



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

# ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 1991



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Αρτέμιδος & Επιδάουρου  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

ΤΕΛΕΞ: 222164 OBI GR

ΤΕΛΕΦΑΞ: 6819231

ΤΗΛΕΦΩΝΑ  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ & ΤΕΛΗ: 6828232

ΕΞΕΤΑΣΗ: 6828232

ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ: 6828236

ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕ & ΠΥΧ: 6828231

Σχεδίαση σήματος OBI, εξωφύλλου και επιμέλεια  
έκδοσης ΕΔΒΙ:

Εριφύλη Μανούσου (Τομέας Διεθνών, Δημοσίων  
Σχέσεων & Νομικών Θεμάτων)

\* Δημοσίευση και Έκδοση:  
Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)

Εκτύπωση:  
Γραφικές Τέχνες: ΛΥΧΝΟΣ ΕΠΕ  
Πλ. Θεάτρου 24 - 105 52 Αθήνα - τηλ. 3214766

Ημερομηνία έκδοσης: 30 Ιουνίου 1992



INDUSTRIAL  
PROPERTY  
ORGANISATION

Artemidos & Epidavrou Str.  
151 25 Paradissos Amarooussiou Athens, Greece

TELEX: 222164 OBI GR

TELEFAX: 6819231

TELEPHONES  
GENERAL INFORMATION

RECEIVING OFFICE & FEES: (00301) 6828231

EXAMINATION: (00301) 6828232

LEGAL MATTERS: (00301) 6828236

INFORMATION ON PATENTS AND UTILITY

MODELS: (00301) 6828231

OBI emblem, bulletin's cover design and editorial  
supervision:

Erifili Manoussou (International, Public Relations and Legal  
Matters Section)

© Published and Edited by:  
Industrial Property Organisation (OBI)

Printed by:  
Graphic Arts: LICHNOS LTD.  
24, Pl. Theatrou - 105 52 Athens - tel. 3214766

Publication date: 30 June 1992

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
Ανάλυση κωδικών αριθμών .....	3
Συντμήσεις .....	3
<b>ΤΕΥΧΟΣ Α΄</b>	
<b>ΕΘΝΙΚΟ</b>	
ΜΕΡΟΣ Α΄	
ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ	
— Αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας .....	7
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	24
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	26
— Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	28
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	37
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	38
ΜΕΡΟΣ Β΄	
ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	39
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	63
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	66
— Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	69
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	80
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	81
ΜΕΡΟΣ Γ΄	
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	82
— Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	82
<b>ΤΕΥΧΟΣ Β΄</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ</b>	
ΜΕΡΟΣ Α΄	
ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ .....	85
ΜΕΡΟΣ Β΄	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ	
— Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	87
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	100
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	102
ΜΕΡΟΣ Γ΄	
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ .....	
— Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	105

## CONTENTS

	Page
INID Codes .....	3
Abbreviations .....	3
<b>PART A</b>	
<b>NATIONAL PROTECTION TITLES</b>	
CHAPTER 1	
NATIONAL APPLICATIONS	
— Patent Applications .....	7
— Patent Application Index by filing date .....	24
— Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	26
— Utility Model Applications .....	28
— Utility Model Application Index by filing date .....	37
— Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	38
CHAPTER 2	
PATENTS AND UTILITY MODELS	
— Patents .....	39
— Patent Index by filing date .....	63
— Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	66
— Utility Models .....	69
— Utility Model Index by filing date .....	80
— Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	81
CHAPTER 3	
MODIFICATIONS	
— Patents .....	82
— Utility Models .....	82
<b>PART B</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
CHAPTER 1	
TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS ...	85
CHAPTER 2	
EUROPEAN PATENTS	
— Notification concerning the translation of the European patents .....	87
— Index by publication number of the European patents .....	100
— Index in alphabetical order of the patentee .....	102
CHAPTER 3	
MODIFICATIONS .....	
— Subscription to the Industrial Property Bulletin .....	105

<b>ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΤΕΥΧΟΣ Α΄ ΕΘΝΙΚΟ</b>	<b>INID CODES PART A NATIONAL PROTECTION TITLES</b>
(11) Αριθμός Δ.Ε.	(11) Patent No
(11) Αριθμός Π.Υ.Χ.	(11) Utility Model No
(21) Αριθμός Αίτησης Δ.Ε.	(21) Patent Application No
(21) Αριθμός Αίτησης Π.Υ.Χ.	(21) Utility Model Application No
(22) Ημερομηνία κατάθεσης	(22) Filing date
(30) Συμβατικές προτεραιότητες	(30) Priority
(47) Ημερομηνία απονομής	(47) Date of grant
(51) Διεθνής Ταξινόμηση	(51) International Patent Classification
(54) Τίτλος εφεύρεσης	(54) Invention title
(57) Περίληψη	(57) Abstract
(61) Τροποποίηση στο κύριο Δ.Ε.	(61) Addition to the patent
(71) Καταθέτης	(71) Applicant
(72) Εφευρέτης	(72) Inventor
(73) Δικαιούχος	(73) Patentee
(74) Ειδικός Πληρεξούσιος	(74) Attorney
(74) Αντίκλητος	(74) Representative
<b>ΤΕΥΧΟΣ Β΄ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ</b>	<b>PART B EUROPEAN PATENTS</b>
(11) Αριθμός Ευρωπαϊκού Δ.Ε.	(11) European Patent No
(21) Αριθμός Ελληνικής κατάθεσης	(21) Greek application No
(22) Ημερομηνία Ελληνικής κατάθεσης	(22) Greek application filing date
(30) Προτεραιότητα	(30) Priority
(54) Τίτλος εφεύρεσης	(54) Invention title
(57) Περίληψη	(57) Abstract
(71) Καταθέτης	(71) Applicant
(72) Εφευρέτης	(72) Inventor
(73) Δικαιούχος	(73) Patentee
(74) Ειδικός πληρεξούσιος	(74) Attorney
(74) Αντίκλητος	(74) Representative
(86) Αριθμ./ημερ. κατάθεσης Ευρωπαϊκής αίτησης	(86) European application No/European application filing date
(87) Αριθμ./ημερ. δημοσίευσης Ευρωπαϊκής αίτησης	(87) EP Publication No/date

#### ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

**ΟΒΙ:** Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**ΕΔΒΙ:** Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**ΔΕΒΙ:** Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**Δ.Ε.:** Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας  
**ΠΥΧ:** Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας  
**Δ.Σ.:** Διοικητικό Συμβούλιο  
**ΑΡ./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



---

**ΤΕΥΧΟΣ Α΄**  
**ΕΘΝΙΚΟ**

---

## ΜΕΡΟΣ Α' ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **900100148**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανή πλαστικοποίησης μεταλλικών μικροαντικειμένων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Βαρκάς Χρήστος  
 Κονίτσης 40, Βριλήσια 152 35  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 01.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Βαρκάς Χρήστος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

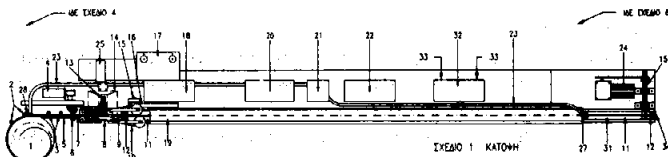
αλουμινίου κάθε τύπου, διάστασης και κράμματος και λαμαρινόβιδες κάθε διάστασης, τύπου και μετάλλου ή κράμματος κατασκευής.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ηλεκτρομηχανική μέθοδος πλαστικοποίησης-μεταλλικών μικροαντικειμένων γραμμικής πορείας, διαρκούς ροής, πολλαπλών φάσεων, συμπεριλαμβανομένης της διαλογής, του ελέγχου και της καταμετρήσεως του ετούμου προϊόντος.

Αυτόματη ηλεκτρική-ηλεκτρονική μηχανή πλαστικοποίησης μεταλλικών μικροαντικειμένων γραμμικής διαρκούς ροής πολλαπλών φάσεων καταργασίας με ηλεκτρονικό έλεγχο και καταμετρητή ετούμου προϊόντος.

Πλήρως πλαστικοποιημένα, με τη χρήση της παραπάνω μεθόδου και μηχανής, σε 4 χρώματα, μεταλλικά μικροαντικείμενα όπως πριτσίνια



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **900100151**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος καλωδίωσης για την ηλεκτροδότηση διδιάστατων δικτύων εμπεδωμένων σε Ευκλείδιο χώρο δύο και τριών διαστάσεων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Γιαννόπουλος Μιχάλης  
 Ευελπίδων 55, 113 62 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 02.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Γιαννόπουλος Μιχάλης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

κατασκευή διδιάστατων δικτύων που συνίστανται κυρίως από σύρματα και φωτιστικά για τον φωτισμό αστικών και αρχιτεκτονικών χώρων. Εν γένει, η παρούσα εφεύρεση επιτρέπει και διευκολύνει την βιομηχανία μιας ευρείας ποικιλίας τεχνουργημάτων που δεν έχουν εισέτι κατασκευαστεί από την προηγούμενη στάθμη της τεχνικής. Ειδικότερα, η παρούσα εφεύρεση είναι ιδιαίτερα κατάλληλη και εφαρμόσιμη για την στατική στήριξη και ηλεκτροδότηση παρομοίων δικτύων που, είτε καλύπτουν μεγάλα διαστήματα χώρου (χωρίς ενδιάμεση στήριξη), είτε έχουν πολύπλοκες γεωμετρίες, και είτε πολλάκις δεν είναι κατασκευάσιμα με άλλους τρόπους. Τέλος, περιγράφονται στοιχεία που αφορούν την χρήση υλικών και τις μεθόδους κατασκευής και συσκευασίας.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει μία μέθοδο ηλεκτρικής συνδεσμολογίας, αποκαλούμενη «Ρομβική Συνδεσμολογία», για την στατική στήριξη διδιάστατων διατάξεων ηλεκτρικών φορτίων και για την παροχή ηλεκτρικής ενεργείας ή πληροφορίας σε αυτές. Τα στοιχεία των εν λόγω διδιάστατων διατάξεων μπορεί να είναι είτε συνεπίεδα (δηλαδή εμπεδωμένα σε διδιάστατο ευκλείδιο χώρο) είτε μη συνεπίεδα (δηλαδή εμπεδωμένα σε τρισδιάστατο ευκλείδιο χώρο). Οι εν λόγω διατάξεις υπόκεινται πάντοτε σε ισοστατικές εφελκυστικές τάσεις και τανύσεις καταπόνησης (tensile mode of stress and strain).

Οι πιθανές τοπολογίες και οι γεωμετρικές διαρρυθμίσεις που είναι κατασκευάσιμες με την χρήση της εν λόγω ρομβικής συνδεσμολογίας απαριθμούνται περιληπτικά.

Επίσης περιγράφονται η προτιμώμενη εφαρμογή και οι εναλλακτικές εφαρμογές. Η προτιμώμενη εφαρμογή αναφέρεται στην βιομηχανική

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100154  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Έπιπλα γενικής χρήσεως με εκτυλισσόμενες πόρτες που ανοίγουν από κάτω προς τα άνω με ειδικό μηχανισμό  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Τσιτόπουλος Θεόφιλος  
 Παναγούλη 12, Λάρισα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Τσιτόπουλος Θεόφιλος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

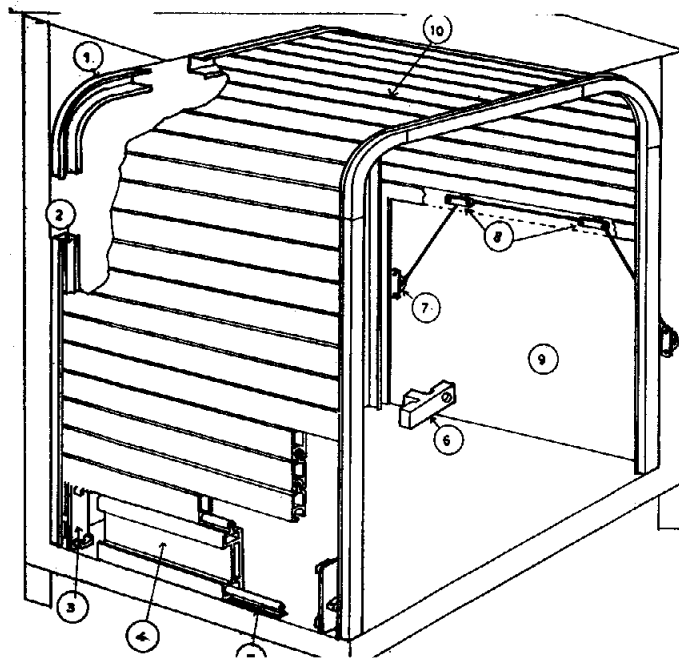
Κατά αυτόν τον τρόπο κατασκευάζουμε έπιπλα που για να λειτουργήσουν χρειάζεται πολύ λίγο χώρο όσο είναι το βάθος του επίπλου, και όταν γίνουν λυόμενα έχουν μικρό όγκο μεταφοράς και συναρμολογούνται επί τόπου.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τα έπιπλα γενικής χρήσεως με εκτυλισσόμενες πόρτες που ανοίγουν από κάτω προς άνω, αποτελούνται από δύο πλαϊνά (9) το πίσω μέρος ένα πάτο και την οροφή (καπάκι) του επίπλου.

Η εκτυλισσόμενη πόρτα είναι κατασκευασμένη από πλαστικά φύλλα αρσενικό - θηλυκό συναρμολογούμενο (10) και ανοίγει από κάτω προς τα άνω, και σύρεται σε πλαστικούς οδηγούς (2) και γωνίες, εις το εμπρός τμήμα για να είναι ευχερές το άνοιγμα φέρει ειδικής διατομής πλαστική χειρολαβή (4) με τα εξαρτήματά της (3) και (5) για την σύνδεση των εξαρτημάτων μεταξύ των και με το πλαστικό ρολλό, και τους οδηγούς.

Εις δε το πίσω μέρος στο οποίο εκτυλίσσεται η πόρτα όταν ανοίγει φέρει δύο πλαστικά τεμάχια (8) με οπές για να περνάς το λάστιχο το οποίο καταλήγει και δένεται στα δύο σταθερά (7) τεμάχια, και στο τελείωμα του οδηγού στο πίσω μέρος (6) μπαίνει το Στοπ για την συγκράτηση του οδηγού και της πλαστικής πόρτας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100155  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ρητινώδης σύνθεση καλής θερμοσταθερότητας και αντίστασης στις καιρικές συνθήκες  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Sumitomo Chemical Company, Ltd  
 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-Ku  
 Osaka 541, Ιαπωνία  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Shuji Kitamura  
 2) Kiyohiko Nakae  
 3) Kozo Kotani  
 4) Taiichi Sakaya  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

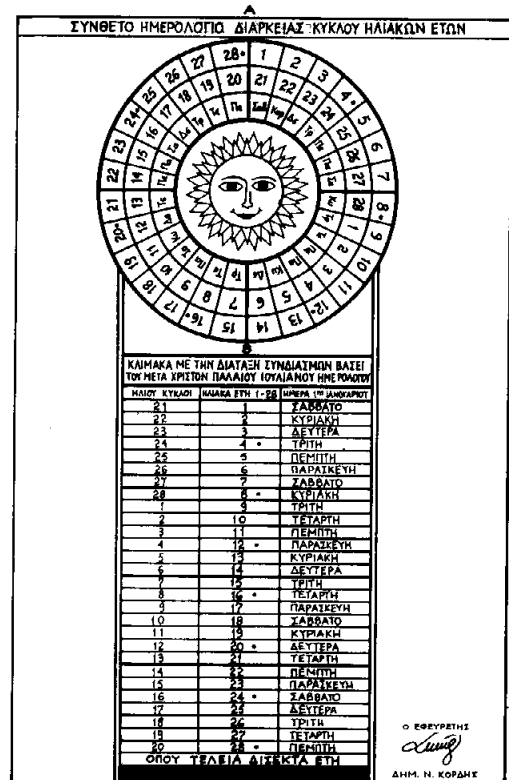
Μία ρητινώδης σύνθεση, που αποτελείται από μία ρητίνη, έναν θερμοσταθεροποιητή, έναν καιρικό σταθεροποιητή τύπου παρεμποδίζομένης αμίνης και μία υποφωσφορώδη ένωση με καλή θερμοσταθερότητα και αντίσταση στις καιρικές επιδράσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **900100169**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύνθετο ημερολόγιο διάρκειας κύκλου ηλιακών ετών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κορδής Δημήτριος  
 Τομάρου 11, Άνω Ιλίσια - Ζωγράφου, 157 72 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 09.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κορδής Δημήτριος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

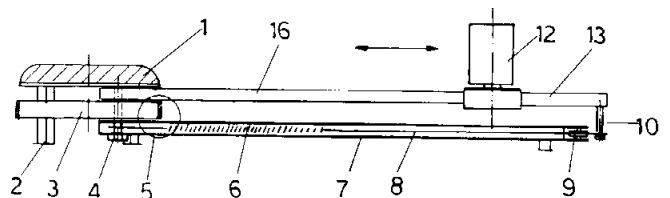
Το ημερολόγιο αυτό αφορά το μετά Χριστόν Ιουλιανόν Παλαιόν Ημερολόγιον, που βρίσκουμε απ' ευθείας την ημέρα της εβδομάδος της 1ης Ιανουαρίου οιοδήποτε έτους, καθώς επίσης και τον κύκλο του ηλίου, αυτό επιτυγχάνεται με τον απλούστατο τρόπο της διαιρέσεως οιοιουδήποτε έτους δια του «28» λαμβάνοντας το υπόλοιπον ως Ηλιακόν έτος ή τον διαιρέτην «28» όταν το υπόλοιπον είναι «0». Κατόπιν μετά την απόκτηση του Ηλιακού Έτους όπου και η «εφεύρεσής μου» βρίσκουμε τον κύκλο του Ηλίου και την ημέρα της εβδομάδος της 1ης Ιανουαρίου.  
 Ως αναλυτικά αναφέρω στην υποβαλλομένη περιγραφή μου.  
 Αναφέρω δε και το κάτωθι παράδειγμα:  
 Το έτος 2007 δια του 28 μας δίδει υπόλοιπον 19 ως Ηλιακόν έτος. Ηλίου κύκλοι «11» και ημέρα 1ης Ιανουαρίου «Κυριακή».



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **900100171**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Όργανο γυμναστικής μυών προσαγωγής-απαγωγής  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κουκούλας Αθανάσιος  
 Πωγωνιανής 3, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 09.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κουκούλας Αθανάσιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Όργανο γυμναστικής μυών, προσαγωγής-απαγωγής, που αποτελείται από ένα κάθισμα (1), με πόδια (2), στεφάνι (3) και δύο βραχίονες (6, 16), που ο ένας είναι κινητός και φέρει την υποδοχή (12, 13, 15) για το πόδι, και ο άλλος ακίνητος που φέρει ελατήριο (6), κορδόνι (2) και δύο τροχαλίες (9), και κινείται, ή δεξιά ή αριστερά.  
 Ο γυμναζόμενος κάθεται στο κάθισμα και τοποθετεί το προς γύμναση πόδι, στην υποδοχή (15), και το κινεί δεξιά ή αριστερά, πιέζοντάς το να υπερνικήσει την έλξη του ελατηρίου, με την βοήθεια των μυών, ή προσαγωγής ή απαγωγής.  
 Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι, αυτό το όργανο γυμναστικής δύναται να το προμηθευθεί κάθε ενδιαφερόμενος, λόγω του χαμηλού κόστους και να ασκεί τους μυς, προσαγωγής ή απαγωγής κατ' οίκον, με αποτελεσματικότητα.

