 02/05/2002	3040137
<i>GROUPE GUILLIN</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΝ ΚΑΙ/Η ΤΟ ΜΑΓΕΙΡΕΥΜΑ Η ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΣΙΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	1053944 - 03/04/2002	3040114
<i>HELGELAND HOLDING AS</i>	ΔΑΤΑΞΗ ΒΥΘΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΕΛΚΥΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΚΤΡΟΦΗΣ ΨΑΡΙΩΝ	0808097 - 17/07/2002	3040268
<i>HEMEBIOTECH A/S</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΟΞΕΙΑΣ ΔΙΑΛΕΙΠΟΥΣΑΣ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ (ΑΙΡ) ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΤΥΠΩΝ ΠΟΡΦΥΡΙΑΣ	1049487 - 22/05/2002	3040111
<i>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΕ ΘΕΣΗ 3' ΠΑΡΑΓΩΓΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΟΥ ΜΕ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΕΣ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ	0552767 - 22/05/2002	3040132
<i>HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ 5-ΔΑΚΤΥΛΙΩΝ, Η ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥΣ	0729460 - 15/05/2002	3040351
<i>HOSTIN, STANISLAV</i>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΡΕΟΝΤΟΣ ΥΓΡΟΥ	1015760 - 05/06/2002	3040280
<i>HYPERCOM CORPORATION</i>	ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΡΟΣ	0809836 - 08/05/2002	3040321
<i>IDEA AG</i>	ΜΗ ΔΙΕΙΣΔΥΤΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΔΙΑ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	1031346 - 02/05/2002	3040090
<i>IMMULOGIC PHARMACEUTICAL CORPORATION</i>	ΜΙΑ ΠΡΩΤΕΪΝΗ ΑΙΛΟΥΡΟΕΙΔΟΥΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑ ΜΕ ΤΑ ΑΝΘΡΩΠΙΝΑ Τ ΚΥΤΤΑΡΑ (TRFP) ΑΠΟΜΟΝΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΚΟΝΗ ΣΠΙΤΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ.	0500785 - 17/04/2002	3040197
<i>IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC</i>	ΜΗ ΙΟΝΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0914313 - 24/07/2002	3039911
<i>IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED</i>	ΛΟΙΜΟΓΟΝΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΝ VGC2 ΟΜΙΛΟ ΤΗΣ SALMONELLA	0889120 - 10/04/2002	3040099
<i>INDENA S.P.A.</i>	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΑΓΓΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ	0693278 - 05/06/2002	3040235
<i>INDENA S.P.A.</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΣΚΟΥΛΟΣΙΔΗ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΕΙΣ ΤΟΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ	0692250 - 05/06/2002	3040236
<i>INDENA S.P.A.</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΚΑΙ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΦΥΤΙΚΑ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ (ΚΡΑΜΕΙΡΑ TRIANDRA Η MESUA FERREA)	0930888 - 05/06/2002	3040276
<i>INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V.</i>	ΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΛΑΣΤΟΓΡΑΦΗΘΕΙ ΕΠΕΙΔΗ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΑ ΜΟΝΙΜΑ ΠΑΡΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΞΑΣΘΕΝΙΣΗΣ.	0961693 - 22/05/2002	3040224
<i>INDUSTRIE BORLA SPA</i>	ΒΑΛΒΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΓΡΑΜΜΕΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΓΧΥΣΕΩΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ	1099455 - 05/06/2002	3040378
<i>INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΟΝΑΣ ΔΙΗΘΗΣΕΩΣ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ Η ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	0841475 - 10/07/2002	3040023

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΝΤΩΝ ΕΛΑΙΩΝ.	0708174 - 12/12/2001	3040639
<i>INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE</i>	ΣΤΕΛΕΧΗ ΖΥΜΟΜΥΚΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΚΦΡΑΖΟΥΝ ΤΟ ΓΟΝΙΔΙΟ ΤΗΣ ΓΑΛΑΚΤΙΚΗΣ LDH ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΙ ΣΤΗ ΛΗΨΗ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΣΤΕΛΕΧΩΝ	0651784 - 17/04/2002	3040165
<i>INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)</i>	ΑΝΑΣΥΝΔΥΑΣΜΕΝΟΙ ΑΔΕΝΟΙΟΙ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗΝ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΦΘΑΛΜΙΚΩΝ ΠΑΘΗΣΕΩΝ	0687184 - 24/07/2002	3040341
<i>INSTITUT PASTEUR</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	0842411 - 22/05/2002	3040369
<i>INTERBREW</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΤΩΝ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΠΗΚΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΜΟΥΣΤΟ ΜΠΥΡΑΣ	0873395 - 29/05/2002	3040322
<i>INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΗΣ ΚΩΔΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (CDMA)	0835593 - 24/04/2002	3040175
<i>INTERNATIONAL GAME TECHNOLOGY</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΘΟΝΗΣ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕΙΩΜΕΝΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ	0698858 - 24/04/2002	3040275
<i>INTERNATIONAL VILLAGE CO., LTD.</i>	ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΤΥΠΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΜΕΣΩΝ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	0940966 - 17/04/2002	3040257
<i>ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΙΤΟΘΕΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΑΝΤΙΟΓΚΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	1044977 - 02/05/2002	3040116
<i>ITALCEMENTI S.P.A.</i>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΤΗΣ ΔΟΚΟΥ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΔΟΚΟΣ	0794042 - 08/05/2002	3040316
<i>IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH</i>	ΠΡΟΩΘΗΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΣΕ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ	0930249 - 10/04/2002	3040164
<i>J. URIACH &amp; CIA. S.A.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΙΑ ΗΜΙ-ΣΤΕΡΕΑ ΦΑΡΜΑΚΑ	0977612 - 12/06/2002	3040337
<i>J.E. STORK VENTILATOREN B.V.</i>	ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΑΣ ΔΩΜΑΤΟΣ	0705983 - 17/04/2002	3040141
<i>JAPAN TOBACCO INC.</i>	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΙΣΤΟΥ	882412 - 17/07/2002	3040206
<i>JENAPHARM GMBH &amp; CO. KG</i>	ΚΑΡΚΙΝΟΣΤΑΤΙΚΟ ΓΙΑ ΟΡΜΟΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΔΙΕΝΟΓΕΣΤΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	0654267 - 10/04/2002	3040136
<i>JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.</i>	ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΥΔΑΤΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	0907354 - 29/05/2002	3040286
<i>JOHNSON &amp; JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.</i>	ΣΧΗΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΝΩΣΗΣ ΤΟΥ ΔΕΡΜΑΤΟΣ	0918505 - 15/05/2002	3040333
<i>JOHNSON &amp; JOHNSON PROFESSIONAL INC.</i>	ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΑΣ, ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΟΒΑΛ, ΕΧΟΥΣΑ ΣΦΑΙΡΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΠΑΦΗΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΡΟΧΙΛΙΑΚΗ ΑΥΛΑΚΑ.	0728450 - 08/05/2002	3040188
<i>JOUBERT PRODUCTION</i>	ΑΓΚΙΣΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ, ΕΙΔΙΚΑ ΓΙΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΩΔΙΟ	1000255 - 02/05/2002	3040330
<i>KAAK, JOHAN HENDRIK BERNARD</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ (ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ) ΓΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	1010648 - 05/06/2002	3040195
<i>KONE CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	0904247 - 08/05/2002	3040356
<i>KOSS CORPORATION</i>	ΕΝΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΟ ΜΕ ΔΙΠΛΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	0631709 - 12/06/2002	3040361
<i>KUKLINSKI, JAN</i>	ΟΠΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ UV	0941458 - 03/04/2002	3040129

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>L'AIR LIQUIDE, S.A. † DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE</i>	ΣΥΝΘΕΤΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟΥΣ ΒΙΟ-ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΚΑΙ ΙΑΤΡΙΚΟΥΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ ΑΕΡΙΩΝ	1041339 - 02/05/2002	3040295
<i>LABORATOIRE THERAMEX</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΒΑΣΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΛΦΑΚΥΚΛΟΔΕΞΤΡΙΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΩΝ LH-RH	1117420 - 05/06/2002	3040371
<i>LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM</i>	ΣΦΑΙΡΙΔΙΑ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑ ΤΙΑΓΑΒΙΝΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ.	1032391 - 15/05/2002	3040170
<i>LEBOVITZ, SHAMIR</i>	ΚΟΛΛΑΓΟΝΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ	0756872 - 15/05/2002	3040148
<i>LES LABORATOIRES SERVIER</i>	ΝΕΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΣ [4,3-Β]ΚΑΡΒΑΖΟΛΗΣ Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΩΝ ΚΑΙ ΟΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ	0895995 - 05/06/2002	3040259
<i>LIFESCAN, INC.</i>	ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕΩΣ ΑΝΑΛΥΟΜΕΝΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΟΣΙΜΕΤΡΕΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ	0823636 - 24/04/2002	3040198
<i>LOHMANN GMBH &amp; CO. KG</i>	ΚΟΛΛΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΑΡΜΩΝ ΜΕ ΑΚΟΛΟΥΘΗ ΣΤΕΡΕΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΕΝΟ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΔΙΑΜΕΣΟΥ ΠΡΟΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	1028151 - 24/04/2002	3040253
<i>LONZA AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΦΟΡΜΥΛΙΜΙΔΑΖΟΛΩΝ	0916659 - 29/05/2002	3040240
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΠΡΟΣΚΟΛΛΗΤΙΚΟ ΣΤΡΩΜΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟΚΑΤΕΘΥΝΤΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΟΠΙΣΘΙΟ ΣΤΡΩΜΑ	1009393 - 03/04/2002	3040048
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΡΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΗΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ.	1089719 - 10/04/2002	3040155
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΟΠΗΣ ΜΕ ΑΚΤΙΝΑ ΛΕΙΖΕΡ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΟΠΗ ΕΛΑΣΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΔΕΡΜΑ	1042100 - 17/04/2002	3040212
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΚΕΤΥΛΟΣΑΛΙΚΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	0617623 - 15/05/2002	3040342
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗΣ ΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗΣ ΓΙΑ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ	0739199 - 03/04/2002	3040053
<i>LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG</i>	ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕ ΓΑΛΑΝΘΑΜΙΝΗ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ	0680325 - 17/04/2002	3040130
<i>M FIBRETECH A/S</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΜΗ-ΥΦΑΣΜΕΝΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΙΝΩΝ	0958419 - 10/04/2002	3040101
<i>MACROVISION CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΣΑΣ ΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΑΠΟ ΑΥΤΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ	1013085 - 02/05/2002	3040336
<i>MARK SOLO LIMITED</i>	ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΓΙΑ ΚΑΖΙΝΟ.	0928218 - 08/05/2002	3040190
<i>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</i>	ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ	1039678 - 24/04/2002	3040100
<i>MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</i>	ΕΚΠΟΜΠΗ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΑΝΑΛΥΣΗ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΜΕ ΠΟΛΛΑΠΛΑ ΦΕΡΟΝΤΑ ΣΗΜΑΤΑ	1039676 - 24/04/2002	3040149
<i>MBT HOLDING AG</i>	ΠΟΡΩΔΕΣ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΣΙΜΕΝΤΩΔΕΙΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΟ	0986525 - 15/05/2002	3040294
<i>MCNEIL-PPC, INC.</i>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	0847737 - 08/05/2002	3040154

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>MERCK PATENT GMBH</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΒΙΟΤΙΝΗΣ	0771818 - 03/04/2002	3040086
<i>MEYER, RICHARD S.</i>	ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΠΕΡΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ	1112008 - 15/05/2002	3040225
<i>MICROSCIENCE LIMITED</i>	ΛΟΙΜΟΓΟΝΑ ΓΟΝΙΔΙΑ ΣΤΟΝ VGC2 ΟΜΙΛΟ ΤΗΣ SALMONELLA	0889120 - 10/04/2002	3040099
<i>MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI SOCIETE ANONYME</i>	ΑΝΤΙΑΝΥΨΩΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΡΟΛΑ	1026363 - 24/04/2002	3040303
<i>MSA ENGINEERING SYSTEMS LIMITED</i>	ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΡΜΑΤΩΝ	1042108 - 10/04/2002	3040104
<i>NECCHI S.R.L.</i>	ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΗ ΘΗΚΗ, ΙΔΙΩΣ ΓΙΑ CD, ΒΙΝΤΕΟΚΑΣΕΤΕΣ, ΚΑΣΕΤΕΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΝΑΦΗ	1049848 - 10/04/2002	3040093
<i>NICOX S.A.</i>	ΝΙΤΡΙΚΟΙ ΕΣΤΕΡΕΣ ΚΟΡΤΙΚΟΕΙΔΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ	0929565 - 29/05/2002	3040056
<i>NORIAN CORPORATION</i>	ΟΡΥΚΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΟΛΛΑΓΟΝΟ	0573491 - 03/04/2002	3040087
<i>NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΒΛΗΚΟΤΗΤΑ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΙΟΥΜΕΝΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΞΕΝΩΝ ΓΟΝΙΔΙΩΝ ΣΕ ΚΥΤΤΑΡΑ ΦΥΤΟΥ	0663921 - 08/05/2002	3040327
<i>NOVARTIS AG</i>	ΧΡΗΣΗ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕΘΑΝΟΔΙΦΩΣΦΟΝΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΧΑΛΑΡΩΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΘΕΣΗΣ	0758241 - 05/06/2002	3040054
<i>NOVARTIS AG</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΠΡΟΥΔΙΝΗ	0624375 - 24/04/2002	3040215
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΥΔΡΟΞΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	0929517 - 12/06/2002	3040250
<i>NOVARTIS AG</i>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΟΣΟΠΟΙΗΣΗΣ ΦΥΤΩΝ	0949866 - 22/05/2002	3040343
<i>NOVARTIS AG</i>	ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ	0697881 - 12/06/2002	3040344
<i>NOVARTIS AG</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 1-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΩΝ 4-ΚΥΑΝΟ-1, 2, 3 -ΤΡΙΑΖΟΛΩΝ	0918758 - 02/05/2002	3040346
<i>NOVARTIS AG</i>	ΠΥΡΡΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0888349 - 22/05/2002	3040350
<i>NOVARTIS INTERNATIONAL PHARMACEUTICAL LTD.</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ RENCICLOVIR ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΜΕΤΕΡΠΗΤΙΚΗΣ ΝΕΥΡΑΛΓΙΑΣ	0804199 - 02/05/2002	3040282
<i>NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.</i>	ΝΕΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΟΜΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΥΚΛΟΣΠΟΡΙΝΗ	0697881 - 12/06/2002	3040344
<i>NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.</i>	ΠΥΡΡΟΛΟΠΥΡΙΜΙΔΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥΣ	0888349 - 22/05/2002	3040350
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ ΔΙΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΜΕΝΘΟΛΗ	1121145 - 17/04/2002	3040184
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΞΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΔΙΩΣΤΗΡΑ ΕΜΒΟΛΟΥ	0840628 - 08/05/2002	3040302
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ	0721358 - 08/05/2002	3040305
<i>NOVO NORDISK A/S</i>	ΧΡΗΣΗ ΕΝΩΣΕΩΝ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΧΙΖΟΦΡΕΝΕΙΑΣ	0734259 - 12/06/2002	3040326
<i>ODENSE STAALSKIBSVAERFT A/S</i>	ΓΕΦΥΡΑ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΠΛΟΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΕΜΠΟΡΕΥΜΑΤΟΚΙΒΩΤΙΩΝ	0815004 - 15/05/2002	3040384
<i>ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION</i>	ΕΥΣΤΑΘΗ ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΤΗΣ 2-ΧΛΩΡΟ-2'-ΔΕΟΞΥΑΔΕΝΟΣΙΝΗΣ	0799046 - 05/06/2002	3040368
<i>ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΛΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΟΥ ΕΠΙΦΑΝΕΙΟΔΡΑΣΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	0886652 - 17/04/2002	3040207