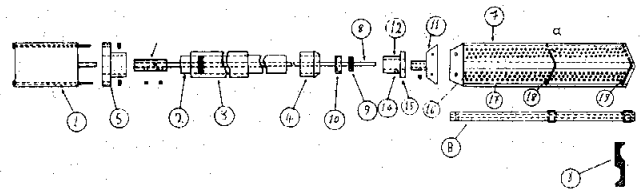


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100175</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ηλεκτροκίνητος ραβδιστής καρποφόρων δέντρων για την συγκομιδή των καρπών ελιάς, αμυγδαλιάς, καρυδιάς, καστανιάς, φυστικιάς κ.λ.π.
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπέτσης Γεώργιος Πλατεία Μητροπολίτου Χριστοφόρου, Αγρίνιο
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπέτσης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ηλεκτροκίνητος ραβδιστής καρποφόρων δέντρων για τη συγκομιδή των καρπών ελιάς, αμυγδαλιάς, καστανιάς, καρυδιάς κλπ. Αποτελείται από ένα κυρίως κοντάρι από σωλήνα αλουμινίου (2), ενισχυμένο σ' ένα τμήμα του, στο ένα άκρο του οποίου είναι ενσωματωμένος ο κινητήρας (1), ενώ στο άλλο άκρο στηρίζεται, πάνω σε βάση (11), που μεταφέρει την κίνηση από τον κινητήρα με άξονα (8) που περνάει μέσα στο σωλήνα, το ενεργό στοιχείο (7). Τουτό (ενεργό στοιχείο) είναι μια περιστρεφόμενη κατά μήκος πλάκα από ανθεκτικό πλαστικό (ή άλλο υλικό), σχήματος παραλληλογράμμου, με λίγο αιχμηρές τις πάνω και κάτω πλευρές της και χωρίς ορθές ή οξείες και γενικά με σπασμένες όλες τις γωνίες της, στην επιφάνεια της οποίας υπάρχουν κατά μήκος των δύο επιπέδων όψεων της δύο λούκια (16) με τρύπες και μεταξύ αυτών και των αντιστοίχων άκρων της δύο προεξοχές - χείλη πάχους 5

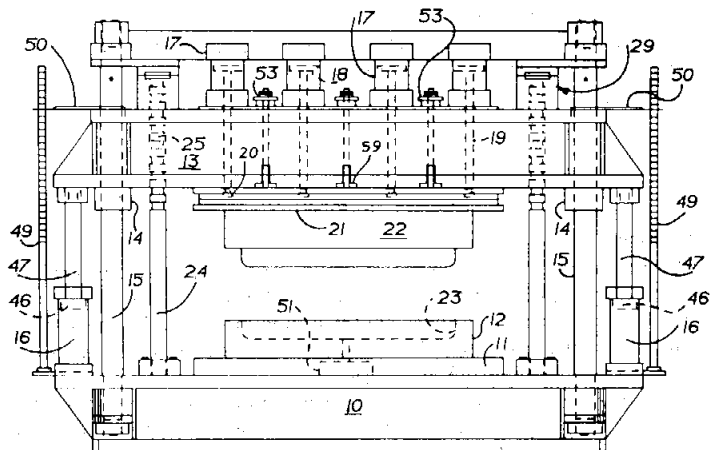
χιλ. Πάνω στις επιφάνειες της πλάκας υπάρχουν δύο σύρματα που περνούν πάνω από τα λούκια. Το κοντάρι κρατιέται με τα χέρια λοξά και όχι κατακόρυφα και η πλάκα περιστρέφεται κατά μήκος και προς τα αριστερά, όπως φαίνεται όταν κρατάμε τον ραβδιστή και οδηγείται στους καρπούς. Η περιστρεφόμενη πλάκα ενεργεί γενικά σαν δονητής στους βλαστούς και με τα λούκια και τα χείλη της ενεργεί σαν ραβδιστής στους καρπούς, με συνέπεια να μην καταστρέφονται οι βλαστοί και τα φύλλα γιατί γλιστρούν πάνω στις επίπεδες επιφάνειες, ενώ οι καρποί τραβιούνται από τις προεξοχές-χείλη των λουκιών και πέφτουν από τα δένδρα. Λειτουργεί με 12 V DC 3A και ζυγίζει 4 KG περίπου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100182</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πρέσσα μείζονος φορτίου δια την δι' αντιδράσεως χύτευση δι' εγχύσεως (πρέσσα Rim)
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): The Dow Chemical Company 2030 Dow Center, Abbott Road Midland, Michigan 48640
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Paul Zakich
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

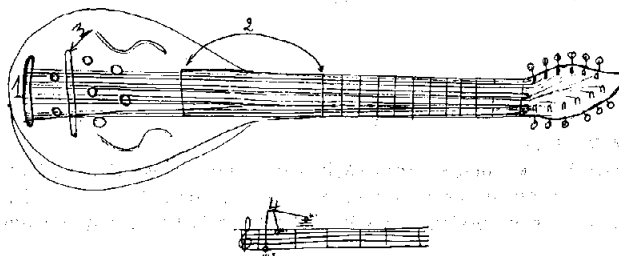
Πρέσσα μείζονος φορτίου δια την δι' αντιδράσεως χύτευση δι' εγχύσεως (Rim) έχουσα σταθερές και κινούμενες πλάκες για την σύσφιξη ενός συνθέτου τύπου μεταξύ των εις μία θέση κλεισίματος, πολλοί υψηλής πίεσεως υδραυλικοί κύλινδροι εδραζόμενοι επί του φορέως για την κινούμενη πλάκα και ένας ασφαλιστικός μηχανισμός έχων πολλές επαυξητικές κειμένας εις αποστάσεις θέσεις ασφαλίσεως που έχει ως αποτέλεσμα την ασφάλιση του φορέως επιλεκτικώς στις εν λόγω θέσεις.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100183  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μουσικό όργανο  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κασσιώτης Χρήστος  
 Αλ. Διάκου 2, Κως Δωδεκάνησος  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κασσιώτης Χρήστος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

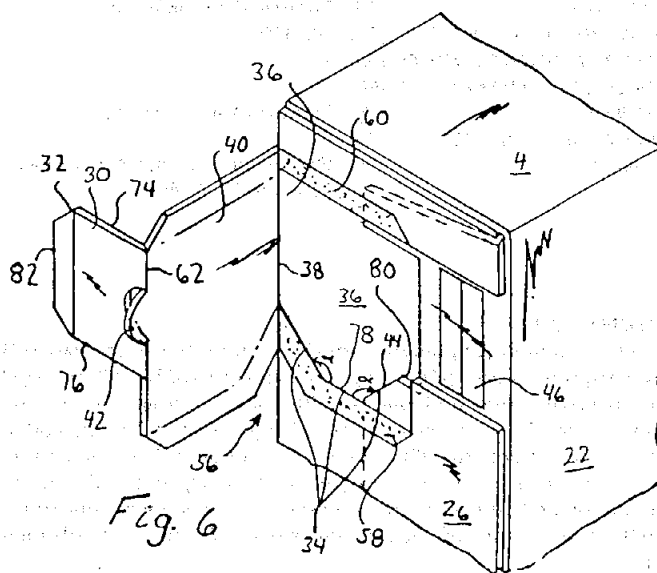
Μουσικό όργανο που αποτελείται: από 12 χορδές τοποθετημένες κατά τριάδες (1), από τον βραχίονα που στο μπροστινό τμήμα (2) είναι χωρίς τάστα, από τον πρόσθετο καβαλλάρη (3), που μεταφέρει τον ήχο μέσα στο ηχείο, από το τμήμα (2) του βραχίονα χωρίς τάστα που μας επιτρέπει να υποδιαιρούμε τον ήχο στο ακέραιο. Οι χορδές τοποθετημένες κατά τριάδες (1) έχουν το πλεονέκτημα ότι κάθε νότα που παράγεται ακούγεται τριφώνη. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι με την ιδιομορφία του ήχου που παράγεται προσθέτει κάτι καινούργιο σε κάθε σχήμα μουσικής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100185  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Χάρτινο κουτί με στόμιο εκχύσεως  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Uncle Ben's Inc.  
 5721 Harvey Wilson Drive  
 Houston, Texas 77020, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 13.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Zehnal Sally  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Γεώργιος Βαγιανός, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Δημήτριος Παπατσώρης, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα χάρτινο κουτί με στόμιο έκχυσης, το οποίο έχει κορυφή, πυθμένα, όψη, οπισθία πλευρά και δύο πλευρικά τμήματα, όπου ένα των αναφερθέντων πλευρικών τμημάτων έχει στόμιο έκχυσης εκεί. Το στόμιο έκχυσης έχει πώμα έλξης συνδεδεμένο προς ένα κάλυμμα στομίου σε γραμμή ρεζέ. Το κάλυμμα στομίου συνδέεται προς την πλευρά του χάρτινου κουτιού σε μία δεύτερη γραμμή ρεζέ. Το στόμιο κείμενο απ' ευθείας πίσω από το κάλυμμα στομίου, έχει πυθμένα σχήματος αύλακος. Το στόμιο έκχυσης κλείνει πάλι με εισχώρηση του πώματος έλξης μέσω του στομίου πίσω εντός του χάρτινου κουτιού. Μία οδόντωση επανανοίγματος παρέχεται για εύκολο άνοιγμα εκ νέου του στομίου έκχυσης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100187</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αντικλεπτική πινακίς αυτοκινήτων και μοτοσυκλεττών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπεχράκης Γεώργιος Βατάζη 15, 114 72 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπεχράκης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

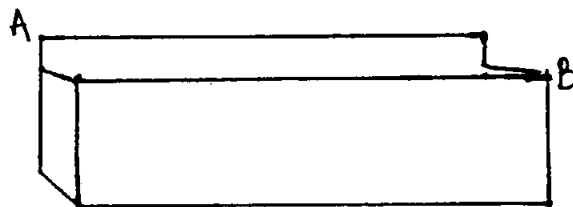
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η αντικλεπτική πινακίς αποτελείται από μια αυτοκόλλητη πλαστική διαφάνεια (ΑΒ) που έχει τη κόλλα στην επιφάνεια (Α) και τις λέξεις με κεφαλαία λευκά γράμματα SOS ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΛΕΦΤΗΣ στην επιφάνεια (Β).

Οι δυο αυτές πλαστικές διαφάνειες σχηματίζουν μια θήκη (ΑΒ) που όταν το αυτοκίνητο είναι σταθμευμένο προβάλλουν τη δραματική επίκληση: SOS ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΛΕΦΤΗΣ.

«Χαρακτηρισμένο» με το τρόπο αυτό -εις τα δύο παρμπρίζ του- το αυτοκίνητο απωθεί τους διαρρήκτες. Εις τους ανεμοθώρακες των μοτοσυκλεττών την ΑΝΤΙΚΛΕΠΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΙΔΑ την κολλάμε από το έξω μέρος του ανεμοθώρακα. Η επίκληση βοήθειας είναι γραμμένη στην επιφάνεια (Α).

Πριν κινήσουμε το αυτοκίνητο ή τη μοτοσυκλέττα, καλύπτομε με (διαφημιστικές) πινακίδες το SOS ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΛΕΦΤΗΣ.

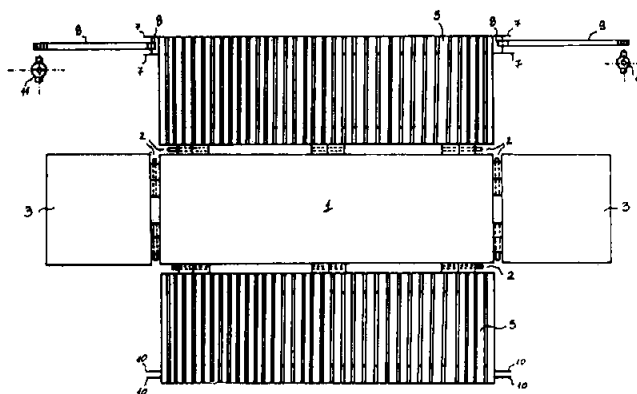


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100188</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κάθετος διαιρέτης προϊόντων τσιμεντού και συναφών οικοδομικών υλικών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Συριανόγλου Νικόλαος
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Συριανόγλου Νικόλαος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεοδοσίου Ιωάννης, δικηγόρος, Σταδίου 43, Αθήνα

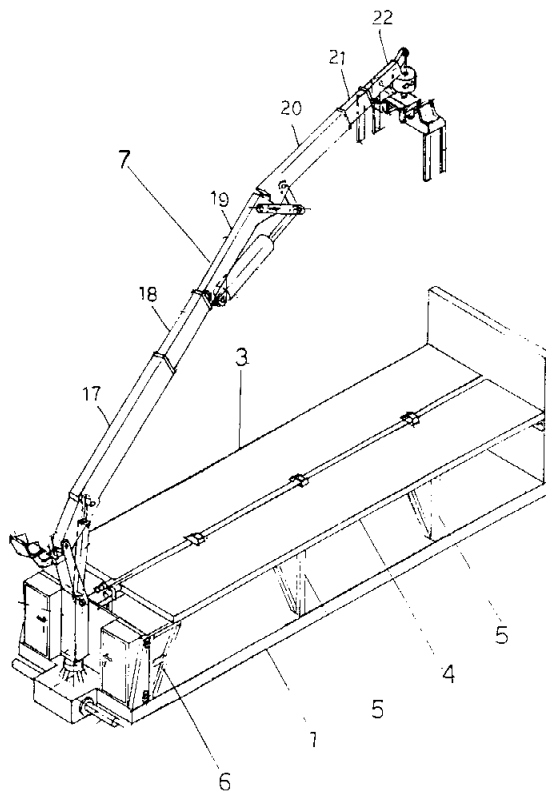
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο κάθετος διαιρέτης προϊόντων τσιμεντού αποτελείται από πλάκα (1) πάνω στην οποία εφαρμόζονται με σύστημα μεντεσέδων (2) πλάκες (3) και κατασκευές από ράβδους (4α, 4β) και ελασμάτων (5) τα οποία αφήνουν μεταξύ τους κενό (6). Το σύστημα ασφαρίζει στη κάθετη θέση ως προς την πλάκα (1) με σιδερένιες ράβδους (9) οι οποίες είναι τοποθετημένες μέσω συστήματος μεντεσέδων (8) στις ράβδους (4α) και οι οποίες αφού περάσουν από κενό που αφήνουν ελάσματα (10) που βρίσκονται στις ράβδους (4β) βιδώνονται εξωτερικά με παξιμάδια (11).

Η εφεύρεση που παρουσιάζεται παράγει σε μεγάλες ποσότητες και με μικρό κόστος παραγωγής πλάκες τσιμεντού 30 X 30 εκατοστά πάχους 2 εκατοστών. Πλεονέκτημά της είναι ότι η μεγάλη παραγωγή το μικρό κόστος και τέλος η μεγάλη ευχέρεια στην επιλογή των προϊόντων αλλάζοντας τις διαστάσεις και τις προδιαγραφές του κάθετου διαιρέτη.



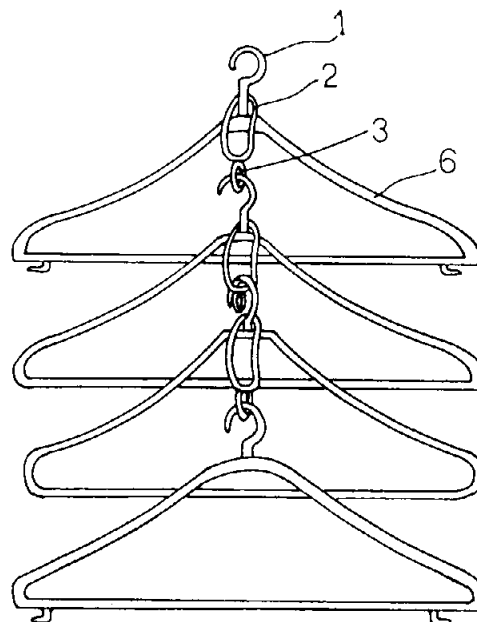
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100196  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Γερανός φορτοεκφόρτωσης παλετών με τούβλα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Λίλιαν Γεώργιος  
 Τ.Θ. 34 Τ.Κ. 57008 Ιωνία  
 Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 15.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Λίλιαν Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας γερανός φορτοεκφόρτωσης παλετών με τούβλα που αποτελείται από μία πλατφόρμα με δύο επιφάνειες φόρτωσης. Η μία (1) είναι τοποθετημένη πάνω στο σασί του φορτηγού αυτοκινήτου και η δεύτερη αποτελείται από δύο μέρη (3) και (4). Επίσης φέρει έναν κύριο γερανό (7) πάνω στην πλατφόρμα που φέρει το πρώτο σταθερό μπράτσο (17) που αυξομειώνεται σε 3 φάσεις -17-18-19- και ακολουθεί το 4ο το σπαστό μπράτσο που και αυτό αυξομειώνεται σε τρεις φάσεις -20-21-22-.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100215  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος και συνδετικά μέσα για την αλληλοσύνδεση κρεμαστών ρούχων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Μαριέττος Αναστάσιος  
 Τ.Θ. 470, Ρόδος 85 100  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 22.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μαριέττος Αναστάσιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



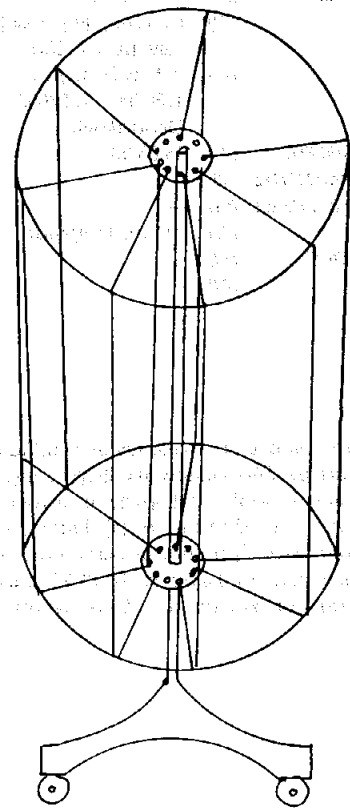
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μία νέα μέθοδο και συνδετικά μέσα για την αλληλοσύνδεση οποιουδήποτε τύπου κρεμάστρας ρούχων.

Αυτό επιτυγχάνεται τοποθετώντας το συνδετικό μέσο διερχόμενο δια μέσου του άγγιστρου αναρτήσεως της κρεμάστρας ρούχων όπου και σταθεροποιείται επ' αυτής.

Στην ελεύθερη άκρη του συνδετικού μέσου αναρτούμε μια νέα κρεμάστρα ρούχων, αφού προηγουμένως έχουμε τοποθετήσει νέο συνδετικό μέσο στη νέα κρεμάστρα ρούχων, για να μπορούμε έτσι να συνεχίζουμε την αλληλοσύνδεση μεταξύ των, μέχρι το επιθυμητό σημείο.

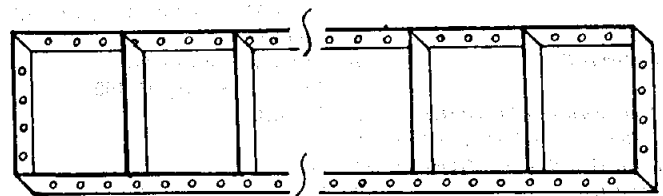
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100220  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Περιστρεφόμενα δικτυωτά πλαίσια ή επιφάνειες προς έκθεση ποικίλων αγαθών τέχνης ή εμπορίου  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κελεπούρης Χρήστος  
 Σωστράτους 27, 117 43 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κελεπούρης Χρήστος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Πιτσίνης Ανδρέας, Ασκληπιού 175, Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

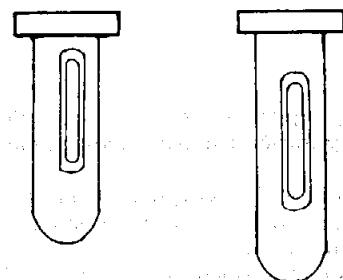
Περιστρεφόμενα δικτυωτά πλαίσια ή επιφάνειες προς έκθεση ποικίλων αγαθών τέχνης ή εμπορίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100223  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Οικοδομικό καλούπι  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Δούκας Χρήστος  
 Ύδρας 20, Ελευσίνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Δούκας Χρήστος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αυτά τα μεταλλικά καλούπια οικοδομής αποτελούνται από τελλάρα (1) και γωνίες (2) που συνδέουν τα τελλάρα μεταξύ τους. Οι γωνίες συνδέουν με την βοήθεια των πείρων 22 & 23 τα τελλάρα ανά δύο στις τέσσερες γωνίες του μεταλλικού καλούπιού και καθόλο το μήκος του τελλάρου ως και με όλη την ξυλότυπη κατασκευή. Τα πλεονεκτήματα δε της εφεύρεσης είναι ότι: πετυχαίνουμε ευκολότερη, πιο οικονομική σύνδεση με την υπόλοιπη κατασκευή, και το βασικότερο έχουμε σταθερότητα και σιγουριά.



No 22

No 23

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100233
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Φωτομετρική μέθοδος προσδιορισμού του χημικά απαιτούμενου οξυγόνου σε θαλασσιά νερά
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ψαράκης Χαράλαμπος Ρέθιο Κορινθίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ψαράκης Χαράλαμπος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Νικολάου Νίκος, Πλάτωνος 68, Ακαδημία Πλάτωνος, Αθήνα

Περιορίζει στο 5% την ποσότητα του HgSO<sub>4</sub> στην ανάλυση και κατόπιν στα απόβλητα του εργαστηρίου σαν Hg<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>.  
Η ταχύτητα και η ποσότητα των προσδιορισθέντων δειγμάτων είναι μεγαλύτερη.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η βασική αρχή της εφεύρεσης αυτής είναι:

α) Το K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub> οξειδώνει ολοκληρωτικά τις οργανικές ουσίες που βρίσκονται σε αρκετά υψηλή συγκέντρωση διαλελυμένες στον όγκο του, παράγοντας έτσι υψηλής έντασης χρώμα.

β) Η ακρίβεια του μηχανισμού ανάγνωσης του φωτομέτρου αυξάνει παίρνοντας μετρήσεις από 65 έως 95% T της κλίμακάς του.

Αρα αν προστεθεί στο θαλάσσιο δείγμα γνωστή ποσότητα γλυκόζης γνωστού COD, αφού προηγουμένα αυτό έχει αραιωθεί κατάλληλα, και με τη χρήση του τύπου (I) μπορεί να εξαχθεί η τιμή COD. Η μέθοδος αυτή βρέθηκε ότι έχει συγκρίσιμα αποτελέσματα με τη μέθοδο «Επαναρροής του διχρωμικού καλίου».

Πλεονεκτήματα: Αξιοποιεί την υπάρχουσα συσκευή φωτομέτρου που για τη δεδομένη ανάλυση θα χρειαζόταν να τοποθετηθεί συσκευή επαναρροής, ακριβά γιάλινα σκεύη, αρκετά αντιδραστήρια, χρήση φωταερίου κλπ.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100238
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Χημικά άλατα παρουσιάζοντα πτώση της υπερλιπαιμίας του ορού
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Αντύπας Γεράσιμος Αντυπάτα Πυλάρου Κεφαλληνίας 28 081
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Αντύπας Γεράσιμος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Τα χημικά άλατα NaCl και KCl είναι χημικές ενώσεις οι οποίες λαμβανόμενες με τροφές περιέχουσες λιπίδια, τα οποία είναι κατά κύριο λόγο υπεύθυνα για το σχηματισμό της αθηρωματικής πλάκας στις αρτηρίες - με τις γνωστές συνέπειες - μπορούν να εκμηδενίσουν αυτά μετατρέποντας αυτά σε εστέρες πιθανώς, αφού είναι γνωστό ότι η χαρακτηριστική ρίζα αυτών - δηλ. το - COOH - προσλαμβάνει στη θέση του H<sup>+</sup> το Na<sup>+</sup> έτσι ώστε ο χημικός τύπος των λιπιδίων να γίνεται: R-COONa από R-COOH ενώ παράλληλα εκλύεται HCl, το οποίο διαλύει την αθηρωματική πλάκα αλάτων ασβεστίου Ca.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100249</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος δια την ηυξημένην δια των μεμβράνων μεταφοράν εξωγενών μορίων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Purdue Research Foundation (Division of Sponsored Programs) 328 Enad, West Lafayette Indiana 47907, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.04.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 498,762/28.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Philip S. Low 2) Mark A. Horn 3) Peter F. Heinstejn
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, Αθήνα

νουκλειικών οξέων, και άλλων δυναμένων να τροποποιήσουν την λειτουργίαν των κυττάρων ενώσεων, εντός φυτικών, ζωικών, βακτηριακών κυττάρων ως και κυττάρων ζύμης.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

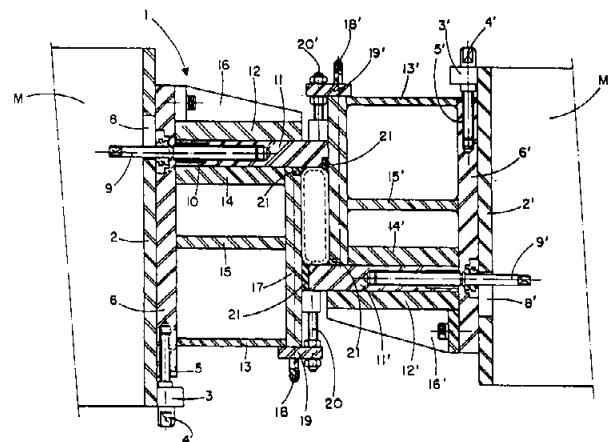
Παρέχεται μέθοδος βελτιώσεως της δια της μεμβράνης μεταφοράς εξωγενών μορίων. Η μέθοδος περιλαμβάνει την επαφή μεμβράνης ζώντος κυττάρου μετά συμπλόκου σχηματιζομένου μεταξύ των εν λόγω μορίων και ομάδων ζεύξεως επιλεγομένων εκ των βιοτίνης, αναλόγων της βιοτίνης και άλλων ομάδων δεσμευομένων προς τους υποδοχείς βιοτίνης και/ή φολικού οξέος, αναλόγων του φολικού και άλλων ομάδων δεσμευομένων προς τους υποδοχείς του φολικού προς επίτευξιν τη μεσολαβήσεως του υποδοχέως, της δια της μεμβράνης μεταφοράς του συμπλόκου της ομάδος. Η μέθοδος χρησιμοποιείται δια την μετά υψηλής αποδόσεως μεταφοράν πεπτιδίων, πρωτεϊνών,

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100591</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μήτρα παραγωγής θερμοπλαστικών τεμαχίων με μία μέθοδο εμφυσήσεως, τα οποία τεμάχια χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση υγρών και στερεών υλικών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Industria E Comercio de Acumuladores Fulguris Ltda Rua Alvares Vasconcelos, 151, Bairro Pirituba 05173 Sao Paulo-SP, Βραζιλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.08.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): P19001284/20.03.90/Βραζιλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Marco Antonio Vac
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

επιτρέπεται αυτή να ολισθαίνει κατά μήκος των μικρών καναλιών 7, όπου η πλάκα 2 εφοδιάζεται με μία σχισμή 8 εντός της οποίας διέρχεται ο κοχλίας 9, που διέρχεται επάνω από τον κανόνα 6 και κοχλιώνεται μέσα στην οπή 10 την προβλεπόμενη επί μιας άλλης πλάκας 11 κάθετης προς τις πλάκες 2 και 6.

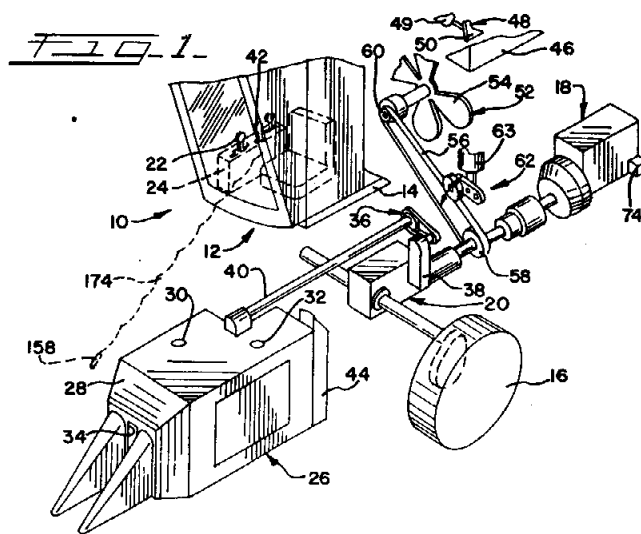
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένα δίπλωμα εφευρέσεως για μία «μήτρα παραγωγής θερμοπλαστικών τεμαχίων με μία μέθοδο εμφυσήσεως, τα οποία τεμάχια χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση υγρών και στερεών τεμαχίων», η οποία μήτρα αποτελείται από δύο ίσα συμμετρικά τμήματα 1 και 1', και καθένα από αυτά σχηματίζεται από μία κάθετη κατακόρυφη πλάκα 2 εφοδιασμένη με προεξοχές 3, προβλεπόμενες κοντά στην άνω και στην κάτω ακμή της πλάκας 2, και επάνω από τις οποίες διέρχονται οι κοχλίες 4, που είναι σημαντικά μεγάλου μήκους και κοχλιώνονται σε οπές 5 προβλεπόμενες σε ένα πλευρικό χείλος μιας άλλης πλάκας 6, και





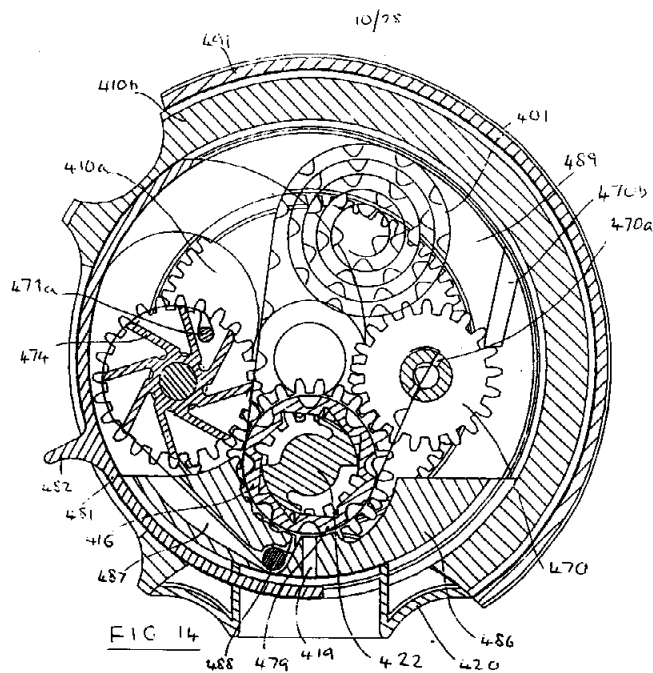
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100800  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύστημα ελέγχου για θεριστική μηχανή βάμβακος  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): J.I. Case Company  
 700 State Street, Racine  
 Wisconsin 53404, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.11.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 497,194/22.03.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Orsborn H. Jesse  
 2) Chambers L. Timothy  
 3) Watt W. John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, 104 34 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, 104 34 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σύστημα ελέγχου δια την λειτουργίαν ενός ή περισσοτέρων διαφόρων μηχανισμών βαμβακοσυλλέκτου, συναρτῆσει της ταχύτητος του κινητήρος. Το σύστημα ελέγχου περιλαμβάνει συσκευήν παράγουσαν σήμα ταχύτητος αντιπροσωπεύον την τρέχουσαν ταχύτητα του κινητήρος, και κυκλώματα ελέγχου συνδεόμενα προς την εν λόγω συσκευήν δια τον έλεγχον ενός τουλάχιστον και κατά προτίμησιν πλήθους διαφόρων μηχανισμών επί του βαμβακοσυλλέκτου συναρτῆσει της ταχύτητος του κινητήρος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100096  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευή εισπνοών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Glaxo Group Limited  
 Clarges House, 6/12 Clarges Street  
 London W1Y 8DH, England  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 01.03.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 9004781.2/02.03.90/Μ. Βρετανία  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Michael Birsha Davies  
 2) David John Hearne  
 3) Paul Kenneth Rand  
 4) Richard Ian Walker  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

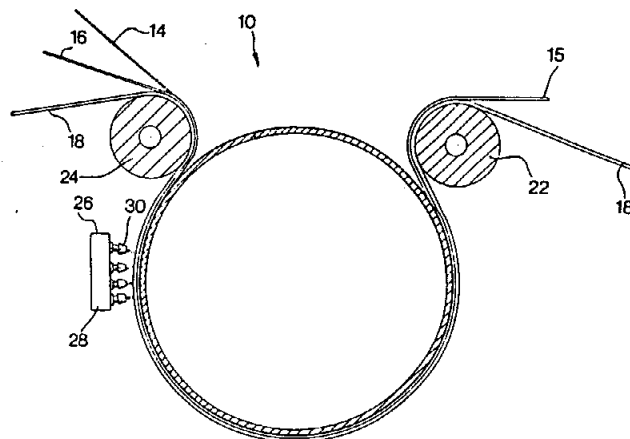


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιγράφεται μία συσκευή εισπνοών για χρήση με μία συσκευασία φαρμάκου 401, στην οποία τουλάχιστον ένας υποδοχέας 402 του φαρμάκου που έχει μορφή σκόνης καθορίζεται μεταξύ δύο φύλλων 403, 404 που στερεώνονται μεταξύ τους κατά αποφλοιούμενο τρόπο. Η συσκευή περιλαμβάνει μέσα αποφλοιώσεως των φύλλων μεταξύ τους σε ένα σταθμό ανοίγματος, για να ανοίγεται ο υποδοχέας, και μία έξοδο 420 που επικοινωνεί με τον ανοιγόμενο υποδοχέα, δια μέσου της οποίας εξόδου ένας χρήστης μπορεί να εισπνέει φάρμακο σε μορφή σκόνης από τον ανοιγόμενο υποδοχέα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100104</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για παραγωγή μη υφασμένου υφάσματος με θερμικώς ενεργοποιημένη κολλώδη επιφάνεια, προκύπτον προϊόν και εφαρμογές αυτού
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Johnson & Johnson, Inc. 2155 Boulevard Pie IX, Montreal, Quebec, Canada H1V 2E4, Καναδάς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 05.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 2,011,515/05.03.90/Καναδάς
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Roger Boulanger
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

Οι ίνες σχηματισμού συνδέσεων συγκεντρώνονται στα τμήματα κορυφής των σωρών ινών για σχηματισμό της θερμικά ενεργοποιούμενης κολλώδους επιφάνειας. Η εφεύρεση εκτείνεται επίσης σε μια διαδικασία για κατασκευή του μη υφασμένου υφάσματος των τριών διαστάσεων, με βάση στην καλούμενη τεχνική «μπουμπουκιού» («gosebud») για παραγωγή διάτρητων μεμβρανών. Η εφεύρεση περιλαμβάνει περαιτέρω διαμορφωμένο σε καλούπι αντικείμενο από ινώδες στρώμα με στρώμα όψεως μη υφασμένο ύφασμα και μέθοδο για παραγωγή του αντικειμένου.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Τριών διαστάσεων μη υφασμένο ύφασμα με θερμικώς ενεργοποιούμενη κολλώδη επιφάνεια καλά προσαρμοσμένη για χρησιμοποίηση σαν ύφασμα όψεως για κάλυψη ινώδους στρώματος. Το ύφασμα περιλαμβάνει δύο γειτονικά στρώματα ινών, δηλαδή ένα κολλώδες στρώμα το οποίο περιλαμβάνει ίνες σχηματισμού συνδέσεων τηκτές σε προκαθορισμένη θερμοκρασία και στρώμα όψεως από ίνες οι οποίες έχουν μία σημαντικώς υψηλότερη θερμοκρασία τήξεως έναντι εκ της των ινών σχηματισμού συνδέσεων. Οι ίνες και των δύο στρωμάτων εμπλέκονται μηχανικώς μεταξύ των και είναι διατεταγμένες σε επίπεδο κατά δέσμες αλληλοσυνδεόμενες σε ενώσεις με προεξέχοντες σωρούς ινών τοποθετημένους σε σχέση ζιγκ-ζαγκ σε όλο το ύφασμα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100107</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νήμα προς ύφανση από ίνες πολυαμιδίου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Rhône-Poulenc Fibres 129, rue Servient 69003 Lyon, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 9003643/16.03.90/Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Jung Emmanuel 2) Raffin Christine
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα νήμα (κλωστή) με όψη νήματος υφάνσεως από ίνες με βάση το πολυαμίδιο.

Αυτό εμφανίζει ογκώδη βοστρυχωμένα τμήματα και τμήματα που είναι ταυτόχρονα συσφιγμένα (στενωμένα) και συμπλεγμένα (περιελιγμένα), έχουν δε ένα συντελεστή συνοχής μέσα στα όρια από 90 έως 140 κόμβων ανά μέτρο, ένα μέτρο ελαστικότητας κατά Young που είναι από 100 έως 150 cN/tex, και μία διαφορά προσανατολισμού μεταξύ των δύο ειδών κλώνων (νήματος) που υπολογίζεται κατόπιν μετρήσεως του ηχητικού μέτρου και που περιλαμβάνεται μεταξύ των ορίων από 25 έως 50 cN/tex.

Τα υφασμάτινα αντικείμενα που αποκτώνται από το νήμα τούτο έχουν συγχρόνως μία μαλακή αφή, παρουσιάζουν δε έναν όγκο καθώς και καλή σταθερότητα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100110
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μία μέθοδος για την προπαρασκευή πολλτού πιπεριάς για το παραγέμισμα ελαίων χωρίς πυρήνα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Angel Agroba Rodriguez Av. Reyes Catolicos, 16, Dos Hermanas (Sevilla), Ισπανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 9000719/09.03.90/Ισπανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Angel Agroba Rodriguez
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Προκοπίου Δημήτριος, Ηρακλείτου 6, 106 73 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, Ηρακλείτου 6, 106 73 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία μέθοδος για την προπαρασκευή πολλτού πιπεριάς για το παραγέμισμα ελαίων με πυρήνα, με τη χρήση ενός υγρού πολλτού, βασιζόμενου σε τεμαχισμένη φρέσκια πιπεριά, νερό, αλγινικό νάτριο και κόμμι guar και με τη χρήση ενός λουτρού πήξεως βασιζόμενου σε ένα υδαρές διάλυμα από χλωριούχο ασβέστιο. Αυτός ο υγρός πολλτός αφήνεται να πέσει ανεμπόδιστα σύμφωνα με τη δοσολογία μέσα στο αναφερθέν λουτρό πήξεως, έτσι ώστε το αλγινικό νάτριο μετατρέπεται σε αλγινικό ασβέστιο, το οποίο πήζει κατά την επαφή του με το νερό και οι δόσεις ποσοτήτων πολλτού λαμβάνουν ένα σφαιρικό συμπαγές σχήμα, το οποίο μπορεί να διαμορφωθεί ελαστικά.

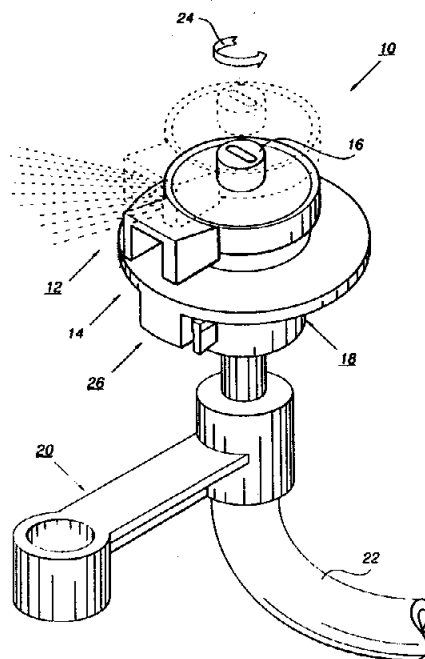
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100112
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος οργανοχαλκού για Cefprozil
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Bristol-Myers Squibb Company 345 Park Avenue, New York N.Y. 10154-0037, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 490,213/08.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Joydeep Kant 2) Chester Sapino, Jr.
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ενδιάμεσα κεφαλοσπορίνης που έχουν μία αντικαταστήσιμη οργανοσουλφονυλοξυ ή ετεροκυκλοθειο ομάδα στην 3-θέση, υφίστανται μία πορεία αλκυλίωσης άνθρακα με αντιδραστήρια οργανοχαλκού για να δώσουν 3-υδροκαρβο υποκατεστημένα αντιβιοτικά κεφαλοσπορίνης.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100118</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μικρών διαστάσεων ψεκαστή νερού, προστατευόμενος έναντι ακαθαρσίας και εντόμων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Zvi Rubenstein 14, Rahavat Ilan St. Givat Shmuel, Ισραήλ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 93824/20.03.90/Ισραήλ
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Zvi Rubenstein
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

συγκροτήματος βάσεως και καλύμματος. Όταν δεν εφαρμόζεται νερό, το μέλος εκτροπέα εισέλκει εντός του μέλους καλύμματος και επιτρέπει στο μέλος ψεκαστή να καλύπτει το μέλος καλύμματος οπότε σφραγίζεται ολόκληρο το συγκρότημα ψεκαστή έναντι διεισδύσεως ακαθαρσίας, εντόμων και παρόμοιων υλικών.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτεται περιστροφικός ψεκαστής αρδύσεως ο οποίος περιλαμβάνει μέλος βάσεως, μέλος εκτροπέα χαλαρώς εδραζόμενο εντός του μέλους βάσεως, μέλος καλύμματος το οποίο καλύπτει το μέλος βάσεως δια του οποίου εκτείνεται ένα άνω τμήμα του μέλους εκτροπέα, και ένα μέλος ψεκαστή στερεωμένο εκεί άνω του μέλους καλύμματος. Το μέλος βάσεως είναι εφοδιασμένο με μέσο για σχηματισμό δέσμης νερού. Το μέλος εκτροπέα και το μέλος ψεκαστή είναι διαμορφωμένα ούτως ώστε κατά την εφαρμογή νερού αρδύσεως, ανυψώνεται το μέλος εκτροπέα εντός του συγκροτήματος βάσεως και μέλος καλύμματος, και εκτρέπει τη δέσμη νερού προς το μέλος ψεκαστή, όπου η δέσμη νερού κατευθύνεται περαιτέρω κατά μία προς τα έξω εκτεινόμενη ακτινική διεύθυνση για περιστροφή του μέλους ψεκαστή και του μέλους εκτροπέα σαν να αποτελούν ενιαίο σώμα εντός του

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100120</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συνθέσεις γραμμικού ιξωδοελαστικού υδατικού υγρού απορρυπαντικού ειδικά για αυτόματα πλυντήρια πιάτων ή βελτιωμένη σταθερότητα σε υψηλή θερμοκρασία
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 493,003/13.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Nagaraj Dixit 2) Makarand Shevade 3) Divaker Kenkare 4) Patricia Phillips
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

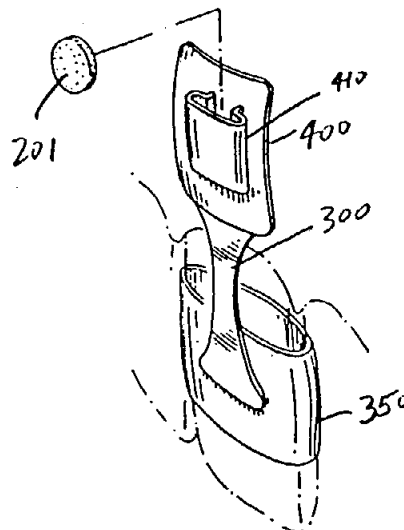
δεμένου, υψηλού μοριακού βάρους, πολυκαρβοξυλικού οξέος. Αναλογία βάρους καλίου/Να τουλάχιστον 1/1 ελαχιστοποιεί την ποσότητα μη διαλυμένων στερεών σωματιδίων, για να συνεισφέρει περαιτέρω στη σταθερότητα και την ικανότητα να ρέει. Στατικό οξύ ή άλλο μίγμα ανώτερου λιπαρού οξέος ή άλατος περαιτέρω βελτιώνει τη φυσική σταθερότητα. Χρήση τριπολυφωσφορικού καλίου στη θέση πυροφωσφορικού τετρακαλίου μειώνει τον σχηματισμό ανάπτυξης κρυστάλλων, όταν το προϊόν υποβάλλεται σε υψηλές θερμοκρασίες, όπως 100°F.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συνταγοποιείται μία σύνθεση απορρυπαντικού για αυτόματο πλυντήριο πιάτων, σαν ένα γραμμικό ιξωδοελαστικό, ψευδοπλαστικό, υδατικό προϊόν που μοιάζει με πηκτή εξαιρετικά καλής φυσικής σταθερότητας, χαμηλού υπολείμματος στη φιάλη, χαμηλής διαρροής από το κύπελλο και βελτιωμένης καθαριστικής συμπεριφοράς. Η συμπεριφορά γραμμικής ιξωδοελαστικότητας και ψευδοπλαστικότητας αποδίδεται δι' ενσωμάτωσης ενός πυκνωτικού του τύπου εγκάρσια-συνδε-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100123
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα έκλυσης οδοντοστοματικής χορήγησης φαρμάκου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Johnson & Johnson Consumer Products, Inc. 501 George Street, New Brunswick New Jersey 08903, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 502,349/30.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Kathleen A. Woodward
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