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.</b>	ΑΝΤΙΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΕΝΩΣΕΙΣ	0966430 - 05/06/2002	3040325
<b>P.N. GEROLYMATOS S.A.</b>	ΧΡΗΣΗ ΦΑΝΚΙΝΟΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ ALZHEIMER	1007040 - 08/05/2002	3040382
<b>PABSCH, JOACHIM</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΙΛΥΟΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣ ΛΗΨΗΝ ΕΝΟΣ ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΥΛΙΚΟΥ (HUMUS)	0892764 - 17/04/2002	3040193
<b>PAPYRON B.V.</b>	ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΜΟΝΟΔΙΑΣΤΑΤΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΟΥ ΦΕΡΟΥΝ ΤΕΤΟΙΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ.	0988576 - 08/05/2002	3040169
<b>PARKE DAVIS &amp; COMPANY</b>	5,6-ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΟΝΗΣ ΩΣ ΠΑΡΕΜΠΟΔΙΣΤΑΙ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	0729463 - 22/05/2002	3040229
<b>PELLENC (SOCIETE ANONYME)</b>	ΦΟΡΗΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΟΠΩΣ Π.Χ. ΕΛΙΕΣ, ΑΜΥΓΔΑΛΑ, ΚΑΡΠΟΥΣ ΚΑΦΕΔΕΝΔΡΟΥ	1116432 - 29/05/2002	3040293
<b>PERON, ALBERTO</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ, ΚΟΠΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΣΥΝΕΧΩΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΜΕΤΑΦΟΡΕΑ	0958113 - 05/06/2002	3040290
<b>PEYRONNY, BERNARD</b>	ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΘΥΡΑ	1121562 - 17/04/2002	3040194
<b>PFIZER INC.</b>	ΦΘΟΡΟ-ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΔΑΜΑΝΤΑΝΗΣ	0870757 - 12/06/2002	3040150
<b>PFIZER INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΥΛΑΜΙΝΟΜΕΘΥΛΟ-ΤΡΙΦΘΟΡΟΜΕΘΥΛΛΙΘΕΡΟΣ ΩΣ ΑΝΑΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΟΥΣΙΑΣ Ρ.	1032571 - 12/06/2002	3040186
<b>PFIZER INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ 4-(2-ΚΕΤΟ-1-BENZΙΜΙΔΑΖΟΛΙΝΥΛ) ΠΙΠΕΡΙΔΙΝΗΣ ΩΣ ΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΤΟΥ ORL1-ΥΠΟΔΟΧΕΑ	1049689 - 26/06/2002	3040230
<b>PFIZER INC.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΖΑΙΝΔΟΛΟ-ΑΙΘΥΛΑΜΙΝΗΣ ΩΣ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΥΠΟΔΟΧΕΩΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΑΚΕΤΥΛΟΧΟΛΙΝΗΣ	0870768 - 15/05/2002	3040335
<b>PFIZER LIMITED</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	0880533 - 12/06/2002	3040182
<b>PFIZER PRODUCTS INC.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΡΥΛΟΣΟΥΛΦΟΝΥΛΑΜΙΝΟ ΥΔΡΟΦΑΜΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ	0895988 - 22/05/2002	3040231
<b>PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N.V./S.A.</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΡΙΑΖΟΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΑ ΣΕ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	0880533 - 12/06/2002	3040182
<b>PHARMA MAR, S.A.</b>	ΚΥΚΛΙΚΟ ΕΠΤΑΠΕΠΤΙΔΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΟΙΚΙΑΚΑ ΑΣΚΙΔΙΑ LISSOCLINUM SP.	0894092 - 03/04/2002	3040096
<b>PHARMA MAR, S.A.</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΣΥΝΤΑΓΗ ΜΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΙΔΕΜΝΙΝΗΣ	1054686 - 15/05/2002	3040201
<b>PHARMACHEMIE B.V.</b>	ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΑΛΟΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟ-ΦΑΡΜΑΚΑ ΤΗΣ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ	1105379 - 05/06/2002	3040046
<b>PHARMACHEMIE B.V.</b>	ΝΕΑ ΠΡΟΦΑΡΜΑΚΑ ΠΑΚΛΙΤΑΞΕΛΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΕΠΙΣΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΩΝ ΣΕ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ	0781778 - 17/04/2002	3040080
<b>PHARMACIA &amp; UPJOHN COMPANY</b>	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ BLISTER	0855988 - 08/05/2002	3040292
<b>PHARMACIA AB</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΕΝΟΣ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ ΣΕ ΕΝΑΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ	0850078 - 24/04/2002	3040202
<b>PHILLIPS PETROLEUM COMPANY</b>	ΟΡΓΑΝΟΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ ΦΘΟΡΟΕΝΥΛΙΟΥ.	0524624 - 15/05/2002	3040219

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>PIERRE FABRE MEDICAMENT</i>	ΜΕΘΑΝΟΣΟΥΛΦΟΝΙΚΟ ΑΛΛΑΣ ΜΙΑΣ ΑΡΥΛΟΠΠΕΡΑΖΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΡΥΠΤΑΜΙΝΗ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΛΥΤΩΣΕΩΣ ΑΥΤΟΥ ΔΙΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	0923549 - 15/05/2002	3040172
<i>PLASTIPAK PACKAGING INC.</i>	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΧΥΤΕΥΣΕΩΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΔΙ'ΕΜΦΥΣΗΣΕΩΣ	0921932 - 02/05/2002	3040152
<i>PTT POST HOLDINGS B.V.</i>	ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΗ ΑΝΑΓΝΩΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ, ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΙΟΥ	1036382 - 29/05/2002	3040255
<i>QUALCOMM, INC.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΥΜΑΤΟΜΟΡΦΩΝ ΣΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΝΑ ΚΥΨΕΛΟΕΙΔΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΔΙΑΙΡΕΣΕΩΣ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΕΩΣ (CDMA)	0536334 - 22/05/2002	3040117
<i>RAPHAEL VALVES INDUSTRIES (1997) LTD.</i>	ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΓΙΑ ΒΑΛΒΙΔΕΣ	0928917 - 24/04/2002	3040196
<i>RHODIA CHIMIE</i>	ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΟΥΧΩΝ ΣΥΝΘΕΣΕΩΝ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΔΙΚΤΥΩΝΟΝΤΑΙ ΔΙΑ ΚΑΤΙΟΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΥΠΟ ΥΠΕΡΙΩΔΕΣ ΦΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΟΡΙΚΟΥ ΟΝΙΟΥ ΓΙΑ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΟΣ	0948566 - 29/05/2002	3040256
<i>RIVIANA FOODS, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΜΙΑΣ ΙΛΥΟΣ ΚΟΚΚΙΩΝ ΤΡΟΦΗΣ	0743497 - 03/04/2002	3040115
<i>ROCHE DIAGNOSTICS GMBH</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΡΥΘΡΟΠΟΙΗΤΙΝΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΣΙΔΗΡΟΥ	0851762 - 17/04/2002	3040162
<i>ROCKWELL AUTOMATION AG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΕΜΠΛΟΚΗΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗ	0884748 - 08/05/2002	3040252
<i>ROCKWELL AUTOMATION AG</i>	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΙ ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΩΝ	0847070 - 12/06/2002	3040278
<i>ROCKWELL AUTOMATION AG</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ ΓΙΑ ΜΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΖΕΥΞΕΩΣ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΖΕΥΞΗ ΧΩΡΗΤΙΚΩΝ ΦΟΡΤΙΩΝ	0880156 - 12/06/2002	3040283
<i>ROQUETTE FRERES</i>	ΜΗ ΣΑΚΧΑΡΟΥΧΟΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΓΙΑ ΣΚΛΗΡΗ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΑΚΧΑΡΟΠΗΞΗΣ.	0774210 - 17/04/2002	3040254
<i>ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΣΥΖΕΥΚΤΙΚΟΣ ΦΡΑΓΜΟΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΘΡΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΜΑΝΔΑΛΩΝ	0942132 - 02/05/2002	3040118
<i>RUFFLES, GRAHAM KEITH</i>	ΚΥΚΛΙΚΟ ΕΠΤΑΠΕΠΤΙΔΙΚΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΑΠΟ ΤΑ ΑΠΟΙΚΙΑΚΑ ΑΣΚΙΔΙΑ LISSOCLINUM SP.	0894092 - 03/04/2002	3040096
<i>SAINT-GOBAIN PAM</i>	ΕΚΔΟΧΕΙΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΗΣ Η ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΜΟΡΦΗΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΕΝΑ ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΚΑΛΥΨΗΣ	0973975 - 03/07/2002	3039685
<i>SANOFI-SYNTHELABO</i>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΕΝΑ ΑΛΛΑΣ ΔΙΚΛΟΦΑΙΝΑΚΗΣ ΚΑΙ ΘΕΙΟΚΟΛΧΙΚΟΣΙΔΗ	0837684 - 17/04/2002	3040119
<i>SATAKE CORPORATION</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΞΗΡΑΝΣΗ ΜΙΑΣ ΙΛΥΟΣ ΚΟΚΚΙΩΝ ΤΡΟΦΗΣ	0743497 - 03/04/2002	3040115
<i>SCHERING AG</i>	ΡΑΔΙΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΚΟ ΤΡΟΠΙΣΜΟ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΑΖΩΤΟΥ ΕΝΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ ΜΕΤΑΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΕΧΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΗ ΜΥΟΚΑΡΔΙΑΚΗ ΚΑΘΑΡΣΗ	0839059 - 17/04/2002	3040217
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΑΝΤΙΓΕΣΤΑΓΟΝΑ ΣΤΕΡΟΕΙΔΗ ΜΕ ΦΘΟΡΙΩΜΕΝΗ 17-ΑΛΚΥΛΙΚΗ ΑΛΥΣΙΔΑ	0970103 - 17/04/2002	3040223