ώστε ένα επίπεδο φθοριούχου αλατιού να διατηρηθεί για μια μεγάλη χρονική περίοδο εντός του στόματος, το οποίο βρέθηκε χημικά αποτελεσματικό για τον έλεγχο της τερηδόνας και χωρίς να προκαλεί σοβαρό ερεθισμό στους ιστούς του στόματος. Σε μια άλλη πρακτική εφαρμογή στο χρήστη ενός ορθοδοντικού μηχανήματος («σιδεράκια») παρέχεται ένα σύστημα όπου ένας στυλίσκος προσαρτάται σε ένα ορθοδοντικό μέσο, ίσως τη τοξοειδή εντομή και το IFRD τοποθετείται εντός του στόματος σε μια θέση απομακρυσμένη από τα ίδια του ορθοδοντικά συρματάκια. Ο μοναδικός αυτός συνδυασμός παρέχει καλύτερη στοματική υγιεινή και επιπλέον χορήγηση ενός φθοριούχου αλατιού στο στόμα διαμέσου IFRD.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένα σύστημα για μακρίας διάρκειας έκλυσης φαρμάκου στο στόμα και ειδικά ένα ενδοστοματικό σύστημα έκλυσης φθοριούχου αλατιού (IFRS) για την έκλυση φθοριούχου αλατιού για μακρία περίοδο χρόνου προς παρεμπόδιση του σχηματισμού τερηδόνας των δοντιών. Το σύστημα χρησιμοποιεί ένα μηχανήμα συγκράτησης (συγκρατητή) για τη συγκράτηση και προστασία ενδοστοματικών δισκίων φθοριούχου αλατιού ή άλλου ενδοστοματικού φαρμάκου με τη μορφή συστημάτων έκλυσης φθοριούχου αλατιού (IFRD). Ο συγκρατητής έχει μια πλάκα με πλευρές συγκράτησης και στυλίσκους συγκράτησης ή ένα φορέα. Το δισκίο θα τοποθετηθεί εντός του συγκρατητή ταιριαστά. Το δισκίο μπορεί να τοποθετηθεί στον φορέα ή στεφάνες σύνδεσης μπορεί να δεθούν γύρω από το δισκίο να συγκρατούν με δυνατότητα ελευθέρωσης το IFRD εντός του συγκρατητή. Το σύστημα συντελεί

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100124
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Εκλεκτική 6-ακυλίωσις σακχαρόζης η οποία επιτυγχάνεται τη μεσολαβήσει κυκλικών ενώσεων εγκλίσεως οξειδίων διακυκλοκασσιτέρου και διολών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Noramco, Inc. 1440 Olympic Drive Athens, G.A. 30603, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 499,731/23.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Walkup E. Robert 2) Vernon M. Nicholas 3) Wingard E. Robert
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

(β) αντίδραση του αναφερθέντος προϊόντος κυκλικής ενώσεως εγκλίσεως της βαθμίδος (α) με σακχαρόζη εντός ενός αδρανούς οργανικού φορέως αντίδρασης όπως διπολικού απρωτονικού υγρού σε θερμοκρασία και χρονικό διάστημα επαρκή προς παραγωγή 6-O-(διϋδροκαρβυλ(υδροξυ- ή αμινο- ή οξοϋδροκαρβυλο)κασσιτεροξυλο)σακχαρόζης και

(c) αντίδραση του προϊόντος της βαθμίδος (β) με έναν παράγοντα ακυλίωσης προς παραγωγή εστέρος σακχαρόζης-6.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτεται μια μέθοδος η οποία περιλαμβάνει τις βαθμίδες: (α) αντίδραση οξειδίου δι(υδροκαρβυλο) κασσιτέρου όπως οξειδίου διακυκλοκασσιτέρου με διϋδρική αλκοόλη, αλκανολαμίνη ή ενολοποιημένη α-υδροξυκετόνη εντός ενός αδρανούς οργανικού φορέως αντίδρασης, υπό απομάκρυνση ύδατος σε θερμοκρασία και χρόνο επαρκή προς παραγωγή μιας κυκλικής ενώσεως εγκλίσεως του αναφερθέντος οξειδίου διακυκλοκασσιτέρου και της αναφερθείσης διϋδρικής αλκοόλης, αλκανολαμίνης ή ενολοποιημένης α-υδροξυκετόνης

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100132</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διαφανές αντιιδρωτικό σε ράβδο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 21.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 496,571/21.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Schebece Frank
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Παρέχεται μία σύνθεση διαφανούς ράβδου, σε μορφή πηκτής από μία συνταγή που περιλαμβάνει ένα αντιιδρωτικό άλας μετάλλου, ένα μονο- ή δικαρβοξυλικό οξύ ή άλας τέτοιου οξέος σαν συμπλεκτικό παράγοντα και ένα σκληρυντικό παράγοντα που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από κατώτερες αλκανολαμίνες, διαμίνες και αμίδια.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100136</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παρασεισμικές ασπίδες
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Technologies Speciales Ingenierie - T.S.I., S.A.R.L. 247, Boulevard Cuneo - B.P. 5174, 83094 Toulon Cedex, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 90/04560, 30.03.90, Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Martin André 2) Luong Minh Phong 3) Habib Pierre
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

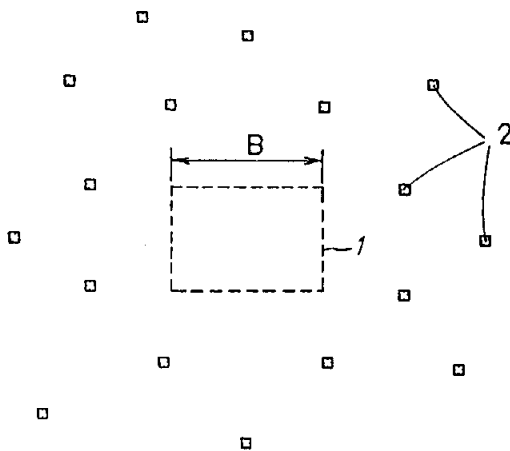
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση έχει ως αντικείμενο παρασεισμικές ασπίδες για την προστασία έργων πολιτικού μηχανικού από τα καταστροφικά αποτελέσματα σεισμών.

Μια ασπίς συμφώνως προς την εφεύρεση, η οποία προορίζεται για την προστασία ενός έργου πολιτικού μηχανικού (1) περιλαμβάνει ένα πλήθος τοπικών νησίδων (2) οι οποίες έχουν εμφυτευθεί εντός του εδάφους περίξ του έργου (1) και οι οποίες έχουν διαφορετικές μηχανικές ιδιότητες προς το σκοπό εξασθένησεως των σεισμικών επιφανειακών κυμάτων. Οι νησίδες (2) μπορούν να είναι τμήχοι συμπεπιεσμένου εδάφους μεταξύ μιας αγκυρώσεως η οποία είναι βυθισμένη εντός του εδάφους και ενός πεδίου που είναι τοποθετημέ-

νο επί του εδάφους και είναι συνδεδεμένη δια μιας αγκυρώσεως δι' ενός μέσου συνδέσεως το οποίον ευρίσκεται υπό τάσιν. Οι νησίδες 2 μπορούν επίσης να είναι εξορύξεις γεωτρήσεως ή πηγάδια γεμισμένα με κοκκώδες ή κονιόμορφο υλικό.

Μια εφαρμογή είναι η προστασία βιομηχανικών εγκαταστάσεων ή κατοικιών δι' αποφυγής καταστροφών που οφείλονται σε σεισμικές δονήσεις.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100139</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα αφαιρέσεως οδοντικής πλάκας
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 501,454/29.03.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) John P. Curtis 2) Kedar N. Rustogi 3) John C. Crawford 4) James H. Kemp 5) Thomas E. Mintel 6) Bert D. Heinzelman 7) Donald R. Lamond 8) Laura H. Edelman
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία οδοντόβουρτσα που περιλαμβάνει μία κεφαλή η οποία έχει μία επίπεδη επιφάνεια στρεφόμενη προς τα άνω, η δε κεφαλή αυτή ενώνεται με μία λαβή. Οι θύσανοι των τριών διατάσσονται σε δύο ομάδες σειρών, όπου κάθε σειρά εκτείνεται εγκάρσια προς την κεφαλή. Οι σειρές της πρώτης και της δεύτερης ομάδας εναλλάσσονται μεταξύ τους κατά μήκος του διαμήκου άξονα της κεφαλής. Στην πρώτη ομάδα οι δύο πλευρικά εξώτατοι θύσανοι κάθε σειράς κλίνουν (γέρνουν) πλευ-

ρικά προς την αντίστοιχη πλησιέστερή τους πλευρά της κεφαλής, η δε κλίσις αυτή είναι περίπου 12° (μοιρών). Ο κεντρικός θύσανος κάθε μιας από την δεύτερη ομάδα εκτείνεται περίπου κάθετα προς τα άνω από την κεφαλή. Οι πλευρικά εξώτατοι θύσανοι της δεύτερης ομάδος κλίνουν πλευρικά προς τα μέσα ο ένας προς τον άλλο κατά περίπου 8°. Οι θύσανοι καθορίζουν τρεις λειτουργικές ομάδες θυσάνων. Η διευθέτησις των θυσάνων είναι τέτοια ώστε η δράσις καθαρισμού να είναι ουσιαστικά ανεξάρτητη από κάθε ειδική τεχνική βουρτσίσματος που χρησιμοποιεί ο χρήστης.

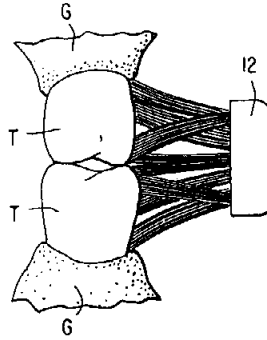


FIG. 2a

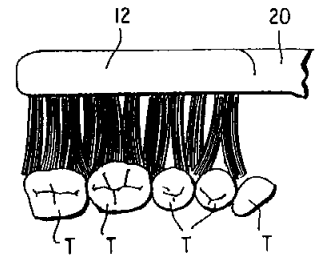


FIG. 3a

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100148</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.03.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 501,992/29.03.90/Η.Π.Α. 2) 636,802/02.01.91/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) John P. Curtis 2) Kedar N. Rustogi 3) John C. Crawford 4) James H. Kemp 5) Thomas E. Mintel 6) Bert D. Heinzelman 7) Donald R. Lamond 8) Laura H. Edelman
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

νοι της τρίτης ομάδας ευρίσκονται πλησιέστερα προς το άκρο της κεφαλής το πιο απομακρυσμένο από την λαβή και αποκλίνουν μεταξύ τους. Σε μία κατασκευή, κάθε θύσανος του τρίτου είδους γέρνει πλευρικά κατά γωνία περίπου 30° και προς τα εμπρός κατά περίπου 14°. Σε μία πρώτη κατασκευή, κάθε σειρά της πρώτης ομάδας περιλαμβάνει ένα μοναδικό ευρύ θύσανο. Σε μία δεύτερη κατασκευή, κάθε σειρά της πρώτης ομάδας έχει πολλούς πλευρικά απέχοντες στρογγυλούς θυσάνους. Σε μία τρίτη κατασκευή, κάθε σειρά της πρώτης ομάδας περιλαμβάνει πολλούς πλευρικά απέχοντες τετράπλευρους θυσάνους. Όλοι οι θύσανοι μπορεί επίσης να θεωρούνται ότι καθορίζουν τέσσερις λειτουργικές ομάδες θυσάνων, όπου κάθε μία από τις τέσσερις αυτές ομάδες πραγματοποιεί μία ειδική λειτουργία κατά το βούρτσισμα. Η διάταξη και ο προσανατολισμός των θυσάνων αποδίδουν μία ομοιόμορφη δράση καθαρισμού, ουσιαστικά ανεξάρτητη από την διεύθυνση ή από την μέθοδο του βουρτσίσματος.

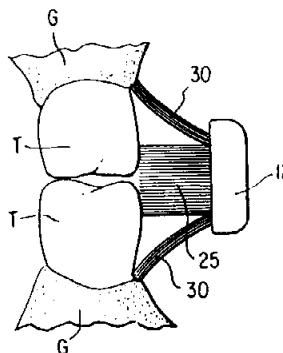


FIG 3a

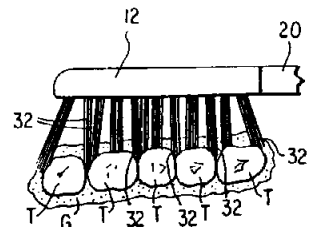


FIG. 4a

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία οδοντόβουρτσα, οι θύσανοι της οποίας περιλαμβάνουν τρεις χωριστές ομάδες σειρών, όπου κάθε σειρά προσανατολίζεται εγκάρσια προς τον διαμήκη άξονα της κεφαλής. Οι θύσανοι της πρώτης ομάδας είναι οι βραχύτεροι. Οι θύσανοι της πρώτης ομάδας είναι οι βραχύτεροι. Οι ακρότατοι θύσανοι κάθε σειράς του δεύτερου είδους γέρνουν (κλίνουν) πλευρικά προς τα έξω κατά περίπου 12°. Οι θύσα-

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
01/03/90	ΒΑΡΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μηχανή πλαστικοποίησης μεταλλικών μικροαντικειμένων	900100148
02/03/90	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Μέθοδος καλωδίωσης για την ηλεκτροδότηση διδιάστατων δικτύων εμποδωμένων σε ευκλείδιο χώρο δύο και τριών διαστάσεων	900100151
07/03/90	ΤΣΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	Έπιπλα γενικής χρήσεως με εκτυλισσόμενες πόρτες που ανοίγουν από κάτω προς τα άνω με ειδικό μηχανισμό	900100154
07/03/90	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	Ρυτινικές συνθέσεις με καλή θερμική σταθερότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες	900100155
09/03/90	ΚΟΡΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Σύνθετο ημερολόγιο διάρκειας κύκλου ηλιακών ετών	900100169
09/03/90	ΚΟΥΚΟΥΛΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Όργανο γυμναστικής μυών, προσαγωγής-απαγωγής	900100171
12/03/90	ΜΠΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηλεκτροκίνητος ραβδιστής ελιάς για τη συγκομιδή των καρπών ελιάς, αμυγδαλιάς, καστανιάς, φυσιτικής κλπ.	900100175
12/03/90	THE DOW CHEMICAL COMPANY	Πρέσσα χείλους μεγάλου φορτίου (πολλών τόννων)	900100182
12/03/90	ΚΑΣΣΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μουσικό όργανο	900100183
13/03/90	UNCLE BEN'S INC.	Χάρτινο κουτί με στόμιο εκχύσεως	900100185
13/03/90	ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αυτοάμυνα αυτοκινήτων-μοτοσυκλετών, (αντικλεπτικά)	900100187
14/03/90	ΣΥΡΙΑΝΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κάθετος διαιρέτης προϊόντων τσιμέντου και συναφών οικοδομικών υλικών	900100188
15/03/90	ΛΙΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γερανός φορτοεκφόρτωσης παλετών με τούβλα	900100196
22/03/90	ΜΑΡΙΕΤΤΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Μέθοδος και συνδετικά μέσα για την αλληλοσύνδεση κρεμαστών ρούχων	900100215
23/03/90	ΚΕΛΕΠΟΥΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Περιστρεφόμενα δικτυωτά πλαίσια ή επιφάνειες προς έκθεση ποικίλων αγαθών τέχνης ή εμπορίου	900100220
26/03/90	ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Οικοδομικό καλούπι	900100223
29/03/90	ΨΑΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Φωτομετρική μέθοδος προσδιορισμού του χημικά απαιτούμενου οξυγόνου σε θαλασσινά νερά	900100233
29/03/90	ΑΝΤΥΠΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Χημικά άλατα παρουσιάζοντα πτώση της υπερλιπαιμίας του ορρού	900100238
03/04/90	PURDUE RESEARCH FOUNDATION	Μέθοδος δια την ηυξημένην δια των μεμβρανών μεταφοράν εξωγενών μορίων	900100249
06/08/90	INDUSTRIA E COMERCIO DE ACUMUL. LTDA	Μήτρα παραγωγής θερμοπλαστικών τεμαχίων με μία μέθοδο εμφυσήσεως, τα οποία τεμάχια χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση υγρών και στερεών υλικών	900100591
12/11/90	J.I. CASE COMPANY	Σύστημα ελέγχου για θεριστική μηχανή βάμβακος	900100800
01/03/91	GLAXO GROUP LIMITED	Συσκευή εισπνοών	910100096
05/03/91	JOHNSON & JOHNSON, INC.	Μέθοδος για την παραγωγή ίνας όχι εκ βάμβακος με θερμικώς ενεργή κολλώδη επιφάνεια, το απορρέον προϊόν και εφαρμογές αυτής	910100104



<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
06/03/91	RHONE-POULENC FIBRES	Νήμα προς ύφανση από ίνες πολυαμιδίου	910100107
07/03/91	ANGEL AGROBA RODRIGUEZ	Μία μέθοδος για την προπαρασκευή πολτού πιπεριάς για το παραγέμισμα ελαίων χωρίς πυρήνα	910100110
08/03/91	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Μέθοδος οργανοχάλκου για cefprozil	910100112
12/03/91	ZVI RUBENSTEIN	Μικρών διαστάσεων ψεκαστής νερού, προστατευόμενος έναντι ακαθαρσίας και εντόμων	910100118
13/03/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Συνθέσεις γραμμικού ιξωδοελαστικού υδατικού υγρού απορρυπαντικού ειδικά για αυτόματα πλυντήρια πιάτων ή βελτιωμένη σταθερότητα σε υψηλή θερμοκρασία	910100120
14/03/91	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PROD, INC.	Σύστημα απελευθέρωσης φαρμάκου εντός του στόματος	910100123
14/03/91	NORAMCO, INC.	Εκλεκτική 6-ακυλίωσις ζαχαρόζης η οποία επιτυγχάνεται τη μεσολαβήσει κυκλικών ενώσεων εγκλίσεως οξειδίων διακυκλοκασσίτερου και διοδίων	910100124
21/03/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Διαφανές αντιιδρωτικό σε στικ	910100132
27/03/91	TECHNOLOGIES SPECIALES INC. - T.S.I.	Αντσεισμικές ασπίδες	910100136
29/03/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα αφαιρέσεως οδοντικής πλάκας	910100139
29/03/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	910100148

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

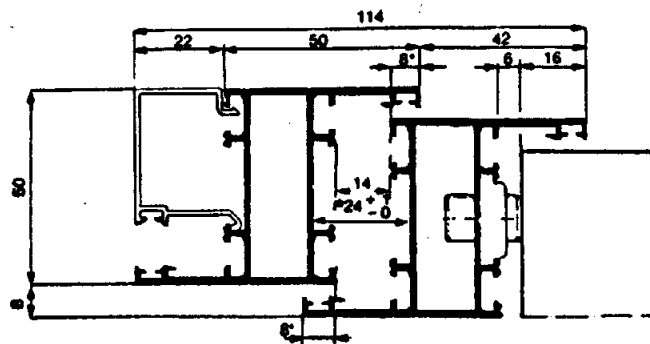
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
ANGEL AGROBA RODRIGUEZ	Μία μέθοδος για την προπαρασκευή πολτού πιπεριάς για το παραγέμισμα ελαίων χωρίς πυρήνα	07/03/91	910100110
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	Μέθοδος οργανοχάλκου για Cefprozil	08/03/91	910100112
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Συνθέσεις γραμμικού ιξωδοελαστικού υδατικού υγρού απορρυπαντικού ειδικά για αυτόματα πλυντήρια πιάτων ή βελτιωμένη σταθερότητα σε υψηλή θερμοκρασία	13/03/91	910100120
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Διαφανές αντιιδρωτικό σε στικ	21/03/91	910100132
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα αφαιρέσεως οδοντικής πλάκας	29/03/91	910100139
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	29/03/91	910100148
GLAXO GROUP LIMITED	Συσκευή εισπνοών	01/03/91	910100096
INDUSTRIA E COMERCIO DE ACUMUL. LTDA	Μήτρα παραγωγής θερμοπλαστικών τεμαχίων με μία μέθοδο εμφυσήσεως, τα οποία τεμάχια χρησιμοποιούνται για την αποθήκευση υγρών και στερεών υλικών	06/08/90	900100591
J.I. CASE COMPANY	Σύστημα ελέγχου για θεριστική μηχανή βάμβακος	12/11/90	900100800
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PROD, INC.	Σύστημα απελευθέρωσης φαρμάκου εντός του στόματος	14/03/91	910100123
JOHNSON & JOHNSON, INC.	Μέθοδος για την παραγωγή ίνας όχι εκ βάμβακος με θερμικώς ενεργή κολλώδη επιφάνεια, το απορρέον προϊόν και εφαρμογές αυτής	05/03/91	910100104
NORAMCO, INC.	Εκλεκτική δ-ακυλίωσις ζακχαρόζης η οποία επιτυγχάνεται τη μεσολαβήσει κυκλικών ενώσεων εγκλίσεως οξειδίων διαλκυλοκασσιτέρου και διοξίων	14/03/91	910100124
PURDUE RESEARCH FOUNDATION	Μέθοδος δια την ηυξημένην δια των μεμβρανών μεταφοράν εξωγενών μορίων	03/04/90	900100249
RHONE-POULENC FIBRES	Νήμα προς ύφανση από ίνες πολυαμιδίου	06/03/91	910100107
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	Ρυτινικές συνθέσεις με καλή θερμική σταθερότητα και αντοχή στις καιρικές συνθήκες	07/03/90	900100155
TECHNOLOGIES SPECIALES ING.-T.S.I.	Αντσεισμικές ασπίδες	27/03/91	910100136
THE DOW CHEMICAL COMPANY	Πρέσσα χείλους μεγάλου φορτίου (πολλών τόννων)	12/03/90	900100182
UNCLE BEN'S INC.	Χάρτινο κουτί με στόμιο εκχύσεως	13/03/90	900100185
ZVI RUBENSTEIN	Μικρών διαστάσεων ψεκαστής νερού, προστατευόμενος έναντι ακαθαρσίας και εντόμων	12/03/91	910100118
ΑΝΤΥΠΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Χημικά άλατα παρουσιάζοντα πτώση της υπερλιπαιμίας του ορρού	29/03/90	900100238
ΒΑΡΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μηχανή πλαστικοποίησης μεταλλικών μικροαντικειμένων	01/03/90	900100148
ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Μέθοδος καλωδίωσης για την ηλεκτροδότηση διδιάστατων δικτύων εμπεδωμένων σε ευκλείδιο χώρο δύο και τριών διαστάσεων	02/03/90	900100151
ΔΟΥΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Οικοδομικό καλούπι	26/03/90	900100223

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
ΚΑΣΣΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Μουσικό όργανο	12/03/90	900100183
ΚΕΛΕΠΟΥΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Περιστρεφόμενα δικτυωτά πλαίσια ή επιφάνειες προς έκθεσιν ποικίλων αγαθών τέχνης ή εμπορίου	23/03/90	900100220
ΚΟΡΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Σύνθετο ημερολόγιο διαρκείας κύκλου ηλιακών ετών	09/03/90	900100169
ΚΟΥΚΟΥΛΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Όργανο γυμναστικής μυών, προσαγωγής-απαγωγής	09/03/90	900100171
ΛΙΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Γερανός φορτοεκφόρτωσης παλετών με τούβλα	15/03/90	900100196
ΜΑΡΙΕΤΤΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Μέθοδος και συνδεδετικά μέσα για την αλληλοσύνδεση κρεμαστών ρούχων	22/03/90	900100215
ΜΠΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηλεκτροκίνητος ραβδιστής ελιάς για τη συγκομιδή των καρπών ελιάς, αμυγδαλιάς, καρυδιάς, καστανιάς, φυσικιάς κλπ.	12/03/90	900100175
ΜΠΕΧΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Αυτοάμυνα αυτοκινήτων-μοτοσυκλετών, (αντικλεπτικά)	13/03/90	900100187
ΣΥΡΙΑΝΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κάθετος διαιρέτης προϊόντων τσιμέντου και συναφών οικοδομικών υλικών	14/03/90	900100188
ΤΣΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΘΕΟΦΙΛΟΣ	Έπιπλα γενικής χρήσεως με εκτυλισσόμενες πόρτες που ανοίγουν από κάτω προς τα άνω με ειδικό μηχανισμό	07/03/90	900100154
ΨΑΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Φωτομετρική μέθοδος προσδιορισμού του χημικά απαιτούμενου οξυγόνου σε θαλασσινά νερά	29/03/90	900100233

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200075
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πλαίσια αλουμινίου για θυρόφυλλα ή παραθυρόφυλλα (κουφώματα), τύπος Ευρορα 500
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Profil Αλουμίνιο Α.Β.Ε. Οινόφυτα Βοιωτίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λιμπαρέτ Τακβώρ Τζιρακιάν
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μπαμπανικολός Γεώργιος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 11, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μπαμπανικολός Γεώργιος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 11, 106 78 Αθήνα

γραφές UNI 3569, χάρη στη δυνατότητα συνδυασμού των σωλήνων Προφίλ με τους επινοηθέντες μηχανισμούς και εξαρτήματα. Δίνει την δυνατότητα στα κουφώματα της να κλειδώνουν με ασφάλεια ταυτοχρόνως μέχρι και σε τέσσερα σημεία.



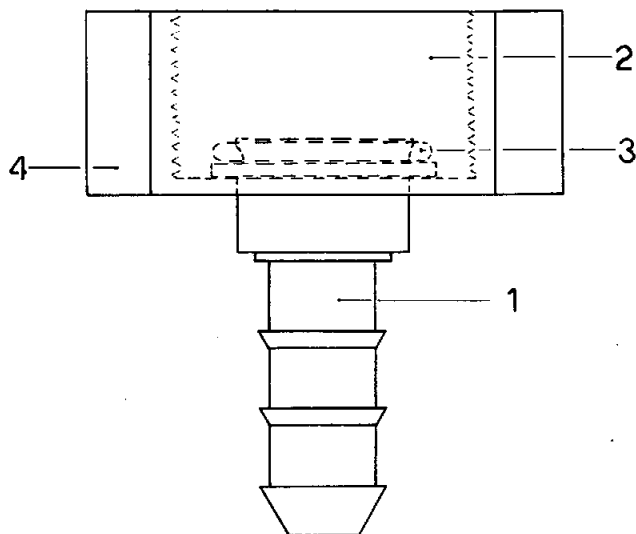
### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αφορά διατομές (Προφίλ) με τις ίδιες συμμετρικές υποδοχές για τους μηχανισμούς και για τα πηγάκια των υαλοπινάκων θυρών και παραθύρων καθώς και για τα λάστιχα στεγανοποίησής τους. Δίνει την δυνατότητα με ελάχιστους σωλήνες αλουμινίου Προφίλ να κατασκευάζονται πάρα πολλοί τύποι κουφωμάτων με δυνατότητα να στεγανοποιούνται με (3) τρεις σειρές λάστιχα μεταξύ φύλλου και πλαισίου. Δίνει την δυνατότητα στα κουφώματα να φέρουν μονό, διπλό και τριπλό υαλοπίνακα. Ο κάθε αλουμινοκατασκευαστής έχει την ευχέρεια να κατασκευάζει τάχιστα κουφώματα στεγανά και ηχοθερμομονωτικά με τις προδια-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200076
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανισμός για τη σύνδεση υδραυλικών υποδοχέων με την υδραυλική εγκατάσταση
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Χ. Νατσασκάκος - Ν. Νατσασκάκος και ΣΙΑ Ο.Ε. - VIOSPIRAL Άγιος Ιωάννης Ρέντης, Κεχαγιά 10 Αττική
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Νατσασκάκος Νικόλαος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Πηλιώτης Δημήτριος, δικηγόρος, Σόλωνος 73, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μηχανισμός για τη σύνδεση υδραυλικών υποδοχέων με την υδραυλική εγκατάσταση που αποτελείται από: ρακόρ (2) το οποίο αντιδιαμετρικά φέρει προεξοχές (4) και από τον κορμό (1) του οποίου το πίσω τμήμα φέρει εγκοπές για καλύτερη και ασφαλέστερη εφαρμογή του μηχανισμού εντός του εύκαμπτου σωλήνα και στο μπροστινό τμήμα του εσοχή όπου και εφαρμόζει το ελαστικό παρέμβυσμα (3) που χρησιμεύει για τη στεγανοποίηση. Με την εφεύρεση αυτή λύνεται το πρόβλημα των διαρροών, επιτυγχάνεται η στεγανοποίηση χωρίς να χρησιμοποιηθούν μηχανικά μέσα (κλειδιά), αποφεύγεται η φθορά του σπειρώματος, του ρακόρ και ακόμα του εύκαμπτου σωλήνα.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200101
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα για την ακίνδυνη επιστροφή από διασκέδαση
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Φίλωνος Φωτεινή Κοδριγκτώνος 40 112 51 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 22.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Φίλωνος Φωτεινή
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

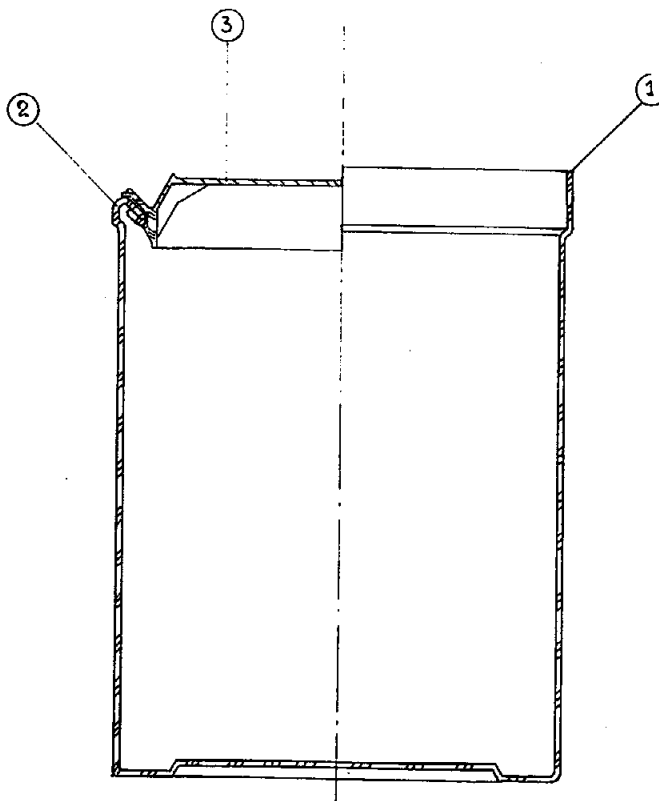
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Οργάνωση μιας υπηρεσίας, η οποία θα στέλνει εκεί που μια παρέα θα διασκεδάσει, ένα ασυρματοφόρο όχημα με δύο οδηγούς. Ο ένας θα οδηγεί το αυτοκίνητο της παρέας σπίτι τους, και το άλλο όχημα θα ακολουθεί, και έτσι αφού η επιστροφή γίνει ακίνδυνα, οι δύο οδηγοί θα επιστρέφουν στην βάση τους.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200103
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πλαστικό δοχείο συσκευασίας χρωμάτων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Φραγκόπουλος Φώτιος Κηφισού 24, Νέα Κηφισιά
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Φραγκόπουλος Φώτιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαρινάκη-Μπρούσαλη Αργυρώ, δικηγόρος, Τζαβέλλα 24, 106 81 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κοσκινά Μαρία, Νικηταρά 8-10, 106 78 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το πλαστικό δοχείο συσκευασίας χρωμάτων αποτελείται από το πλαστικό δοχείο (1), τον ενιαίο λαιμό (2) και το πώμα ασφαλείας (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200104  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ράουλο συρομένων θυρών και παραθύρων με δυο λοξοειδή πλευρικά πτερύγια ευθυγραμμίσεως και γωνιακή ενίσχυση της βάσεως

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Ευθυμιόπουλος Γεώργιος  
 Κολοκοτρώνη 119, Αθήνα

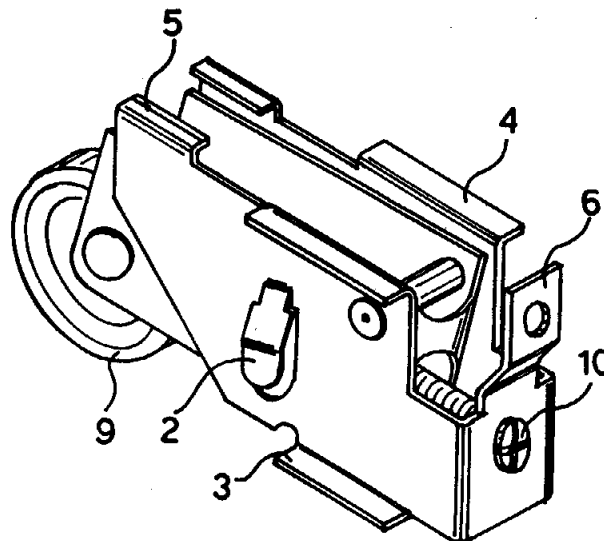
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 29.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ευθυμιόπουλος Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σιώτου Κατερίνα, Ηρακλείτου 6, 10673 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, Ηρακλείτου 6, 10673 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η βάση 1 φέρει τα πτερύγια 3 στην κάτω άκρη της στραμμένα προς τα έξω και τα πτερύγια 4 στραμμένα προς τα έξω ενώ τα δυο πτερύγια 5 είναι στραμμένα προς τα μέσα. Τα λοξοειδή πλευρικά πτερύγια 2 είναι στραμμένα προς τα κάτω λοξά. Το φορέιο 7 παραλληλογράμμου σχήματος φέρει δυο οπές 11 και 12 δια την διέλευση των δυο αξόνων τροχού και συναρμολογήσεως του φορείου στην βάση 1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200105  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Βάση ηλεκτρικής αντίστασης θερμοσίφωνου με θερμοστάτη και βίδα στερέωσης

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κουλιέρης Κώστας  
 Αγίου Παντελεήμονος 19  
 Αγ. Ανάργυροι Αττικής

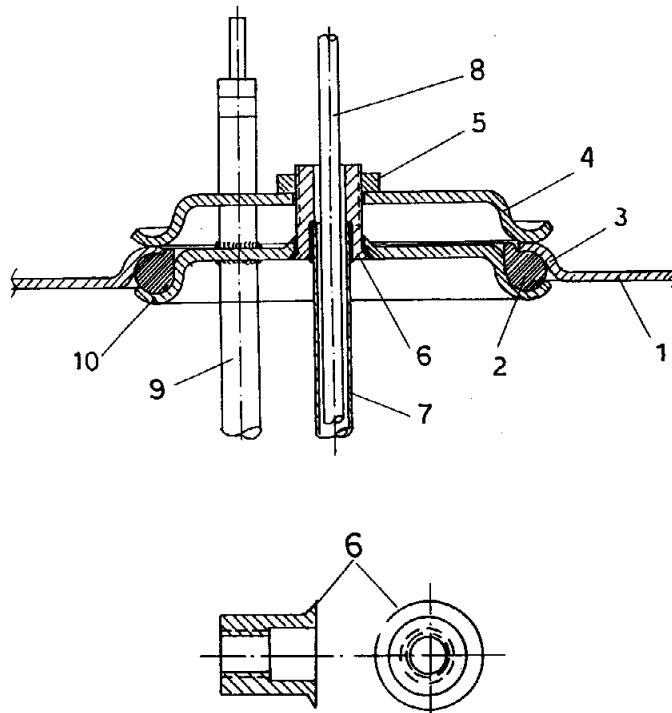
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 29.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κουλιέρης Κώστας  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Βάση ηλεκτρικής αντίστασης θερμοσίφωνου με θερμοστάτη και βίδα στερέωσης που αποτελείται από δύο όμοια ελάσματα (4, 10), περιφερειακά είναι διαμορφωμένα σε σχήμα ύψιλον, και φέρουν ενσωματωμένες το ένα, την αντίσταση (9) και την βίδα (6) με την θήκη (7) του θερμοστάτου (8), το δε άλλο αντίστοιχες οπές και με την βοήθεια παξιμαδιού (5) και της βίδας (6), να σταθεροποιούνται στο θερμοσίφωνα (1).

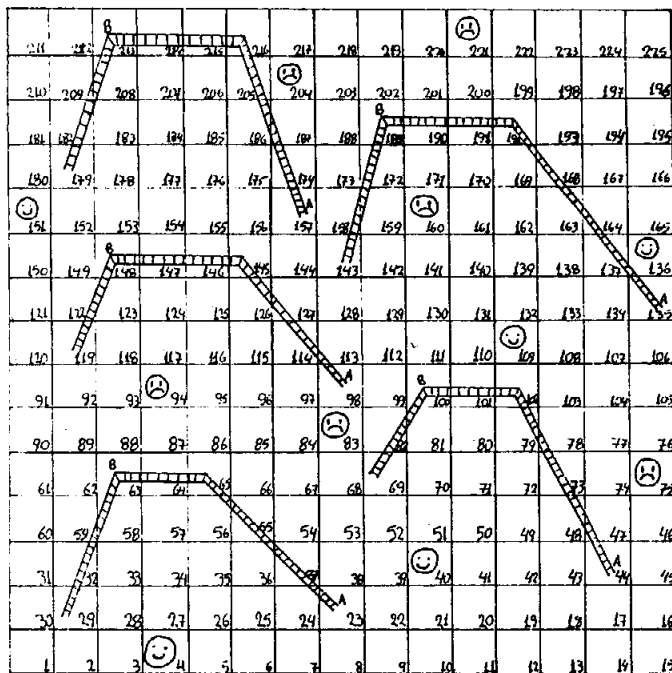
Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι, ενσωματώνονται η θήκη του θερμοστάτη και η βίδα στο ένα έλασμα, με ένα κόλλημα, κερδίζοντας υλικά και χρόνο, αυξάνοντας την παραγωγικότητα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200106  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σκάλες και πρόσωπα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Παπαναστασίου Μαρία  
 Μετσόβου 2Α  
 Λάρισα 412 23  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Παπαναστασίου Μαρία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Παπαναστασίου Σωτήριος, Μετσό-  
 βου 2Α, Λάρισα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το παιχνίδι σκάλες και πρόσωπα είναι επιτραπέζιο, πνευματικό, διασκεδαστικό και δίνει την δυνατότητα σε μικρούς και μεγάλους να περάσουν μαζί του ευχάριστα. Είναι απλό, εύκολο (όσον αφορά το να το μάθει κανείς να το παίζει) και δεν έχει μεγάλο κόστος στην παραγωγή. Τα υλικά που χρειάζονται για αυτό κυκλοφορούν ευρύτατα στην αγορά και δεν υπάρχει κατασκευαστικό πρόβλημα.

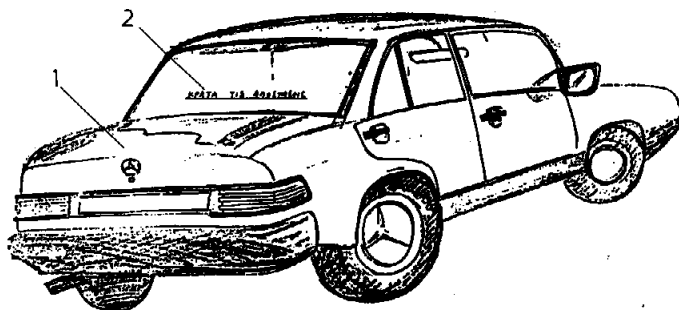


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200308  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Προειδοποιητικό σύστημα σχεδιασμένο για αυτοκίνητα με σκοπό την αποσώβηση τροχαίων ατυχημάτων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Λάιος Ηρακλής  
 Βαν Μπάικ 15, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 01.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Λάιος Ηρακλής  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Μαρούλης Πραξιτέλης, Κάνιγγος  
 24, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα προειδοποιητικό μηχανήμα σχεδιασμένο για αυτοκίνητα με ένα διάφανο φορέα, ένα σήμα κινδύνου ή μία προειδοποιητική παρατήρηση, το οποίο τοποθετείται στο πίσω παράθυρο του αυτοκινήτου. Ο διακόπτης για να γίνει το σήμα κινδύνου ή η προειδοποίηση ορατά, βρίσκεται μέσα στο οπτικό πεδίο του οδηγού και προτιμότερα τοποθετημένα στον πίνακα του αυτοκινήτου. Ο διάφανος φορέας μπορεί να γίνει ορατός μέσω γυάλινου παραθύρου το οποίο αποτελεί το μπροστινό μέρος ενός φωτισμένου κουτιού το οποίο φωτίζεται μέσω του διακόπτη. Μπορεί επίσης να γίνει ορατός μέσω υγρών κρυστάλλων οι οποίοι μπαίνουν σε λειτουργία από το διακόπτη. Τελικά, η προειδοποίηση μπορεί να μένει στο διάφανο φορέα ενός κολλημένου μεταλλικού φύλλου το οποίο γίνεται ορατό στον οδηγό που ακολουθεί μέσω φωτισμού μέσα από το αυτοκίνητο. Ο διάφανος φορέας μπορεί να γίνει ορατός από το πίσω παράθυρο, αυτό καθεαυτό. Ο

διάφανος φορέας μπορεί επίσης να συνοδεύεται από σύστημα καταγραφής το οποίο λειτουργεί ταυτόχρονα με το σύστημα προειδοποίησης. Αυτό καταγράφει την ώρα της προειδοποίησης αυτόματα, παίρνοντας την ώρα από το ρολόι του αυτοκινήτου και αν χρειαστεί άλλες πληροφορίες σχετικές με την προειδοποίηση π.χ. τοποθεσία, λόγος για την προειδοποίηση κλπ.