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΣΥΜΠΛΟΚΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΥΠΕΡΦΘΟΡΟΑΛΚΥΛ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ NMR	0874645 - 03/04/2002	3040126
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΗΣ 2,3-BENZOΔΙΑΖΕΠΙΝΗΣ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ AMPA	0888313 - 17/04/2002	3040222
<i>SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT PATENTE</i>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ DROSPIRENON (6B,7B 17B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-3-ΟΞΟ-17Α-ΠΙΡΕΓΝ-4ΕΝ-21, 17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ, DRSP), ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ 17Α-(3-ΥΔΡΟΞΥ-1-ΠΡΟΠΥΛ)-6B,7B 15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-ΑΝΔΡΟΣΤΑΝ-3B,5,17B-ΤΡΙΟΛΗΣ (ZK 92836) ΚΑΙ 6B,7B 15B,16B-ΔΙΜΕΘΥΛΕΝΙΟ-5B-ΥΔΡΟΞΥ-3-ΟΞΟ-17Α-ΑΝΔΡΟΣΤΑΝ-21, 17-ΚΑΡΒΟΛΑΚΤΟΝΗΣ	0918791 - 03/04/2002	3040127
<i>SEALED AIR S.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΙΝ ΚΑΙ/Η ΤΟ ΜΑΓΕΙΡΕΥΜΑ Η ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΡΜΑΝΣΙΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	1053944 - 03/04/2002	3040114
<i>SEDLACEK, MIROSLAV</i>	ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΡΕΟΝΤΟΣ ΥΓΡΟΥ	1015760 - 05/06/2002	3040280
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	1049599 - 02/05/2002	3040083
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΣΤΡΟΦΩΝ ΤΩΝ ΠΟΛΥ-ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ.	1055057 - 08/05/2002	3040167
<i>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</i>	ΥΠΕΡΧΗΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΜΕ ΑΦΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΚΡΙΒΟΥΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ	0814861 - 05/06/2002	3040349
<i>SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.</i>	ΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ, ΟΔΗΓΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΔΕΔΟΜΕΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ	0784267 - 24/04/2002	3040279
<i>SIG MANZINI S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΟΥ ΡΥΘΜΟΥ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΥΓΡΟΥ ΑΠΟ ΕΝΑ ΤΡΟΦΙΜΟ ΚΟΜΜΕΝΟ ΣΕ ΚΟΜΜΑΤΙΑ ΣΕ ΣΧΗΜΑ ΚΥΒΟΥ	0656179 - 24/04/2002	3040296
<i>SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΚΑΜΠΤΟΘΕΚΙΝΗΣ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΑΝΤΙΟΓΚΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	1044977 - 02/05/2002	3040116
<i>SOCIETA' ITALIANA PROGETTI S.R.L.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΙΑΣ ΒΑΣΕΩΣ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΘΥΡΑΣ	0950786 - 08/05/2002	3040364
<i>SOCIETE D'APPLICATIONS ROUTIERES</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΔΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΗΣ	0983402 - 03/04/2002	3040098
<i>SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)</i>	Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΩΝ GINKGO BILOBA ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΕΝΟΣ ΦΑΡΜΑΚΟΥ	1035858 - 24/04/2002	3040284
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΓΚΟΦΡΕΤΕΣ ΖΑΧΑΡΗΣ	1111998 - 08/05/2002	3040179
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΟΣ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΣΙΤΙΣΗΣ	0861654 - 08/05/2002	3040287
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΠΡΟΙΟΝ ΠΑΓΩΤΟΥ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ, ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΚΑΛΟΥΠΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ	0973410 - 08/05/2002	3040291
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΞΘΨΗΣΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ	0797922 - 08/05/2002	3040306
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΠΗΚΤΙΝΩΔΗΣ ΠΑΡΑΓΟΝΤΑΣ ΓΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	0912614 - 29/05/2002	3040324
<i>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</i>	ΧΥΤΕΥΣΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΣ	0730827 - 05/06/2002	3040362
<i>SOCIETE MDI MOTOR DEVELOPMENT INTERNATIONAL S.A</i>	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗΣ ΠΕΠΙΕΣΜΕΝΟΥ ΑΕΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΟ Η ΑΝΤΙΡΥΠΟΓΟΝΟ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	0927108 - 24/04/2002	3040216

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>SOFF-CUT INTERNATIONAL INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟ-ΕΝΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΕΛΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΠΡΙΟΝΙ ΓΙΑ ΠΡΩΙΜΗ ΚΟΠΗ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ	0921901 - 08/05/2002	3040180
<i>SOPHION BIOSCIENCE A/S</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΛΑΒΙΔΟΣ ΕΧΟΥΣΑ ΥΨΗΛΗ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΟΓΚΟΥ ΥΓΡΩΝ	0788600 - 10/04/2002	3040088
<i>STOCKHAUSEN GMBH &amp; CO. KG</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΜΙΑΣ ΧΑΡΤΟΜΑΖΑΣ ΑΠΟ ΚΥΤΤΑΡΙΝΟΥΧΟ ΥΛΙΚΟ, Η ΙΔΙΑ Η ΧΑΡΤΟΜΑΖΑ ΚΑΙ Η ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ.	0832152 - 10/04/2002	3040208
<i>STORK SCREENS B.V.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΦΕΡΕΙ ΘΩΡΑΚΙΣΗ ΚΑΤΑ ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	1051891 - 22/05/2002	3040045
<i>SYNGENTA LIMITED</i>	ΕΝΖΥΜΟ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΦΥΤΟ ΚΑΙ ΑΚΟΛΟΥΘΙΕΣ DNA, ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΟΥ	0603190 - 29/05/2002	3040160
<i>SYNGENTA LIMITED</i>	ΔΙΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ	0942909 - 12/06/2002	3040161
<i>SYNGENTA LIMITED</i>	ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΕΣ Η ΥΔΑΤΟΔΙΑΣΠΑΡΣΙΜΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ	1083791 - 24/07/2002	3040047
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΤΟΝΑ	0790000 - 10/04/2002	3040084
<i>SYNGENTA PARTICIPATIONS AG</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΥΡΙΜΙΔΙΝ-4-ΟΝΗΣ ΩΣ ΠΑΡΑΣΙΤΟΚΤΟΝΑ	0888359 - 02/05/2002	3040348
<i>SYNTEX (U.S.A.) LLC</i>	ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΠΙΠΕΡΑΖΙΝΕΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΤΑΠΛΗΞΙΑΣ (ΣΟΚ)	0719558 - 05/06/2002	3040176
<i>SYNTEX (U.S.A.) LLC.</i>	ΣΥΝΤΑΓΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΑΡΑΤΕΤΑΜΕΝΗΣ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΡΑΝΟΛΑΖΙΝΗΣ	1109558 - 22/05/2002	3040309
<i>SYSTEMIX, INC.</i>	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	0662124 - 12/06/2002	3040135
<i>TAUSSIG, DORIS</i>	ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΡΝΙΖΕΣ	0957733 - 10/04/2002	3040163
<i>TECHMO ENTWICKLUNGS- UND VER-TRIEBS GMBH</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΟΠΩΝ	0948701 - 15/05/2002	3040375
<i>TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΤΕΤΡΑΠΕΠΤΙΔΙΟΥ	0934950 - 10/04/2002	3040138
<i>TETRA NOVA LIMITED</i>	ΙΑΤΡΙΚΟ ΕΜΦΥΤΕΥΜΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΕ ΤΕΤΡΑΝΘΡΑΚΑ	0881918 - 17/04/2002	3040265
<i>THE MEAD CORPORATION</i>	ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟ ΠΟΥ ΠΙΑΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ	0934212 - 08/05/2002	3040300
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΘΕΡΜΟΚΥΨΕΛΕΣ	0889941 - 03/07/2002	3039686
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΙ ΧΑΜΗΛΟΥ ΙΞΩΔΟΥΣ ΚΟΠΡΑΝΑ	0847738 - 03/04/2002	3040044
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΟΥΣΕΣ ΠΛΕΥΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ	0851750 - 05/06/2002	3040103
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΥ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΧΑΡΤΙΟΥ	1007787 - 05/06/2002	3040105
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΕΙΔΟΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟΡΡΙΠΤΟΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΤΟΥΑΛΕΤΑ.	0989837 - 10/04/2002	3040157
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΔΙΑΧΕΙΛΙΚΟ ΕΙΔΟΣ	0988015 - 15/05/2002	3040269
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΓΛΩΤΤΙΔΕΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	0877589 - 02/05/2002	3040272
<i>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</i>	ΜΕΣΟΝ ΠΟΥ ΠΡΟΣΔΙΔΕΙ ΚΡΕΜΩΔΗ ΣΤΙΛΠΝΗ ΑΙΣΘΗΣΗ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΣΕ ΤΡΟΦΕΣ ΚΑΙ ΠΟΤΑ	1051081 - 24/07/2002	3040277