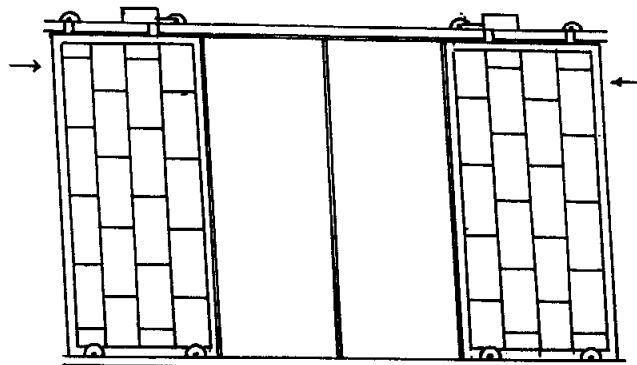


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200309
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προστασία χώρων από ληστεία
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): 1) Μειμάρης Ευάγγελος Τενέδου 51 Κάτω Τούμπα, Θεσ/νίκη 2) Μειμάρη Ευαγγελία Τενέδου 51 Κάτω Τούμπα, Θεσ/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): 1) Μειμάρης Ευάγγελος 2) Μειμάρη Ευαγγελία
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): — (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα σύστημα προστασίας χώρων από ληστεία (για τράπεζες-ταμεία-κοσμηματοπωλεία κ.λ.π.) με το οποίο επιτυγχάνουμε την παγίδευση των ληστών μέσα στο χώρο που επιδιώκουν να ληστέψουν και αποτελείται:

- 1) Από μια ή δύο (ανάλογα του χώρου της κυρίας εισόδου που επιθυμούμε να ασφαλίσουμε) πρόσθετες μεταλλικές πόρτες που θα ανοιγοκλείνουν αυτόματα, κατόπιν εντολής από ένα μπουτόν-διακόπτη.
- 2) Από ένα σύστημα συναγερμού, που θα τίθεται σε λειτουργία με το κλείσιμο των σιδηροθურών.
- 3) Από ένα ρελέ διαρροής που επηρεαζόμενο από το κλείσιμο των σιδηροθურών με τεχνική διαρροή, θα διακόπτει την ηλεκτροδότηση για το άνοιγμα αυτών, και
- 4) Από ένα κασετόφωνο με ενισχυτή και ηχεία κρυμμένα σε διάφορα σημεία του χώρου.



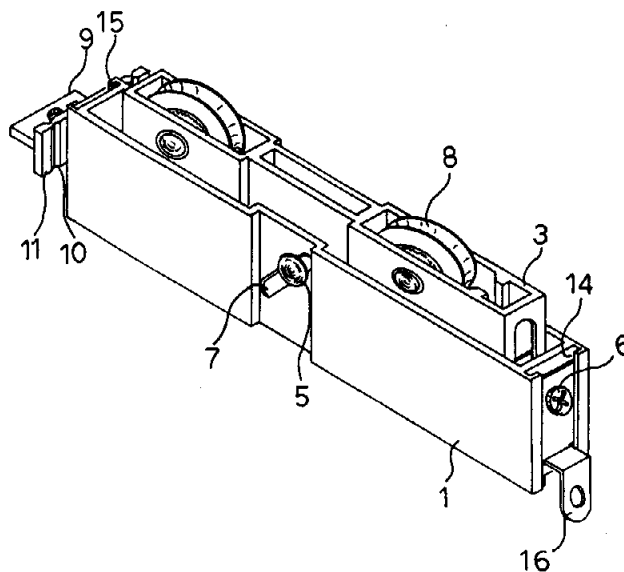
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200312
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Φορείο με ράουλο ή με δύο ράουλα, κατασκευαζόμενο από τεμάχια προφίλ αλουμινίου ειδικής διατομής, με εξάρτημα ευθυγραμμίσεως
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Violock Ανώνυμος Βιομηχανική και Εμπορική Εταιρεία - Κατασκευές Μεταλλικών Εξαρτημάτων 10ον χλμ. Αθηνών-Λαμίας Χαμόμυλος, Αχαρναί
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 16.03.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): Σακκάς Θωμάς
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σιώτου Κατερίνα, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Φορεία με ένα ή δυο τροχούς 8 τα οποία κατασκευάζονται από ειδικώς κατασκευασμένο προφίλ 1 αλουμινίου, και δεύτερο προφίλ 3 το οποίο δέχεται τους τροχούς 8 και συναρμολογείται μέσα στο 1, και χρησιμεύουν δια να προσαρμόζονται στα συρόμενα φύλλα θυρών ή παραθύρων εξ αλουμινίου, και να προσαρμόζονται στις σειρές προφίλ του κασώματος τις γνωστές ως σειρά 150 και σειρά 700.

Φέρουν ένα ειδικό εξάρτημα ευθυγραμμίσεως 9, το οποίο φέρει ειδικό τεμάχιο-περυγίο 11, το οποίο επιτρέπει να προσαρμόζεται το φορείο στο προφίλ 700, και όταν το φορείο πρέπει να προσαρμοσθεί στο

προφίλ της σειράς 150, αποκόπτεται το περυγίο 11 με την βοήθεια της εγκοπής 10.

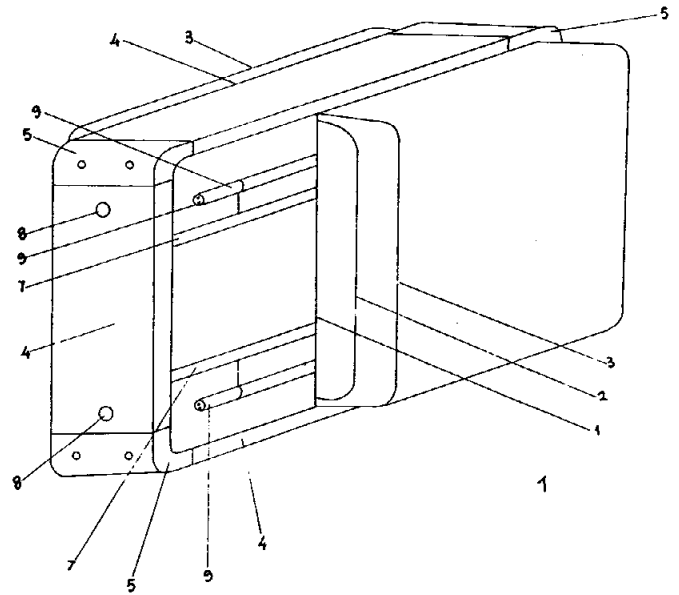




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200315  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διαφημιστική ή ενημερωτική πινακίδα πολλαπλών επιπέδων απεικόνισης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Βασιλειάδης Αθανάσιος  
 Αλκιβιάδου 65  
 166 74 Α. Γλυφάδα, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Βασιλειάδης Αθανάσιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Διαφημιστική ή ενημερωτική ή γενικά πινακίδα απεικόνισης φωτιζόμενη ή μη εσωτερικά με πολλές διαδοχικές επιφάνειες (1,2,3) παράλληλες ή όχι μεταξύ τους, από διαφανές υλικό, επίπεδες ή διαμορφωμένες σε απόσταση η μία από την άλλη στην κάθε μια από τις οποίες και σε ένα ποσοστό της ολικής της επιφάνειας απεικονίζεται ένα μέρος του όλου θέματος που θέλουμε να προβάλλουμε έτσι ώστε όλες μαζί λόγω της διαφάνειας να δημιουργούν ένα τρισδιάστατο σύνολο.

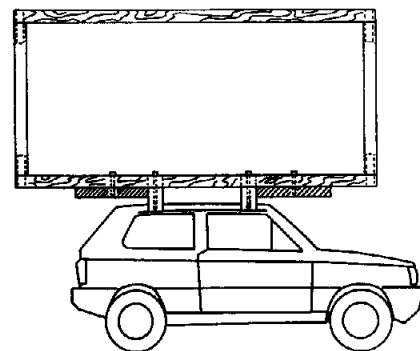
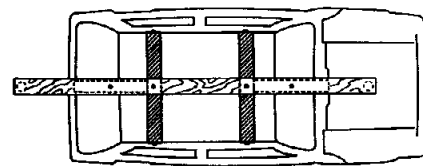


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200324  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συναρμολογούμενη συσκευή επί της σκεπής του αυτοκινήτου επί της οποίας αναρτάται αφίσσα ή πανώ  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Γόγαλης Σαράντης  
 Νεοπολέμου 13  
 116 33 Παγκράτι, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 28.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Γόγαλης Σαράντης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

συσκευής γεφυρώνεται με κοδρόνι το οποίο θα φέρει και αυτό κάτωθι του καρφωμένα κυλινδρικά αξονάκια και στα άκρα του τα οποία θα εισέρχονται εις το άνω άνοιγμα των σωληνών για να ολοκληρώσουν την κάτωθι λυόμενη ορθογώνια ή τετράγωνη συσκευή επί της σκεπής του αυτοκινήτου. Από την συσκευή αυτή θα αναρτάται η επιφάνεια η οποία θα λυγίζει στο μέσον με μεντεσέδες για την εύκολη μεταφορά της. Επί της επιφάνειας αυτής τοποθετείται πανώ ή αφίσσα για την προβολή διαφημιστικών μηνυμάτων σε επιφάνεια διαφανή χωρίς κανένα κίνδυνο από τον αέρα.

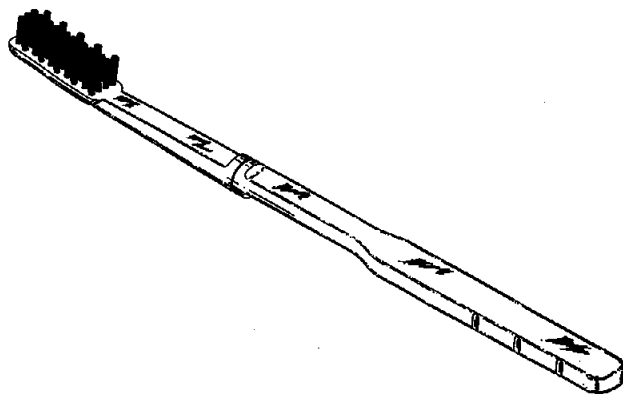
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η επινόηση της ευρεσιτεχνίας συνίσταται εις την κατασκευή μιας πρωτότυπης λυόμενης συσκευής, η οποία θα έχει σχήμα ορθογώνιο ή τετράγωνο και θα συναρμολογείται στη σκεπή του αυτοκινήτου και θα βιδώνεται επάνω σε δύο σιδερένιους άξονες που τοποθέτησα παράλληλα μεταξύ των στη σκεπή και όπου θα έχουν 2 προεκτάσεις οξυγονοκολλημένες εις το μέσον των δύο αξόνων (πίσω-μπρος) για να στηρίζεται έτσι κατά μήκος της σκεπής σταθερά η σανίδα-βάση που θα έχει μήκος πάντα 4-5 μέτρα επί της σκεπής του αυτοκινήτου. Η συσκευή αυτή συναρμολογείται σε λίγα μόλις λεπτά επάνω στους δύο άξονες της σκεπής αφού πρώτον βιδωθεί η σανίδα-βάση στο μέσον των αξόνων, μέσω οπών, για να αποτελέσει την πρώτη βάση της λυόμενης συσκευής, εις τα άκρα δε αυτής της βάσεως (σανίδας) καρφώνονται δύο κυλινδρικά στηρίγματα τα οποία θα στηρίξουν τους υψηλούς άξονες της συσκευής. Άνωθεν η απόσταση των αξόνων της



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200331
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue New York, N.Y. 10022
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): 501,630/29.03.90/Η.Π.Α. (72): 1) John Curtis 2) Kedar Rustogi 3) John Crawford 4) James Kemp 5) Thomas Mintel 6) Bert Heinzelman 7) Donald Lamond 8) Laura Edelman
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

αντίστοιχη πλευρά της κεφαλής, ώστε να εξασφαλίζουν καλή μάλαξη των ούλων κατά το βούρτσισμα, ενώ οι τρίχες των βραχύτερων σειρών είναι περίπου κάθετες προς την κεφαλή βουρτσίσματος. Η λαβή της οδοντόβουρτσας είναι διμερής, χωριζόμενη με ένα είδος κυκλικής φλάντζας σε δύο τμήματα, και φέρει πλευρικές εγκοπές. Η όλη διαμόρφωση της οδοντόβουρτσας είναι ιδιαίτερα καλαίσθητη και πρωτότυπη χάρις στις ανωτέρω διευθετήσεις.

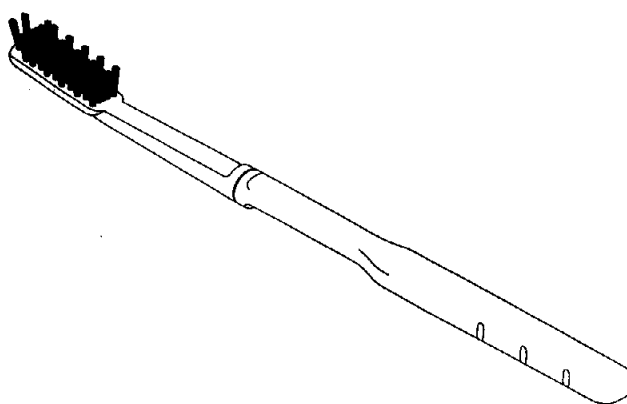


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία οδοντόβουρτσα χαρακτηρίζεται από μία ευθύγραμμη κύρια λαβή, το πρόσθιο τμήμα της οποίας κείται υπό μικρή κλίση προς τα άνω ως προς τον διαμήκη γεωμετρικό άξονα της κυρίας λαβής. Το τμήμα τούτο καταλήγει στην πεπλατυσμένη κεφαλή της οδοντόβουρτσας επί της οποίας διατάσσονται εναλλασσόμενα οριζόντιες σειρές θυσάνων μικρότερου και μεγαλύτερου μήκους. Οι σειρές μεγαλύτερου μήκους φέρουν 4 θυσάνους, ενώ οι βραχύτερου μήκους φέρουν 3 θυσάνους. Οι τρίχες των ακραίων 4 θυσάνων των σειρών μεγαλύτερου μήκους είναι μαλακές και κλίνουν ανά δύο προς τα έξω από την

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200333
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): 1) Curtis P. John 2) Rustogi N. Kedar 3) Crawford C. John 4) Kemp H. James 5) Mintel E. Thomas 6) Heinzelman D. Bert 7) Lamond R. Donald 8) Edelman H. Laura
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

το βούρτσισμα, ενώ στο πρόσθιο άκρο της κεφαλής υπάρχουν δύο ειδικοί θύσανοι τριχών που κλίνουν προς τα εμπρός για τον καθαρισμό των διακένων των δοντιών. Η λαβή της οδοντόβουρτσας φέρει πλευρικές εγκοπές. Η όλη διαμόρφωση της οδοντόβουρτσας είναι ιδιαίτερα καλαίσθητη και πρωτότυπη χάρις στις ανωτέρω διευθετήσεις.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία οδοντόβουρτσα χαρακτηρίζεται από μία ευθύγραμμη λαβή, το πρόσθιο τμήμα της οποίας κείται υπό μικρή κλίση προς τα άνω ως προς τον διαμήκη γεωμετρικό άξονα λαβής. Το τμήμα τούτο καταλήγει στην πεπλατυσμένη κεφαλή της οδοντόβουρτσας επί της οποίας διατάσσονται εναλλασσόμενες οριζόντιες σειρές θυσάνων μικρότερου και μεγαλύτερου μήκους. Οι τρίχες των ακραίων θυσάνων των σειρών μεγαλύτερου μήκους είναι μαλακές και κλίνουν προς τα έξω από την κεφαλή, ώστε να εξασφαλίζουν καλή μάλαξη των ούλων κατά

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200334  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Λαβή οδοντόβουρτσας  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Colgate-Palmolive Company  
 300 Park Avenue  
 New York, N.Y. 10022  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 503,558/29.03.90/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) John C. Crawford  
 2) Bert D. Heinzelman  
 3) Donald R. Lamond  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

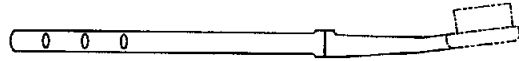


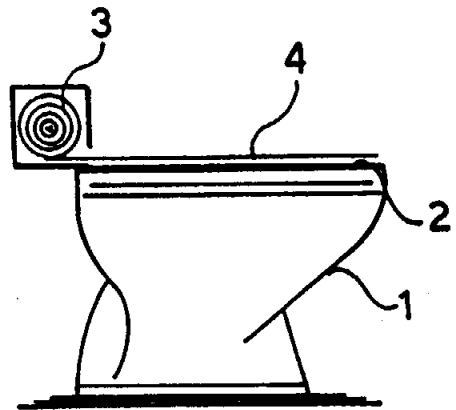
FIG. 5



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία λαβή οδοντόβουρτσας χαρακτηρίζεται από μία ιδιότυπη και πρωτότυπη διαμόρφωση η οποία είναι ιδιαίτερα καλαίσθητη. Το κύριο μέρος της είναι ευθύγραμμο, λεπτύνεται δε ελαφρά προς τα εμπρός, κατά την διεύθυνση της κεφαλής της οδοντόβουρτσας, και κατόπιν εκτείνεται προς τα άνω, πάλι ευθυγράμμως και μάλιστα έτσι ώστε ο γεωμετρικός άξονας του δεύτερου τούτου ευθύγραμμου τμήματος να σχηματίζει γωνία 5 έως 8 μοιρών με τον γεωμετρικό άξονα του πρώτου ευθύγραμμου μέρους. Η εν λόγω λαβή φέρει έναν αριθμό εγκοπών στο άνω μέρος της που της προσδίδουν μία χαρακτηριστική κομψή εμφάνιση και διευκολύνουν τον χειρισμό της οδοντόβουρτσας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200036  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κάλυμμα καθίσματος λεκάνης αποχωρητηρίου, εκ χάρτου ή άλλης ύλης μιας χρήσεως  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): 1) Κουφιώτης Ιωάννης  
 Αρχάνιον Φθιώτιδος  
 2) Κουτλής Γεώργιος  
 Αρχάνιον Φθιώτιδος  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Κουφιώτης Ιωάννης  
 2) Κουτλής Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Πατηνιώτης Μανώλης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Φύλλο χάρτου 4 με οπή 7 στην μέση ανάλογη με την τομή του καθίσματος 2 της λεκάνης 1 αποχωρητηρίου, που απλώνεται επί του καθίσματος 2 για καθαρή και υγιεινή χρήση, συσκευασμένο μέσα σε κύλινδρο 3 που είναι συναρμολογημένος στην βάση του καθίσματος 2, ή μέσα σε κιβώτιο 6 μέσα στο οποίο είναι αναδιπλωμένα τα φύλλα 4 και από το οποίο κιβώτιο έλκονται και αποκόπτονται ένα προς ένα ή συσκευασμένα σε μπλοκ 5 περισσότερων φύλλων, το οποίο μπλοκ επικολλάται με αυτοκόλλητο φύλλο στο κάθισμα.

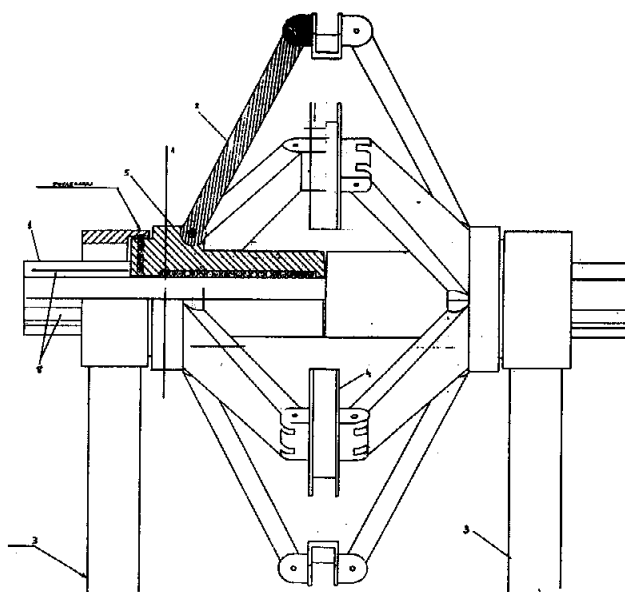
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200038  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Τροχαλία με μεταβαλλόμενη ακτίνα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Χρονάκης Γεώργιος  
 Εθν. Αντιστάσεως 178  
 Ηράκλειο Κρήτης  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 28.03.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Χρονάκης Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τροχαλία με μεταβαλλόμενη ακτίνα που αποτελείται από έξι ίσα κομμάτια υποδιαίρεισαι μιας περιφέρειας κανονικής τροχαλίας που εμείς έχουν επιλέξει σαν την ελάχιστη περιφέρεια που μπορεί να δεχτεί η τροχαλία μας, δώδεκα βραχίονες, δύο στελέχη που κινούνται κατά μήκος του άξονά της και φυσικά τον άξονα που είναι κατασκευασμένος με τέτοιο τρόπο ώστε να μπορεί να περιστρέφει τα στελέχη και παράλληλα το σύστημα της τροχαλίας και τα στελέχη να μπορούν να ρολάρουν πάνω σ' αυτόν.