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>THE PROCTER &amp; GAMBLE COMPANY</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΑΝΟΙΚΤΩΝ ΑΚΡΩΝ ΣΕΙΡΑΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΩΝ	1007413 - 24/04/2002	3040297
<b>THE RAINLINE CORPORATION</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΙΑΣ ΟΡΑΤΗΣ ΤΗ ΝΥΧΤΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΗΣ ΛΩΡΙΔΑΣ ΣΕ ΕΝΑ ΔΡΟΜΟ	0679208 - 22/05/2002	3040339
<b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</b>	ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΡΟΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΘΗΛΑΣΤΙΚΩΝ	0662124 - 12/06/2002	3040135
<b>THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	0921724 - 10/04/2002	3040151
<b>THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL</b>	ΚΑΡΒΟΞΥΛΛΑΣΗ ΕΞΑΡΤΩΜΕΝΗ ΑΠΟ ΒΙΤΑΜΙΝΗ Κ	0587742 - 10/04/2002	3040125
<b>THERMOWATT S.P.A.</b>	ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ, ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΓΙΑ ΠΛΥΝΤΗΡΙΑ, ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ ΥΔΑΤΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΜΟΙΑ.	0651589 - 17/04/2002	3040263
<b>TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΔΟΤΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΔΙΣΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΙΣΚΩΝ	0975179 - 05/06/2002	3040363
<b>TMD FRICTION ESCO GMBH</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΣΥΜΠΗΚΤΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΑΛΥΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΠΡΩΤΗ ΥΛΗ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΡΗΤΙΝΗ	0833072 - 10/04/2002	3040143
<b>TOMANITA OY</b>	ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΕΤΑΛΩΜΑΤΟΣ ΑΛΟΓΟΥ ΚΑΙ ΕΝΑ ΚΑΡΦΙ ΠΕΤΑΛΟΥ ΑΛΟΓΟΥ	0920250 - 17/04/2002	3040204
<b>TRANSFORM PACK INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ-ΡΑΦΙΟΥ ΦΡΕΣΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	0788319 - 03/04/2002	3040089
<b>TRB CHEMEDICA S.A.</b>	ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΥΑΛΟΥΡΟΝΙΚΟ ΝΑΤΡΙΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟΥΣ ΟΦΘΑΛΜΟΥΣ	0781547 - 17/04/2002	3040220
<b>TRINE LABELING SYSTEMS, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΕΤΙΚΕΤΤΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ	0877708 - 17/04/2002	3040243
<b>UCP GEN-PHARMA AG</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΙΡΟΥΔΙΝΗ	0624375 - 24/04/2002	3040215
<b>ULSTEIN PROPELLER A/S</b>	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΠΗΔΑΛΙΟΥΧΗΣΗΣ 'Η/ΚΑΙ ΠΡΟΩΣΗΣ ΣΚΑΦΟΥΣ	0950005 - 24/04/2002	3040317
<b>UNIVERSITY OF FLORIDA</b>	ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΤΕΡΜΙΤΩΝ	0643554 - 08/05/2002	3040177
<b>URENCO (CAPENHURST) LTD</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	0821462 - 29/05/2002	3040247
<b>V.I. TECHNOLOGIES, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΛΕΚΤΙΚΗ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΝΟΥΚΛΕΙΚΩΝ ΟΞΕΩΝ	0915648 - 08/05/2002	3040121
<b>VERONA GIANCARLO</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΟΣΜΕΤΟΛΟΓΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΤΡΙΧΟΠΤΩΣΗΣ	1023034 - 17/07/2002	3040227
<b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΜΕΝΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΣΥΜΠΛΟΚΟ ΠΕΔΙΟΥ ΠΡΩΤΕΑΣΗΣ NS3 ΗΠΑΤΙΤΙΔΟΣ C/ NS4 Α ΚΑΙ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥΣ ΠΟΥ ΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ	0935609 - 17/04/2002	3040209
<b>VISPLAY IP AG</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΕΡΟΥΣΑΣ ΡΑΒΔΟΥ ΓΙΑ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ	1061837 - 08/05/2002	3040370

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>VOLTECO S.P.A.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΩΝ	0794299 - 08/05/2002	3040308
<i>VYGON</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΧΥΣΗ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ	0732115 - 05/06/2002	3040285
<i>WALK PAK HOLDING NV</i>	ΣΤΕΓΑΝΟΣ ΜΙΚΡΟΣ ΣΑΚΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΜΙΚΡΟΥΣ ΣΑΚΟΥΣ	0948446 - 08/05/2002	3040189
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΕΠΟΥΛΩΤΙΚΕΣ ΤΩΝ ΠΛΗΓΩΝ - ΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΑΚΜΗΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΜΙΑ ΠΥΡΟΥΒΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΕΝΑ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΜΙΓΜΑ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ	0792163 - 15/05/2002	3040173
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΥΠΟΔΟΧΕΑΣ	0861061 - 02/05/2002	3040199
<i>WARNER-LAMBERT COMPANY</i>	ΝΕΑ ΚΥΚΛΙΚΑ ΑΜΙΝΟΞΕΑ ΣΑΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ	0888325 - 29/05/2002	3040248
<i>WERNER &amp; PFLEIDERER LEBENSMITTELTECHNIK GMBH</i>	ΦΟΥΡΝΟΣ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ.	0941661 - 02/05/2002	3040203
<i>WEST PHARMACEUTICAL SERVICES DRUG DELIVERY &amp; CLINICAL RESEARCH CENTRE LIMITED</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΓΟΝΙΔΙΑΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΡΟΣ ΣΤΟΧΕΥΣΗ ΣΕ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑ	0986404 - 17/04/2002	3040122
<i>YALE UNIVERSITY</i>	ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΒΑΣΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕ ΠΡΩΤΕΙΝΕΣ ΚΑΙ ΝΟΥΚΛΕΙΚΑ ΟΞΕΑ NOTCH	662827 - 17/04/2002	3040092
<i>YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΕΩΣ ΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΦΥΛΛΟΥ.	0990113 - 17/04/2002	3040260

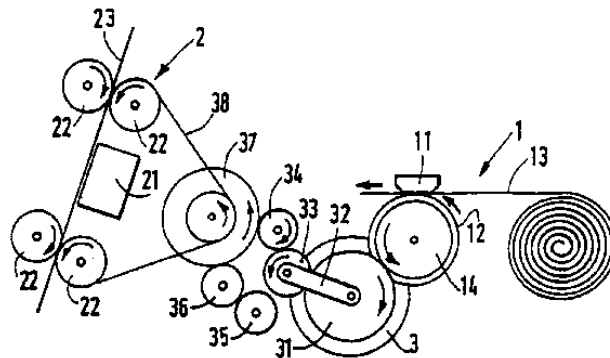
**2.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3014042.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402403  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):10/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0439400 - 17/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):91400142.5--23/01/1991  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SOCIETE D'APPLICATIONS GENE-  
 RALES D'ELECTRICITE ET DE MECA-  
 NIQUE SAGEM  
 6, Avenue d'Iena, 75783 Paris Cedex 16,FR  
 ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):9000728-23/01/1990-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Khum, Alex  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7 11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ  
 ΟΡΓΑΝΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καθένα από τα όργανα (1, 2) είναι κινούμενο για να μετατοπίζει το ένα ως προς το άλλο ένα έγγραφο επεξεργαζόμενο (13, 23) και μια κεφαλή επεξεργασίας (11, 21). Το ένα των οργάνων τουλάχιστον κινείται εν κενώ, και προβλέπεται ένας μοναδικός κινητήρας για την κίνηση των δύο οργάνων. Στην περίπτωση όπου μια

μόνο συσκευή (2) κινείται εν κενώ, η κινητήρια δύναμη μεταδίδεται είτε μόνο σ' αυτό το όργανο (2) είτε συγχρόνως και στα δύο όργανα (1, 2). Η εφεύρεση εφαρμόζεται κυρίως σε τηλετύπα για την ανάλυση των εγγράφων προς μετάδοση και την εκτύπωση των λαμβανομένων εγγράφων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3014188.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20020402552  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (11):23/07/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**0346646 - 24/04/2002  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):89109137.3--20/05/1989  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CORONET-Werke Gesellschaft mit be-  
 schrankter Haftung  
 69483 Wald-Michelbach,DE ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):3820372-15/06/1988-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Weihrauch, Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγιάλειας 30 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΥ ΙΛΕΑΝΑ  
 Αιγιάλειας 30,15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑ-  
 ΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΒΟΥΡ-  
 ΤΣΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Προϊόντα τριχών, των οποίων τα άκρα της πλευράς χρησιμοποίησης είναι στρογγυλεμένα και κείνται κατά ένα περίγραμμα διαφορετικό από εκείνο της επιφανείας του φορέα των τριχών, κατασκευάζονται χάρις στο ότι, οι τρίχες πιέζονται με τα άκρα τους της πλευράς χρησιμοποίησης υπό αξονική μετατόπιση έναντι μιας αρνητικής φόρμας αντίστοιχης προς το κατάλληλο περίγραμμα και στερεώνονται με τα αντίθετα άκρα τους σε ένα φορέα τριχών. Για να δημιουργείται το περίγραμμα των επί μέρους τριχών, των δεσμιδίων τριχών ή ενός πλήρους συγκροτήματος τριχών, και ταυτοχρόνως για να στρογγυλεύονται τα προς την πλευρά χρησιμοποίησης άκρα των τριχών αποτελεσματικά και ομοιόμορφα, προβλέπεται ώστε οι τρίχες να συσφίγγονται (τεντώνονται) με τα άκρα τους προς την πλευρά χρησιμοποίησης κείμενα σε απόσταση κατά ένα ίσιο

επίπεδο, τα δε προς την πλευρά της χρησιμοποίησης άκρα να στρογγυλεύονται με μηχανικό ή χημικό τρόπο, ακολούθως δε θα απελευθερώνονται από το τέντωμα (σύσφιξη) τους και τότε θα λαμβάνουν το περίγραμμά τους έναντι της αρνητικής φόρμας. Περαιτέρω περιγράφεται μία διάταξις (συσκευή) για την εκτέλεση της μεθόδου αυτής.

**3.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
0346646 - 24/04/2002	CORONET-WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	3014188.B2
0439400 - 17/04/2002	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΟΡΓΑΝΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	3014042.B2

**3.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b><i>CORONET-WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG</i></b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΡΙΧΩΝ ΒΟΥΡΤΣΑΣ	0346646 - 24/04/2002	3014188.B2
<b><i>SOCIETE D'APPLICATIONS GENE- RALES D'ELECTRICITE ET DE MECA- NIQUE SAGEM</i></b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΜΕ ΔΥΟ ΟΡΓΑΝΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ	0439400 - 17/04/2002	3014042.B2





---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

## **ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---



# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

## ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ

### ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
75042	Η εταιρεία “Nycomed Arzneimittel GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 75042 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Nycomed Austria GmbH” που εδρεύει εις St. Peterstrasse 25 A-4021 Linz, ΑΥΣΤΡΙΑ.
850312	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας “Pharmacia S.p.A.”) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 850312 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan, ΙΤΑΛΙΑ.
852549	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας “Pharmacia S.p.A.”) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 852549 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan, ΙΤΑΛΙΑ.
861556	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 861556 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan, ΙΤΑΛΙΑ.
861780	Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” (μετά από αλλαγή επωνυμίας “Pharmacia S.p.A.”) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 861780 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A.” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan, ΙΤΑΛΙΑ.
<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΟΡΘΕΣ ΕΠΑΝΑΛΗΨΕΙΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΕΩΝ</i>
78690	Η εταιρεία “SANOFI” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 78690 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως με αναδρομική ισχύ από την 01-01-1999 από την εταιρεία με την την επωνυμία “SANOFI-SYNTHELABO” που εδρεύει εις 174 Ave de France, 75013 Paris, FRANCE, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο (Πράξη 15-03-2002)
79597	Η εταιρεία “SANOFI” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 79597 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως με αναδρομική ισχύ από την 01-01-1999 από την εταιρεία με την την επωνυμία “SANOFI-SYNTHELABO” που εδρεύει εις 174 Ave de France, 75013 Paris, FRANCE, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο (Πράξη 15-03-2002)
79632	Η εταιρεία “SANOFI” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 79632 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως με αναδρομική ισχύ από την 01-01-1999 από την εταιρεία με την την επωνυμία “SANOFI-SYNTHELABO” που εδρεύει εις 174 Ave de France, 75013 Paris, FRANCE, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο (Πράξη 16-11-2002).
852518	Η εταιρεία “SANOFI” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 852518 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε δι’ απορροφήσεως με αναδρομική ισχύ από την 01-01-1999 από την εταιρεία με την την επωνυμία “SANOFI-SYNTHELABO” που εδρεύει εις 174 Ave de France, 75013 Paris, FRANCE, η οποία αποτελεί τη νέα δικαιούχο (Πράξη 15-03-2002).
<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΣΥΓΧΩΝΕΥΣΗ</i>
850312	Η εταιρεία “Farmitalia Carlo Erba S.r.L.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 850312 διπλώματος ευρεσιτεχνίας συγχωνεύθηκε με την εταιρεία: “Pharmacia S.p.A.” υπό την επωνυμία “Pharmacia S.p.A.” που εδρεύει εις Bisceglie 104, Milan, ΙΤΑΛΙΑ και αποτελεί τη νέα δικαιούχο εταιρεία.
<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ</i>
850312	Η εταιρεία “Pharmacia S.p.A.” (μετά από συγχώνευση “Farmitalia Carlo Erba S.r.L.”) δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 850312 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε τη διεύθυνσή της από: Bisceglie 104, Milan, ΙΤΑΛΙΑ σε: Via Robert Koch 1.2, Milan, ΙΤΑΛΙΑ.
1000986	Ο κ. Βασιλειάδης Βασίλειος δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 1000986 διπλώματος ευρεσιτεχνίας άλλαξε τη διεύθυνσή του από: Κωνσταντινούπολεως 91, 546 44 Θεσσαλονίκη σε: Ρήγα Φεραίου 15, 561 23 Αμπελόκηποι Θεσσαλονίκης.

<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
850312	Η εταιρεία "Pharmacia S.p.A." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 850312 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε: "Pharmacia & Up John S.p.A."
852549	Η εταιρεία "Pharmacia S.p.A." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 852549 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε: "Pharmacia & Up John S.p.A."
861780	Η εταιρεία "Pharmacia S.p.A." δικαιούχος του υπ' αριθμ. 861780 διπλώματος ευρεσιτεχνίας μετέβαλε την επωνυμία της σε: "Pharmacia & Up John S.p.A."
<i>ΑΡ. Δ.Ε.</i>	<i>ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</i>
1002882	Το « Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών» (συνδικαιούχος με τους κ.κ. Τσοχατζίδη Νικόλαο, Καράμπελα Αναστάσιο) του υπ' αριθμ. 1002882 διπλώματος ευρεσιτεχνίας, μας γνωστοποίησε ότι, μεταφέρεται αυτοδικαίως βάση του Προεδρικού Διατάγματος 77/2000 (ΦΕΚ 65/10.03.2000, τεύχος Α') στην κατοχή του « Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης».
1003196	Το «Ιδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας/Ερευνητικό Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών» (συνδικαιούχος με τους κ.κ. Στουκίδη Μιχάλη, Μαρνέλλο Γιώργο) του υπ' αριθμ. 1003196 διπλώματος ευρεσιτεχνίας, μας γνωστοποίησε ότι, μεταφέρεται αυτοδικαίως βάση του Προεδρικού Διατάγματος 77/2000 (ΦΕΚ 65/10.03.2000, τεύχος Α') στην κατοχή του « Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης».

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</i>
3005296	Η εταιρεία "Pharmacia & Up John S.p.A." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3005296 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Pharmacia Italia S.p.A." που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan ΙΤΑΛΙΑ.
3008076	Η εταιρεία "Novo Nordisk A/S" (συνδικαιούχος με την εταιρεία "The Procter and Gamble Company") μεταβίβασε τα εξ' αδιαρέτου δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3008076 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Novozymes A/S" που εδρεύει εις Krogshojvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, ΔΑΝΙΑ.
3008577	Η εταιρεία "Uronor BV" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3008577 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Uronor Innovation AB" που εδρεύει εις Industrivagen, SE-513 81 Fristad, ΣΟΥΗΔΙΑ.
3008600	Η εταιρεία "Schwarz Pharma Ag" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3008600 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Inhale Therapeutic Systems Inc." που εδρεύει εις 150 Industrial Road, San Carlos, California, Η.Π.Α.
3008879	Η εταιρεία "Uronor BV" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3008879 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Uronor Innovation AB" που εδρεύει εις Industrivagen, SE-513 81 Fristad, ΣΟΥΗΔΙΑ.
3009795	Η εταιρεία "Uronor BV" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3009795 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Uronor Innovation AB" που εδρεύει εις Industrivagen, SE-513 81 Fristad, ΣΟΥΗΔΙΑ.
3010114	Η εταιρεία "Philip Morris Products Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3010114 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Philip Morris Products S.A." που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3011233	Η εταιρεία "Thermic Froid S.A." (μετά από αλλαγή νομικής μορφής "Thermic Froid (S.A.R.L.)") μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3011233 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "R-System SAS" που εδρεύει εις Z.A. du Puits d' Ordet, 73190 Challes Les Eaux, ΓΑΛΛΙΑ.
3014292	Η εταιρεία "Philip Morris Products Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3014292 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Philip Morris Products S.A." που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3015623	Η εταιρεία "Schwarz Pharma Ag" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ' αριθμ. 3015623 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Inhale Therapeutic Systems Inc." που εδρεύει εις 150 Industrial Road, San Carlos, California, Η.Π.Α.