Έχει επίσης και δύο βραχίονες που μπορούν να μετακινούν τα στελέχη κατά μήκος του άξονα.

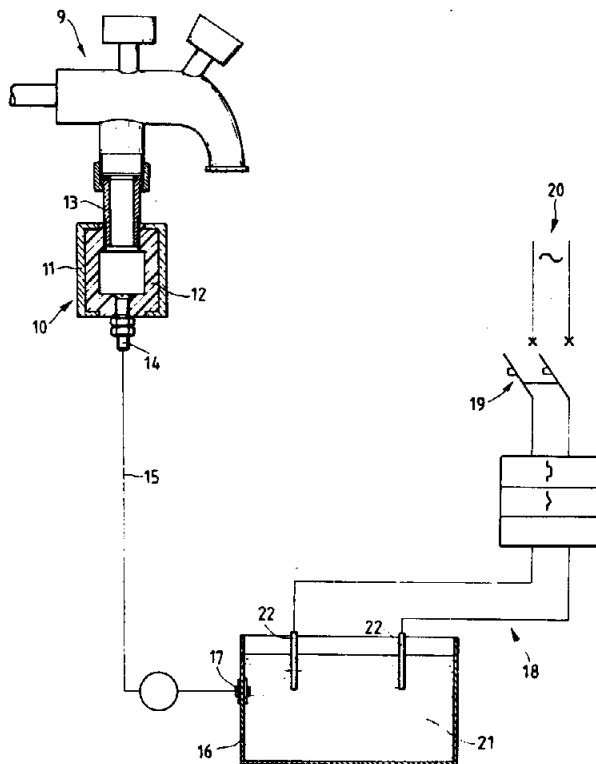
Δημιουργώντας ένα σύστημα μετάδοσης κίνησης σε μια δεύτερη τροχαλία χρησιμοποιώντας ένα ιμάντα και μια τρίτη τροχαλία που να διατηρεί τον ιμάντα συνεχώς τεντωμένο, μπορούμε να πετύχουμε την αυξομείωση των στροφών της δεύτερης τροχαλίας με πολύ ομαλό τρόπο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200060  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ευαίσθητοποιητής για ηλεκτρικούς διακόπτες ασφαλείας σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για τροφοδότηση καταναλωτών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): D.L. Invention S.N.C.  
 Via Taranto 82-A  
 San Giovanni La Punta (Catania)  
 Ιταλία  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 08.03.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 6607A/90, 16.03.90, Ιταλία  
 2) MI91U00028/16.01.91/Ιταλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Leto Andrea  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σε μια ηλεκτρική εγκατάσταση για παροχή ηλεκτρικού ρεύματος σε ένα πλήθος καταναλωτών, ένας ευαίσθητοποιητής δια διαφορικούς διακόπτες ασφαλείας περιλαμβάνει κοιλομεταλλικό σώμα εφοδιασμένο με στοιχείο περιέκτη από μονωτικό υλικό, όπου το στοιχείο περιέκτη και το κοίλο μεταλλικό σώμα συνδέονται στη μια πλευρά προς σύνδεση παροχής νερού και στην άλλη πλευρά προς καλώδιο ηλεκτρικώς αγώγιμου υλικού. Το καλώδιο ευρίσκεται σε επικοινωνία με περιβάλλοντα παρουσίας νερού ή υψηλού βαθμού υγρασίας και το στοιχείο περιέκτη είναι μόνιμα γεμάτο με νερό το οποίο κυκλοφορεί στο σύστημα παροχής.



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
01/03/90	PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.	Πλαίσια αλουμινίου για θυρόφυλλα ή παραθυρόφυλλα (κουφώματα), τύπος Ευγορα 500	900200075
01/03/90	VIOSPIRAL	Στεγανοποίηση και σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης	900200076
01/03/90	ΛΛΙΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	Προειδοποιητικό σύστημα σχεδιασμένο για αυτοκίνητα με σκοπό την αποσώβηση τροχαίων ατυχημάτων	900200308
07/03/90	1) ΜΕΤΕΜΑΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ 2) ΜΕΤΕΜΑΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Προστασία χώρων από ληστεία	900200309
12/03/90	ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Διαφημηστική ή ενημερωτική πινακίδα πολλαπλών επιπέδων απεικόνισης	900200315
16/03/90	VIOLOCK ABEE - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	Φορείο με ένα ή δύο ράουλα, κατασκευαζόμενο από τεμάχια προφίλ αλουμινίου ειδικής διατομής με εξάρτημα ευθυγραμμίσεως	900200312
22/03/90	ΦΙΛΩΝΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗ	Ακίνδυνη επιστροφή από διασκέδαση	900200101
23/03/90	1) ΚΟΥΦΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 2) ΚΟΥΤΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κάλυμμα καθίσματος λεκάνης αποχωρητηρίου, εκ χάρτου ή άλλης ύλης, μιας χρήσεως	910200036
28/03/90	ΓΟΓΑΛΗΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ	Κινούμενη συσκευή λυόμενη, κάθετη, ορθογώνια ή τετράγωνη που θα συναρμολογείται επί της σκεπής του αυτοκινήτου επί της οποίας αναρτάται αφίσσα ή πανώ	900200324
28/03/90	ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τροχαλία με μεταβαλλόμενη ακτίνα	910200038
29/03/90	ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	Πλαστικό δοχείο συσκευασίας χρωμάτων	900200103
29/03/90	ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ράουλο συρόμενων θυρών και παραθύρων με δύο λοξοειδή πλευρικά πτερύγια ευθυγραμμίσεως και γωνιακή ενίσχυση της βάσεως	900200104
29/03/90	ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	Βάση ηλεκτρικής αντίστασης θερμοσιφώνου με θερμοστάτη και βίδα στερέωσης	900200105
30/03/90	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	Σκάλες και πρόσωπα	900200106
31/10/90	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	900200331
31/10/90	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	900200333
31/10/90	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Λαβή οδοντόβουρτσας	900200334
08/03/91	D.L. INVENTION S.N.C.	Ευαισθητοποιητής για διαφορικούς διακόπτες ασφαλείας σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για παροχή καταναλωτών	910200060

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	31/10/90	900200331
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	31/10/90	900200333
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Λαβή οδοντόβουρτσας	31/10/90	900200334
D.L. INVENTION S.N.C.	Ευαισθητοποιητής για διαφορικούς διακόπτες ασφαλείας σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για παροχή καταναλωτών	08/03/91	910200060
PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Β.Ε.	Πλαίσια αλουμινίου για θυρόφυλλα ή παραθυρόφυλλα (κουφώματα), τύπος EUROPA 500	01/03/90	900200075
VIOLOCK ABEE - ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	Φορείο με ένα ή δύο ράουλα, κατασκευαζόμενο από τεμάχια προφίλ αλουμινίου ειδικής διατομής με εξάρτημα ευθυγραμμίσεως	16/03/90	900200312
VIOSPIRAL	Στεγανοποίηση και σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα σύνδεσης	01/03/90	900200076
ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Διαφημηστική ή ενημερωτική πινακίδα πολλαπλών επιπέδων απεικόνισης	12/03/90	900200315
ΓΟΓΓΑΛΗΣ ΣΑΡΑΝΤΗΣ	Κινούμενη συσκευή λυόμενη, κάθετη, ορθογώνια ή τετράγωνη που θα συναρμολογείται επί της σκεπής του αυτοκινήτου επί της οποίας αναρτάται αφίσσα ή πανώ	28/03/90	900200324
ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ράουλο συρόμενων θυρών και παραθύρων με δύο λοξοειδή πλευρικά πτερύγια ευθυγραμμίσεως και γωνιακή ενίσχυση της βάσεως	29/03/90	900200104
ΚΟΥΛΙΕΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ	Βάση ηλεκτρικής αντίστασης θερμοσιφώνου με θερμοστάτη και βίδα στερέωσης	29/03/90	900200105
ΚΟΥΤΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Κάλυμμα καθίσματος λεκάνης αποχωρητηρίου, εκ χάρτου ή άλλης ύλης μιας χρήσεως	23/03/90	910200036
ΚΟΥΦΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Κάλυμμα καθίσματος λεκάνης αποχωρητηρίου, εκ χάρτου ή άλλης ύλης, μιας χρήσεως	23/03/90	910200036
ΛΑΙΟΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	Προειδοποιητικό σύστημα σχεδιασμένο για αυτοκίνητα με σκοπό την αποσώβηση τροχαίων ατυχημάτων	01/03/90	900200308
ΜΕΙ-ΜΑΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	Προστασία χώρων από ληστεία	07/03/90	900200309
ΜΕΙ-ΜΑΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Προστασία χώρων από ληστεία	07/03/90	900200309
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	Σκάλες και πρόσωπα	30/03/90	900200106
ΦΙΛΩΝΟΣ ΦΩΤΕΙΝΗ	Ακίνδυνη επιστροφή από διασκέδαση	22/03/90	900200101
ΦΡΑΓΚΟΠΟΥΛΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	Πλαστικό δοχείο συσκευασίας χρωμάτων	29/03/90	900200103
ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τροχαλία με μεταβαλλόμενη ακτίνα	28/03/90	910200038

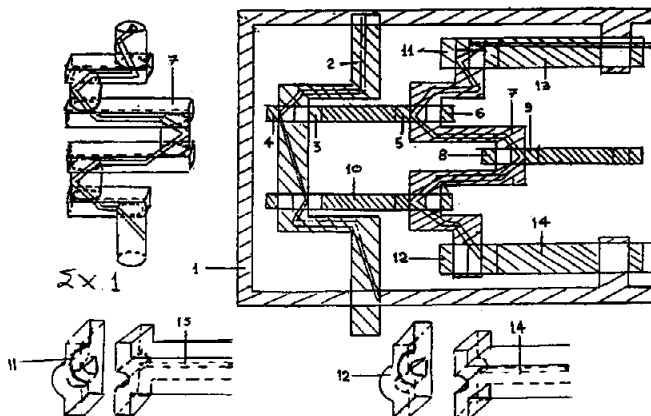
**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000375
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100457
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Βαρούλκο
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F16H 21/18
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Συμπάρδης Χρήστος Αγησιλάου 19, Αγ. Δημήτριος 173 41 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 18.07.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 01.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Συμπάρδης Χρήστος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Βαρούλκο αποτελούμενο από δυο στρόφαλους παρόμοιους των παλινδρομικών μηχανών εσωτερικής καύσεως ένας εκ των οποίων εκτελεί δυο κινήσεις αντίθετες οι οποίες αλληλοεξουδετερώνουνες δίδουν έργο περισσότερο του διδόμενου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000376
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100302
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και σύνθεση για παροχή βελτιωμένης καύσης σε διεργασίες καύσης που περιέχουν ενώσεις υδρογονάνθρακα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F02B 47/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Lindström Arne Raggasas 9792 S-442 90 Kungälv, Σουηδία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.05.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 03.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 9196/10.11.87/Μεξικό
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Lindström Arne
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μέθοδος και σύνθεση για παροχή βελτιωμένης καύσης σε διεργασίες καύσης που περιέχουν ενώσεις υδρογονάνθρακα με σκοπό να μειωθεί η περιεκτικότητα επιβλαβών ουσιών στα καυσάερια/εκπομπές, κατά την οποία μέθοδο μία υγρή σύνθεση περιέχουσα 10-80% κατ' όγκον υπεροξειδίου ή περόξο ένωσης προστίθεται στον αέρα καύσης ή το μίγμα καυσίμου-αέρα αντιστοίχως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000377	—X—Gly—Ser—X—Leu—Thr—Thr—His—Pro—Leu—Arg—Asn—Ile—Lys—
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100161	1 5 (I) 10
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέα πρωτεΐνη αναγνώρισης της κυήσεως σε θηλαστικά εφαρμογές στην πρόωρη ανίχνευση της κυήσεως και μέθοδος παρασκευής της εν λόγω πρωτεΐνης	Asp—Leu—Val—Tyr—Met—Gly—X—Ile—Thr—Ile—Gly—Thr—Pro— 15 20 28 Pro—Gln—Glu—Phe—Gln—Val—Val—Phe—Asp—Thr—Ala—Ser—X— (I) 30 35 40
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07K 15/06 G01N 33/68	Εφαρμογές σε δοκιμασίες (τεστ) πρόωρης διάγνωσης της κυήσεως σε θηλαστικά.
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) 147, Rue de l' Université 75341 Paris Cédex 07, Γαλλία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 16.03.89	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8803590/18.03.88/Γαλλία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Martal Jacques 2) Camous Sylvaine	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ζαχαράτου Μαριάννα, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Τσιμικάλης Αθ., Ταβλαρίδης Πλ., Καλονάρου Χ., δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα	

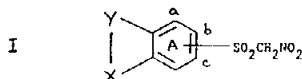
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η πρωτεΐνη αυτή επονομαζόμενη PSP<sub>60</sub> χαρακτηρίζεται από το ότι παρουσιάζει την Ν-τερματική αλληλουχία σε αμινοξέα που παρίστανται από τον ακόλουθο τύπο:

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000378	όπου ο δακτύλιος Α μπορεί να έχει, προαιρετικώς, ως υποκαταστάτες, αλογόνο, (1-4c) αλκύλιο, ή φθορο (1-4c) αλκύλιο, το Χ είναι οξυγόνο, ή ομάδα του τύπου -S(O) <sub>n</sub> - ή -NR <sup>1</sup> - όπου n είναι μηδέν, 1 ή 2 και R <sup>1</sup> είναι υδρογόνο, (1-4c) αλκύλιο, (1-6c) αλκανοϋλίο, βενζοϋλίο, ή φαινυλο (1-4c) αλκύλιο, και όπου τα δύο τελευταία είναι προαιρετικώς υποκατεστημένα· Υ είναι διάφορες συνδετικές ομάδες οι οποίες ορίζονται παρακάτω, όπως αιθυλένιο ή τριμεθυλένιο· και όπου η ομάδα -SO <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> ευρίσκεται στη θέση a, b ή c του δακτυλίου Α· μαζί με τα μη-τοξικά άλατά τους. Άλλες όψεις της ευρεσιτεχνίας περιλαμβάνουν την παρασκευή των νέων ενώσεων με αναλογικές μεθόδους και φαρμακευτικών συνθέσεων των νέων ενώσεων προς χρήση στην θεραπεία διαβητικών επιπλοκών.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100068	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής βενζοετεροκυκλικών σουλφονίων	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 209/08, C07D 311/74 C07D 209/34, C07D 313/08 C07D 215/06, C07D 335/06 C07D 215/08, A61K 31/33 C07D 311/58	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Imperial Chemical Industries Plc Millbank, London SW1P 3JF, Αγγλία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 05.02.90	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 8902407.9/03.02.89/Μ. Βρετανία 2) 8902410.3/03.02.89/Μ. Βρετανία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Brittain David Robert 2) Cox Michael Thomas	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα	

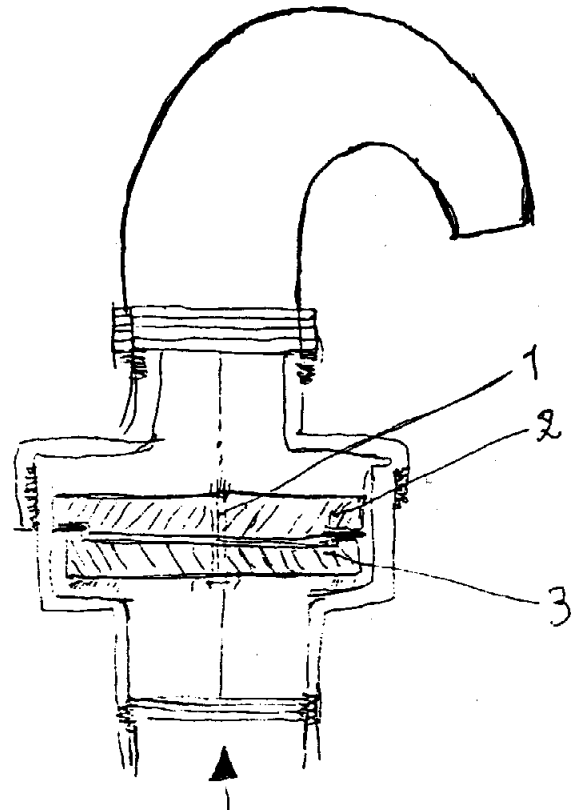
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η ευρεσιτεχνία αφορά νέες φαρμακευτικώς χρήσιμες, βενζοετεροκυκλικές σουλφόνες του τύπου I:





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000379
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100654
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αυτόματος διακόπτης νερού
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F16K 3/08 F16K 31/58
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Κυβετός Σπυρίδων Διοικητηρίου 210 620 42 Νέα Ζίχνη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κυβετός Σπυρίδων
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Δημητράκοπούλου Θεοδώρα, δικηγόρος, Ασκληπείου 23, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



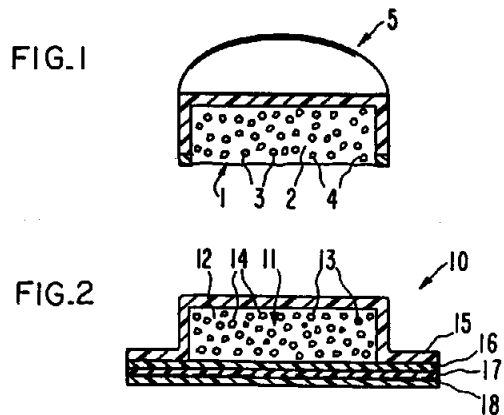
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο αυτόματος διακόπτης νερού, που αποτελείται από δύο ισομεγέθεις, επίπεδους δίσκους (3+2) και συνδέονται με τον άξονα (1) και εμπερικλείονται εντός του περιβραχιολίου κυλινδρικού μηχανισμού και ο μηχανισμός αυτός συνδέεται με την βρυσιακή υδραυλική εγκατάσταση και με τον κινούμενο καμπυλοειδή σωλήνα της βρύσης που τον μετατρέπει σε αυτόματο διακόπτη, επιτυγχάνεται με μια αυτόματη περιστροφική κίνηση, μόνον 90° μοιρών, του καμπυλοειδούς σωλήνα, του νέου διακόπτη, προς μίαν κατεύθυνση ή δεξιά ή αριστερά ή στο μέσον 90° μοιρών η κάθε μία κατεύθυνση.

Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι με αυτόν τον αυτόματο διακόπτη νερού επιτυγχάνονται όλα σε χρόνο μηδέν δια την χρήση του και την οικονομία του νερού.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000380
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100636
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μορφή δοσολογίας έχουσα μειωμένη πιθανότητα κατάχρησης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 9/70 A61L 15/14 A61K 31/485
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Alza Corporation 950 Page Mill Road Palo Alto, CA 94303-0802 Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/265,738/01.11.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Eun Soo Lee 2) Victor Goetz
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

έναν ανταγωνιστή (4) για την υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία σε μία μορφή που δεν είναι περατή στο δέρμα ή το βλεννογόνο στα οποία η σύνθεση θα εφαρμοσθεί. Ελεγχόμενης απελευθέρωσης μορφές δοσολογίας (10) που απελευθερώνουν την υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία (13) από μια σύνθεση αποθήκης φαρμάκου (11) κλεισμένη πίσω από ένα φράγμα (16) που ελέγχει το ρυθμό απελευθέρωσης που περιέχει την υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία (13) σε μια μορφή που είναι απελευθερώσιμη από τη μορφή δοσολογίας (10) και τον ανταγωνιστή (14) σε μια μορφή που δεν είναι απελευθερώσιμη από τη μορφή δοσολογίας. Η εφεύρεση αυτή επιτρέπει να χορηγείται μια υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία δια της οριζόμενης οδού θεραπείας σε ουσιαστικά πλήρη ισχύ, ενώ μειώνει την πιθανότητα κατάχρησης των συνθέσεων και των μορφών δοσολογίας μέσω άλλων οδών χορήγησης. Οι προτιμώμενες διαδερμικές μορφές της εφεύρεσης αυτής χρησιμοποιούν fentanyl σαν την υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία και naltrexone σαν τον ανταγωνιστή.

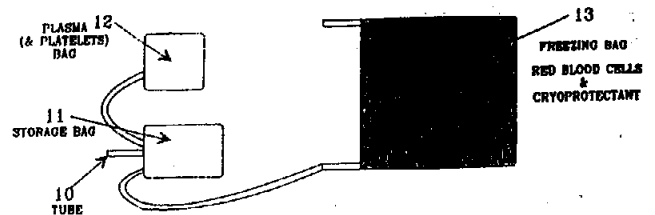


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Συνθέσεις και μορφές δοσολογίας για χορήγηση υποκειμένων σε κατάχρηση ουσιών, οι οποίες μορφές και συνθέσεις έχουν μειωμένη δυνατότητα κατάχρησης χωρίς ελάττωση των θεραπευτικών ή ευεργετικών αποτελεσμάτων της υποκειμένης σε κατάχρηση ουσίας. Οι τοπικές συνθέσεις (1) περιέχουν: (α) την υποκείμενη σε κατάχρηση ουσία (3) σε μία μορφή που είναι περατή στο δέρμα ή το βλεννογόνο και (β)

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000381</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100082
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος καταψύξεως ερυθρών αιμοσφαιρίων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 35/18 A01N 1/00 F25D 25/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, (A British Corporation Sole) Whitehall, London SW 1A 2HB, Μ. Βρετανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.02.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8902791/08.02.89/Μ. Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Bell Susan Helen 2) Nash Stuart Graham 3) Parry Ernest Sidney 4) Thomas Michael John Clynn
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

πούς μετάγγισης, περιλαμβάνει φυγοκέντρηση μονάδας αίματος για την απομάκρυνση του πλάσματος και των αιμοπεταλίων, και παροχή όγκου συσσωρευμένων κυττάρων (packed cell volume) των ερυθρών αιμοσφαιρίων, όχι λιγότερο του 90%, προσθήκη των ερυθρών αιμοσφαιρίων σε σάκκο κατάψυξης (13), ο οποίος περιέχει διάλυμα HES (υδροξυαιθυλοαμύλου, hydroxyethyl starch-HES) τέτοιο ώστε η αναλογία HES/ερυθρά αιμοσφαίρια να μην είναι μεγαλύτερη από 7% (κατά προτίμηση 6%), βάρος/όγκο, τοποθέτηση του σάκκου κατάψυξης (13) σε κλωβό (20, 21) προσαρμοσμένο έτσι ώστε να διατηρεί σταθερό το πάχος του περιεχομένου του σάκκου, και τοποθέτηση του κλωβού (20, 21) χωρίς ανατάραξη, μέσα σε υγρό άζωτο.