3016853	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3016853 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3019405	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3019405 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3019780	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3019780 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3019903	Η εταιρεία “Ecolab Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3019903 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Genencor International, Inc.” που εδρεύει εις 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, Η.Π.Α.
3020675	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3020675 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3022420	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022420 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3022710	Ο κ. Eriksson Elof μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022710 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Applied Tissue Technologies, LLC” (εταιρεία περιορισμένης ευθύνης οργανωμένη και υφισταμένη υπό τους νόμους της Πολιτείας της Μασαχουσέτης) που εδρεύει εις 70 Walnut Street, Wellesley, Massachusetts 02481, Η.Π.Α.
3022934	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3022934 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3023057	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3023057 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3024733	Η εταιρεία “Akzo Nobel N.V.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3024733 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Chefaro Ireland Ltd” που εδρεύει εις Farnham Drive, Finglas Road, Dublin 11, ΙΡΛΑΝΔΙΑ.
3026211	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026211 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3026350	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026350 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3026663	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026663 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3026910	Η εταιρεία “Roche Diagnostics GmbH” (μετά από αλλαγή επωνυμίας “Boehringer Mannheim GmbH”) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3026910 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στον Professor Dr. Gerhard Winter που κατοικεί εις Antdorfstrasse 18, 82377 Penzberg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ.
3027466	Η εταιρεία “Dumez-Gtm” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3027466 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Vinci Construction Grands Projets” που εδρεύει εις 5 cours Ferdinand de Lesseps, Rueil-Malmaison 92500, ΓΑΛΛΙΑ.
3027736	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3027736 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
3028137	Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3028137 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.

- 3029208 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3029208 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3030215 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030215 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3030247 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030247 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3030331 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3030331 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3032144 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032144 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3032246 Η εταιρεία “Gebruder Otto GmbH & Co. Kg” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032246 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στον κ. Udo Frohlingsdorf που εδρεύει εις Birkenweg 16, 57462 Olpe, ΓΕΡΜΑΝΙΑ.
- 3032246 Ο κ. Udo Frohlingsdorf (μετά από μεταβίβαση “Gebruder Otto GmbH & Co. Kg”) μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά του που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3032246 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. Kg” που εδρεύει εις Bunder Strasse 85, 32051 Herford, ΓΕΡΜΑΝΙΑ
- 3033098 Η εταιρεία “Ecolab Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033098 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Genencor International, Inc.” που εδρεύει εις 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, Η.Π.Α.
- 3033102 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3033102 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3034316 Η εταιρεία “Philip Morris Products Inc.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3034316 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Philip Morris Products S.A.” που εδρεύει εις Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, ΕΛΒΕΤΙΑ.
- 3035982 Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3035982 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A. ” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan ΙΤΑΛΙΑ.
- 3036484 Η εταιρεία “Rochem Ro-Wasserbehandlung GmbH” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3036484 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft Fur Abwasserreinigung mbH” που εδρεύει εις Stadthausbrucke 1-3, 20355 Hamburg, ΓΕΡΜΑΝΙΑ.
- 3037211 Η εταιρεία “IPA –Isorast International S.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037211 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στον κ. Edmond D. Krecke που κατοικεί 15-17, Route de Grundhof, 6315 Beaufort, ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ.
- 3037543 Η εταιρεία “Pharmacia & Up John S.p.A.” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037543 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Pharmacia Italia S.p.A. ” που εδρεύει εις Via Robert Koch 1.2, Milan ΙΤΑΛΙΑ.
- 3037933 Η εταιρεία “Norsk Hydro ASA” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3037933 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “ConPharma AS” που εδρεύει εις Parkveien 55, N-0256 Oslo, ΝΟΡΒΗΓΙΑ.

**ΑΡ. Ε.Δ.Ε.**

**ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ**

- 3026910 Η εταιρεία “Boehringer Mannheim GmbH” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3026910 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Roche Diagnostics GmbH”.
- 3030804 Η εταιρεία “Hani-Prolectron Aktiengesellschaft” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3030804 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Siemens Transit Telematic Systems Ag”.







<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ</i>
3011233	Η εταιρεία “Thermic Froid (S.A.R.L.)” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3011233 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε τη νομική μορφή της σε: “Thermic Froid S.A. ”.

### ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Επίσης κοινοποιήθηκαν στον Ο.Β.Ι. οι παρακάτω μεταβολές που συντελέστηκαν κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ :

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ</i>
3038324	Η εταιρεία “Dana Corporation” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματά της που απορρέουν από το υπ’ αριθμ. 3038324 πιστοποιητικό κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία “Glacier Garlock Bearings Inc.” που εδρεύει εις c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street Wilmington, Delaware 19801-1120, Η.Π.Α.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ</i>
3037865	Η εταιρεία “Edward Mendell Co., Inc.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3037865 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Penwest Pharmaceuticals Co.”.
3037987	Η εταιρεία “Edward Mendell Co., Inc.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3037987 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Penwest Pharmaceuticals Co.”.
3038573	Η εταιρεία “Edward Mendell Co., Inc.” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3038573 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε την επωνυμία της σε: “Penwest Pharmaceuticals Co.”.

<i>ΑΡ. Ε.Δ.Ε.</i>	<i>ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΜΙΚΗΣ ΜΟΡΦΗΣ</i>
3011233	Η εταιρεία “Thermic Froid (S.A.R.L.)” δικαιούχος του υπ’ αριθμ. 3011233 πιστοποιητικού κατάθεσης μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. μετέβαλε τη νομική μορφή της σε: “Thermic Froid S.A. ”.

## 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 12 Αυγούστου 2002.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

---

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

---

Α.Π. : 10666  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 12/08/2002

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

α. των άρθρων 16 παρ. 1, 2 και 24 του Ν.1733/1987 " Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις και τεχνολογική καινοτομία " (ΦΕΚ 171, Α' της 22.09.1987) και

β. του άρθρου 17 του Π.Δ. 77/1988 "Διατάξεις εφαρμογής της σύμβασης για την χορήγηση ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κυρώθηκε με τον νόμο 1607/1986" (ΦΕΚ 33, Α' της 25.02.1988 και

γ. τη διαπίστωση μη καταβολής των ετησίων τελών εντός των νομίμων προθεσμιών

#### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Εκπίπτουν από τα δικαιώματα που απορρέουν α) από τις αιτήσεις για χορήγηση Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας, β) από τα χορηγηθέντα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας καθώς και γ) από τα Πιστοποιητικά Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας για την Ελλάδα, οι παρακάτω δικαιούχοι:

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΑΙΤ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
970100015	ΠΡΕΒΕΖΑΝΟΣ ΧΡΥΣΑΝΘΟΥ ΣΠΥΡΟΣ
980100020	FMC CORPORATION
990100024	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ ΦΩΤΗΣ
20000100002	ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΠΕΤΡΟΣ
20000100020	ΣΑΝΤΟΜΑΡΤΙΝΟ ΡΟΚΟ ΜΑΡΙΟ

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΔΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
77147	ELF ATOCHEM NORTH AMERICA INC.
78077	ZENECA LIMITED
79158	HOECHST AG
79791	BRISTOL-MYERS COMPANY
850104	PERLINI ROBERTO
850126	ADIR
850179	LITTON BIONETICS INC.
850215	NALCO CHEMICAL COMPANY
850219	GLAXO GROUP LIMITED
850221	E.I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
850223	SOCIETA CAVI PIRELLI SPA
860124	TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD
860149	NOVO INDUSTRI A/S
860170	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
860176	AGRO-CHEMIE NOVENYVEDOSZER GYARTO ERTEKESITO ES FORGALMAZO KFT
860220	STERILISATION TECHNICAL SERVICES INC
860257	ROSSI & CATELLI S.P.A
1000048	ΜΑΣΤΙΧΙΑΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
1000523	MIDDELBURG STEEL & ALLOYS (PROPRIETARY) LIMITED
1000537	STAHLWERKE PEINE - SALZGITTER AG.
1000601	THOMANN BERNARD
1000675	ΣΥΚΑΜΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
1001451	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
1001627	ΣΒΙΡΙΝΤΟΒ ΙΓΚΟΡ ΜΑΡΚΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΒΙΡΙΝΤΟΒ ΓΙΟΥΡΙ ΦΑΛΛΑΓΓΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
1002139	ΠΑΥΛΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
1002463	ΝΙΚΟΛΑΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1002490	ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1002503	ΠΑΠΟΥΤΣΑΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ-ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
1002504	ΜΙΧΑΛΑΡΙΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
1003077	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Δ. ΠΑΥΛΟΣ

1003322	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΥΛΟΣ
1003326	ΒΑΛΚΑΝΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
1003492	ΔΕΛΕΧΑ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
1003538	ΣΤΕΦΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΙΡΗΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
970200114	ΑΦΟΙ ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΙ ΟΕ
980200164	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
20000200109	ΚΟΥΦΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
20000200110	ΒΛΑΧΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
2001998	EVT ENERGIE-UND VERFAHRENSTECHNIK GMBH
2002153	ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
2002177	ΚΩΣΤΑΚΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
2002367	ΛΥΚΟΣ ΙΩΑΝΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΕΛΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3000327	INSTANCE DAVID JOHN
3000658	MECATHERM S.A.
3000772	MECATHERM S.A.
3001402	VOEST-ALPINE IND. GMBH
3002112	SOLVAY S.A.
3002172	SOCIETE NATIONALE DES POUDRES ET EXPLOSIFS
3003093	L'UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES CENTRE DE RERCHES INDUSTRIELLES

3003679	STAHLWERKE PEINE-SALZGITTER AG
3004307	E.L.M. LEBLANC
3004352	NEUTROGENA CORPORATION
3004525	AGRICHEMA MATERIALFLUSSTECHNIK GMBH
3005202	BASF AG.
3005722	SIROFLEX S.R.L.
3005975	IMATRAN VOIMA OY
3006086	SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD
3006299	KT INDUSTRIES INC
3007488	GUILFORD (DELAWARE) INC.
3007653	ENIRICERCHE S.P.A.
3008314	ALFIO BERTOLINI
3008437	VICTAULIC COMPANY OF AMERICA
3008442	MINNESOTA MINING AN MANUFACTURING CO.
3008529	METRA METALLURGIA TRAFILATI ALUMINIO S.P
3008541	METAL COATINGS INTERNATIONAL INC
3008651	SCHERING CORPORATION
3008715	THERMO COMPACT
3008864	COLETICA
3009132	CPC INTERNATIONAL INC.
3009138	BOUCHARA S.A.
3009218	ELETTRONIC FROLL S.R.L.
3009245	ALFIO BERTOLINI
3010324	F. HOFFMANN - LA ROCHE AG
3010389	CPC INTERNATIONAL INC.
3010437	AKZO NOBEL N.V.
3010761	SCHWING GMBH
3011230	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
3011231	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
3011295	AMERICAN CYANAMID COMPANY
3011546	ASTARIS LLC
3011823	DAOUST GILBERT GINGRAS MICHEL
3011919	THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
3011989	CHEMIE LINZ G.M.B.H.

3012167	C.I.E. DENTALFARM S.R.L.
3012550	F. HOFFMANN - LA ROCHE AG
3013060	OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.
3013160	PREVENTIVE MEDICINE INSTITUTE
3013226	SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SA
3013251	AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE SOCIETE ANONYME
3013328	PHILLIPS PETROLEUM COMPANY
3013517	CRECOR B.V. YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.LTD.
3013680	BASF LACKE + FARBEN AG
3013937	UNIMETAL, SOCIETE ANONYME
3014464	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3014712	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
3015053	STREAMFEEDER LLC
3015510	SCHERING CORPORATION
3015860	CYTEC TECHNOLOGY CORP.
3015962	GOLDSCHMIDT REWO GMBH
3016322	VAE AKTIENGESELLSCHAFT
3016422	UPONOR N.V.
3016453	SANKYO COMPANY LIMITED
3016768	HEDLEY PURVIS LIMITED
3016856	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH & CO. KG
3017048	THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
3017403	SOLUTIA INC.
3017648	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.
3017676	RXS SCHRUMPFTECHNIK-GARNITUREN GMBH
3018771	FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE
3018832	PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT
3019422	SAKURADA YASUYUKI
3019467	DRIP IRRIGATION SYSTEMS LTD.
3019641	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
3019705	SCHERING CORPORATION
3019708	SCHERING CORPORATION
3020147	RIXEN WOLFGANG PIES GERRIT
3020437	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE,S.A.

3020467	L' AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES KLAUDE
3020973	SCHERING AG
3021253	WEBB JOSEPH ALFRED
3021962	DAIICHI PURE CHEMICALS Co. LTD
3021964	ULTRACELL INCORPORATED
3022086	CERTIS USA, LLC THE UNIVERSITY OF FLORIDA
3022156	MEHLER TECHNISCHE TEXTILIEN GMBH
3022629	ELF ATOCHEM S.A.
3022741	ILLINOIS TOOL WORKS INC.
3023029	C.M.L. COSTRUZIONI MECCANICHE LIRI S.R.L.
3023054	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3023062	THOMANN BERNARD
3023198	ELI LILLY AND COMPANY
3023524	UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.
3023684	REHAU AG + CO.
3023771	PHOTOSTAR LIMITED
3023802	SHERWOOD SERVICES AG
3023925	THYSSEN STAHL AG USINOR SACILOR SOCIETE ANONYME
3024006	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3024063	AMERICAN CYANAMID COMPANY
3024341	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3024460	RICHTER-SYSTEM GMBH & CO. KG
3024789	PFIZER INC.
3024793	DIEHL REMSCHEID GMBH & CO
3024797	SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
3024932	PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
3024956	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3024969	HEXCEL-FYFE L.L.C.
3025119	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3025174	ELF ATOCHEM S.A.
3025357	TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA
3025675	ABB FLAKT OY
3025885	BAYER AG

3025979	TOMATIS INTERNATIONAL
3026406	GKN SANKEY LIMITED
3026748	ULLRICH JURGEN KOHL KARIN ULLRICH JURGEN
3027540	MERCK & CO., INC.
3027717	COOK COMPOSITES AND POLYMERS
3027734	TIMACCON B.V.
3027945	ERICSSON INC.
3028171	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
3028252	KRUPP KOPPERS GMBH
3028329	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
3028478	RECORDATI S.A. CHEMICAL AND PHARMACEUTICAL COMPANY
3028615	SELF SEALING SYSTEMS LIMITED
3028651	INTERNATIONAL GAME TECHNOLOGY
3028993	ELF ATOCHEM S.A.
3029057	GLAXO GROUP LIMITED
3029259	HOLDERBANK FINANCIERE GLARUS AG
3029338	LABORATOIRE AGUETTANT
3029386	LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH
3029718	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3029805	SAVIO MACCHINE TESSILI S.P.A.
3029878	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3030197	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
3030773	SUNKIST GROWERS, INC.
3031006	CARTER MARK C.
3031047	SMITHKLINE BEECHAM PLC
3031309	NEFF ANTRIEBSTECHNIK AUTOMATION GMBH
3031372	TILS PETER
3031435	COOKSON GROUP PLC
3031673	HENKEL-ECOLAB GMBH & CO. OHG
3032200	MERCK & CO., INC.
3032475	AUER HANS
3032858	PENN SPECIALTY CHEMICALS, INC.
3032893	SEB S.A.
3032946	RAPELI PEKKA



3033177	CROSFIELD LIMITED
3033316	ELI LILLY AND COMPANY LIMITED
3033332	PHARMACIA & UPJOHN SPA
3033335	WOLFGANG SCHENK GMBH
3033360	VAE AG
3033398	SHELL OIL COMPANY
3033656	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A
3033778	SEB S.A.
3033813	ELF ATOCHEM S.A.
3033972	ANTONOV AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES B.V.
3034149	H & L TOOTH COMPANY
3034369	KRUGER GMBH & CO. KG
3034442	WENGER S.A.
3034574	HOECHST AG
3034609	BEHEERMAATSCHAPPIJ BARBE B.V.
3034828	BESTFOODS
3035141	ENVIROCHILL INTERNATIONAL LTD
3035840	WEGNER S.A.
3035931	ELI LILLY AND COMPANY
3036016	JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC
3036287	BAYER AG
3036650	CERTCO INCORPORATED
3036672	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
3037020	HADWACO LTD. OY.
3037028	GRITTMANN GUNTER
3037415	MEDTRONIC INC
30191213	THE DU PONT MERCK PHARMACEUTICAL COMPANY
30241063	SDC COATINGS, INC. SDC COATINGS, INC.
30305423	STEWART CONNECTOR SYSTEMS, INC.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2002  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

---

**ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ**

---

**ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ.:10667/12.08.2002**

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. 10415/02 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 12/14.01.02 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το υπ' αριθμ. 3035160 Ευρωπαϊκό Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας με δικαιούχο την εταιρεία TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, Avenue General-Guisan 70, CH-1009 Pully, SWITZERLAND.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι, 12 Αυγούστου 2002

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΑΜΟΥΗΛΙΔΗΣ

**ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ**

— Τέλος αγοράς του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ανά τεύχος.....	EYPΩ	4.00
— Συνδρομές εσωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	44.00
— Συνδρομές εξωτερικού (για ένα έτος) .....	EYPΩ	88.00

(άρθρο 4, παρ. 3, ν. 1733/1987)

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να προμηθεύεται το ΕΔΒΙ ή να ζητήσει να γίνει συνδρομητής από τον:

Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)  
Παντανάσσης 5  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου  
τηλ.: 6828231

**SUBSCRIPTIONS FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN**

— Purchase fee per issue .....	EURO	4.00
— Subscription: domestic (one year) .....	EURO	44.00
— Subscription: foreign (one year) .....	EURO	88.00

(art. 4, par. 3, law 1733/1987)

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Pandanassis Str.  
151 25 Paradissos Amarousiou  
Athens - Greece  
tel.: (00301) 6828231ys