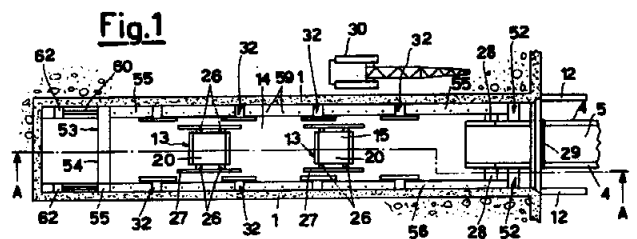
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος κατάψυξης τυποποιημένης μονάδας δότου ερυθρών αιμοσφαιρίων, που να μπορεί να αποθηκευθεί επί μακρές περιόδους και στη συνέχεια να ανακτηθεί υπό μορφή αρκούντως καθαρή, για σκο-

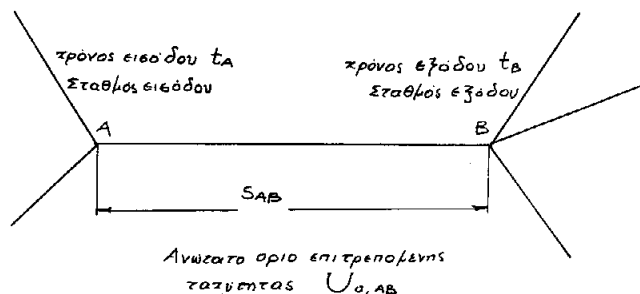
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000382</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100296
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνδεσης από τυποποιημένα τεμάχια για την διάβαση υδατίνων εκτάσεων γενικώς, και σχετικά εξαρτήματα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): E21D 10/10
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Saipem S.p.A. Corso Venezia 16 Μιλάνο, Ιταλία 2) Tecnomare S.p.A. San Marco 2091 Venice, Ιταλία 3) Snamprogetti S.p.A. Corso Venezia 16 Μιλάνο, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.05.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 20531A/87, 15.05.87, Ιταλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Orlando Crescenzo 2) Zenere Sandro 3) Butera Antonio 4) Beghetto Leonardo
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακώστα - Αναγνωστοπούλου Παναγιώτα, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνδεσης από τυποποιημένα τεμάχια για την υποβρύχια διάβαση υδατίνων εκτάσεων γενικώς, όπου τα προκατασκευασμένα τυποποιημένα τεμάχια από διάφορα εργοτάξια, ακόμη και μακριά από την κατακλυζομένη δεξαμενή όπου πραγματοποιείται η συναρμολόγηση, και ελεύθερα επιπλέοντα στην υδατίνη περιοχή εμπρός από την δεξαμενή αυτή, εισάγονται, το ένα μετά το άλλο, μέσα στην κατακλυζομένη δεξαμενή δια μέσου μιας άνω θύρας της, και εν συνεχεία αφού η δεξαμενή εκκνωθεί κάθονται επί σελλών (υποστηρίγματα) στήριξης οι οποίες τα ευθυγραμμίζουν με το εγκατεστημένο ήδη μήκος της πραγματοποιημένης σύνδεσης, και κατόπιν συνδέονται με το άκρο του εγκατεστημένου ήδη μήκους της πραγματοποιημένης σύνδεσης, και τέλος, αφού κατακλυσθεί πάλι η δεξαμενή, καθεκλύονται ωθούμενα κατά τα άκρα μέσω ενός κινητηρίου συστήματος, όπου αυτά οδηγούνται με την βοήθεια μονάδων κυλίνδρων ώθησης. Επίσης εκτίθενται ειδικά εξαρτήματα (εξοπλισμός) για την διεξαγωγή της μεθόδου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000383
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100622
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα προσδιορισμού μέσης ταχύτητας οχημάτων σε ελεγχόμενους δρόμους
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G08G 1/052
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Παπαγιαννόπουλος Μιχαήλ Σαπφούς και Αγιάσσου 9 151 26 Μαρούσι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παπαγιαννόπουλος Μιχαήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σύστημα προσδιορισμού μέσης ταχύτητας οχήματος για σύγκριση αυτής ως προς καθοριζόμενο όριο ταχύτητας με τη χρησιμοποίηση εξοπλισμού αυτόματης καταγραφής των χρόνων εισόδου και εξόδου οχήματος σε τμήμα οδικού δικτύου με σκοπό σε περίπτωση παραβάσεως του ορίου ταχύτητας την επιβολή αναλόγων κυρώσεων και ειδικότερα χρηματικών ποινών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000384
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100408
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την παρασκευή λυοφιλιωμένων τροφίμων σε στερεή κατάσταση και κατά προτίμηση εχόντων γεωμετρικά σχήματα, υψηλής διατροφικής αξίας και ετοιμικών προς χρήση, και τα λαμβανόμενα με τον τρόπο αυτόν προϊόντα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A23L 3/38 A23C 9/123
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Innovative Freeze-Drying Products (IFDP) N.V., De Ruyterkade 58-A, Willenstad, P.O. Box 837, Curaçao, Ολλανδικές Αντίλλες
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.06.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 48112-A/88, 20.06.88, Ιταλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Costanzo Luigi 2) Calcavecchia Biagio
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Λέστος Θεμιστοκλής, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Φρυδά-Λαδά Έλλη, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

νωπά τρόφιμα όπως, ιδιαίτερα, γιαούρτι, γάλα, φρούτα κ.ο.κ., της εν λόγω μεθόδους περιλαμβάνουσας τα ακόλουθα στάδια:

- α) Ανάμιξη των συστατικών
- β) Ομοιογενοποίηση των εν λόγω συστατικών ή ομοιάμορφη κατανομή τους σ' όλο το μίγμα, πιθανόν με παστερίωση.
- β1) Παγίδευση αέρα στο μίγμα που λαμβάνεται στα στάδια α) και β) μέχρι ποσοστού μεταξύ 3 και 90% του αρχικού όγκου των συστατικών, κατά προτίμηση μεταξύ 10 και 30% και β2) ψύξη του εν λόγω μίγματος υπό συνεχή ανάμιξη, ταυτόχρονα ή διαδοχικά, μέχρι θερμοκρασίας μεταξύ  $-5^{\circ}\text{C}$  και  $-12^{\circ}\text{C}$ , κατά προτίμηση μεταξύ  $-5^{\circ}$  και  $-9^{\circ}\text{C}$ .
- γ) Σχηματοποίηση του λαμβανόμενου προϊόντος στα στάδια β) ή β1) και β2) προς το επιθυμητό σχήμα, κατά προτίμηση δι' εξωθήσεως.
- δ) Βαθεία κατάψυξη του προϊόντος που λαμβάνεται στο στάδιο γ), σε θερμοκρασία μεταξύ  $-15$  και  $-60^{\circ}\text{C}$  και κατά προτίμηση μεταξύ  $-30^{\circ}\text{C}$  και  $-40^{\circ}\text{C}$ .
- ε) Λυοφιλίωση του προϊόντος με παραμέτρους λυοφιλίωσης κατάλληλες για τον τύπο και μεγέθη του προς κατεργασία προϊόντος, μέχρι να επιτευχθεί εναπομένουσα υγρασία μεταξύ 0 και 10% και κατά προτίμηση μεταξύ 2 και 6% (προσδιοριζόμενη με τη μέθοδο Karl Fisher). Η εφεύρεση αναφέρεται επίσης και σε προϊόντα λαμβανόμενα με την προαναφερθείσα μέθοδο.

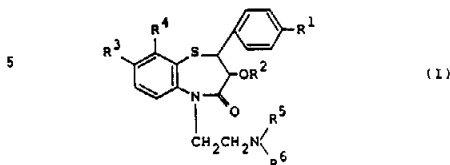
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε μέθοδο για την παραγωγή λυοφιλιωμένων τροφίμων σε στερεά μορφή και με βάση κατά προτίμηση

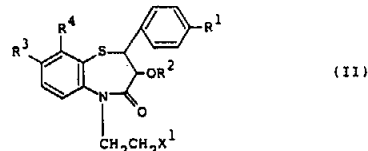
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000385
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100515
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής παραγώγων 1,5-βενζοθειαζεπίνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 281/10
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Tanabe Seiyaku Co., Ltd No. 21, Dosho-maehi 3-chome, Higash-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, Ιαπωνία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.08.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 202027/1987,12.08.87,Ιαπωνία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Hirozumi Inoue 2) Tsunehiro Harada 3) Masaaki Nagasawa
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Θεοδώρου Απόστολος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μασούλας Αθανάσιος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιγράφεται μια μέθοδος παρασκευής παραγώγων 1,5-βενζοθειαζεπίνης, τα οποία παριστάνονται από τον (χημικό) τύπο:



όπου το R<sup>1</sup> είναι μια χαμηλότερη αλκυλομάδα ή μια χαμηλότερη αλκοξυμάδα, το R<sup>2</sup> είναι υδρογόνο ή μια χαμηλότερη αλκανοϋλομάδα, το ένα από τα R<sup>3</sup> και R<sup>4</sup> είναι μια χαμηλότερη αλκυλομάδα ή ένα άτομο αλογόνου, ενώ το άλλο από αυτά είναι υδρογόνο, και καθένα από τα R<sup>5</sup> και R<sup>6</sup> είναι μια χαμηλότερη αλκυλομάδα, ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού όξινου προσθετικού άλατός της, η οποία (μέθοδος) περιλαμβάνει την αντίδραση μιας ενώσεως που παριστάνεται από τον (χημικό) τύπο:



όπου τα R<sup>1</sup>, R<sup>2</sup>, R<sup>3</sup> και R<sup>4</sup> έχουν τις ίδιες έννοιες με εκείνες που καθορίστηκαν παραπάνω, το δε X<sup>1</sup> είναι ένα υπόλειμμα αντιδράσεως, με μια αμίνη που παριστάνεται από τον τύπο:

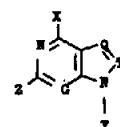


όπου τα R<sup>5</sup> και R<sup>6</sup> έχουν τις ίδιες έννοιες με εκείνες που καθορίστηκαν παραπάνω, ή με ένα άλας της (της αμίνης αυτής) και, εάν τούτο είναι απαραίτητο, κατόπιν μετατροπής της σε ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό όξινο προσθετικό άλας της.

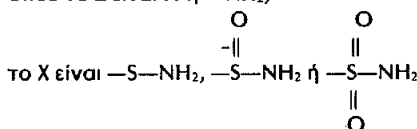
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000386
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100833
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής 6-σουλφενναμιδο, 6-σουλφινναμιδο και 6-σουλφοναμιδο πυρινών, πουρινικών νουκλεοσιδίων, πουρινικών νουκλεοτιδίων και συναφών ενώσεων για την καταπολέμηση όγκων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07H 19/04, C07H 19/19 A61K 31/70, C07H 19/20 C07H 19/14, C07H 19/173
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Nucleic Acid Research Institute 3300 Hyland Avenue Costa Mesa, California 92626 Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.12.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 133143/14.12.87/Η.Π.Α. 2) 07/275113,22.11.88,Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Robins Roland Kenith 2) Revankar Ganapathi Ramakrishna 3) Hanna Naeem Botros
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ήτα Βασιλική, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 10679 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Φρυδά-Λαδά Έλλη, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 10679 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

6-Σουλφενναμιδο, 6-σουλφινναμιδο και 6-σουλφοναμιδο πουρίνες, πουρινικά νουκλεοσίδια, πουρινικά νουκλεοτιδία και 3 και 7 δεαζα και 8-αζα παράγωγα αυτών της δομής:

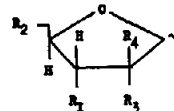


όπου το Z είναι H ή —NH<sub>2</sub>,

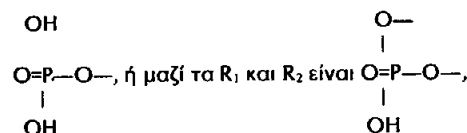


το G, T και Q είναι C—H ή N,

το Y είναι H ή μία α-πεντοφουρανόζη ή β-πεντοφουρανόζη του τύπου:



όπου τα R<sub>1</sub> και R<sub>2</sub> ανεξαρτήτως είναι H, OH, —O—ακύλιο ή



και τα R<sub>3</sub> και R<sub>4</sub> είναι H ή ένα από τα R<sub>3</sub> ή R<sub>4</sub> είναι OH και το άλλο είναι H· υπό την προϋπόθεση ότι όταν το Y είναι H, το Z είναι —NH<sub>2</sub>· και αποδεκτά φαρμακευτικώς άλατά τους, παρασκευάζονται και είναι χρήσιμα ως αντικαρκινικοί παράγοντες ή είναι ενδιάμεσα ενώσεων που είναι αντικαρκινικοί παράγοντες. Οι ενώσεις χρησιμοποιούνται για τη θεραπεία προσβεβλημένου θερμώσιμου ξενιστή, χρησιμοποιώντας ως δραστικά συστατικά κατάλληλων φαρμακευτικών συνθέσεων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000387
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100164
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδοι παρασκευής νέων παραλλαγών ενεργοποιητή πλασμινογόνου ανθρώπινου ιστού
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C12N 9/64 C12N 15/58 A61K 37/547
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Genentech Inc. 460 Point San Bruno Blvd. South San Francisco, CA 94080 Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/170,510/21.03.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Stephen P. Anderson 2) Deborah L. Higgins 3) Adair J. Hotchkiss 4) Cara B. Marks
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

ζωής και δείχνουν καλή δραστικότητα σύνδεσης ινώδους, ακόμη κι αν οι περιοχές σύνδεσης ινώδους έχουν απαλειφθεί. Αποκαλύπτονται επίσης όλα τα συναφή μέσα και μέθοδοι για παρασκευή τέτοιων παραλλαγών ανασυνδυαστικά και για χρήση τέτοιων παραλλαγών.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτονται νέες παραλλαγές ενεργοποιητή πλασμινογόνου ιστού (t-PA) που έχουν εκπληκτικές βιολογικές/φαρμακοκινητικές ιδιότητες συγκρινόμενες προς φυσικό t-PA. Επί παραδείγματι, ορισμένες από τις παραλλαγές του παρόντος δείχνουν αυξημένα προφίλ ημι-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000388
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100334
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διαχωρισμός και ανάκτηση νικελίου και κοβαλτίου σε αμμωνιακά συστήματα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C22B 3/00 C22B 23/04 B01D 11/04
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Meq Nickel Pty. Ltd. c/o Bentley & Co., 23rd Floor 127 Creek street, Brisbane, Queensland 4000, Αυστραλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.05.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): P12018/87,20.05.87, Αυστραλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Price Malcolm John 2) Reid John Graham
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μποχλογύρου Αικατερίνη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

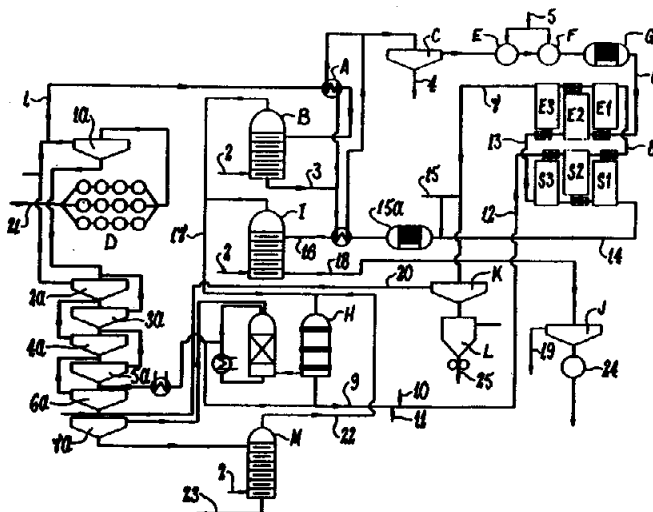
(α) οξείδωσης του μεγαλύτερου μέρους οιασδήποτε αμίνης κοβαλτίου II στο αμμωνιακό υγρό σε κοβάλτιο III

(β) εξαγωγής νικελίου από το αμμωνιακό υγρό με οργανικό αντιδραστήριο, το οποίο αντιδραστήριο μπορεί να περιλαμβάνει επίσης ένα κατάλληλο αντιδραστήριο τροποποίησης για σχηματισμό μιας με νικέλιο φορτωμένης οργανικής φάσεως και για αμμωνιακή φάση ανθρακικού αμμωνίου η οποία περιλαμβάνει κοβάλτιο.

(γ) αφαίρεσης του νικελίου του φορτωμένου στην οργανική φάση χαρακτηριζόμενης με την επαφή της οργανικής φάσεως με αμμωνιακό διάλυμα ανθρακικού αμμωνίου για σχηματισμό φορτωμένου με νικέλιο υδατικού υγρού αφαίρεσης.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Διαδικασία για το διαχωρισμό και ανάκτηση νικελίου από αμμωνιακό υγρό ανθρακικού αμμωνίου το οποίο περιλαμβάνει ιόντα νικελίου II και όντα κοβαλτίου III με εξαγωγή υγρού-υγρού όπου αμμωνιακά διαλύματα ανθρακικού αμμωνίου είναι οι μόνες υδατικές φάσεις οι χρησιμοποιούμενες στη διαδικασία. Η διαδικασία περιλαμβάνει τα διαδοχικά βήματα.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000389
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100440
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής της 3-[2-[4-(4-φθοροβενζοϊλο)-1-πιπεριδινυλ]αιθυλο]-2,4(1H, 3H) κιναζολινοδιόνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): C07D 401/06 (73): Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340-Beerse, Βέλγιο
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.07.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vandenberg Jau 2) Kennis Edmond Josephine Ludo
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

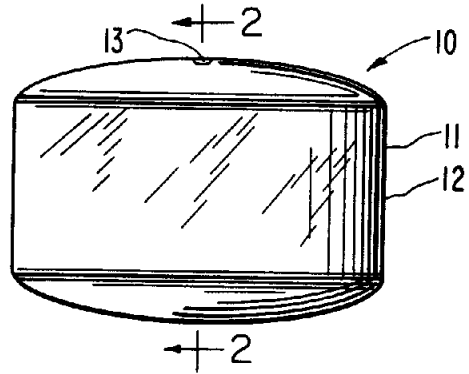
Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδο παρασκευής 3-[2-[4-(4-φθοροβενζοϊλο)-1-πιπεριδινυλ]αιθυλο]-2,4(1H,3H)κιναζολινοδιόνης δι' αναγωγής ενός άλατος τεταρτοταγούς πυριδινίου με έναν κατάλληλον μεταλλικόν καταλύτην υδρογονώσεως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000390
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100774
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κεραμικές μικροσφαίρες
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): C09K 3/14 (73): Comalco Aluminium Limited 12-Creek street, Brisbane Queensland, 4001 Αυστραλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 21.11.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): P/ 1567/22.11.88/Αυστραλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Thomas Keith Smith
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κεραμικές μικροσφαίρες παράγονται με διασπορά υλικού βωξίτη ή βωξίτικου αργίλλου σε υδατικό μέσο, με ξήρανση δια ψεκασμού της διασποράς για παραγωγή νωπών μικροσφαιρών και με υποβολή κατόπιν των μικροσφαιρών σε φρύξη και πυροσυσσωμάτωση στη θερμοκρασιακή περιοχή μεταξύ 1100°C και 1600°C. Το προκύπτον κεραμικό προϊόν μικροσφαιρών χρησιμοποιείται σαν λειτουργικό γέμισμα σε σύνθετα υλικά για τροποποίηση φυσικών και χημικών ιδιοτήτων του συνθέτου σώματος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000391
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100310
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ωσμωτική μορφή δοσολογίας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 9/22
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Alza Corporation 950 Page Mill Road, Palo Alto California 94303-0802 Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.04.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/351365,15.05.89,Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Jeri Dawn Wright 2) Jerry D. Childers 3) Brian L. Barclay 4) Patrick S.-L. Wong 5) Linda E. Atkinson
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτεται μία ωσμωτική συσκευή που περιλαμβάνει ένα οιστρογονικό και ένα προεμνηγορροιογονικό στεροειδές που απελευθερώνονται σαν ένα αντισυλληπτικό ζεύγος για ρύθμιση γονιμότητας σε θήλυ.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000392
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100334
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταθεροποιημένες συνθέσεις περιέχουσες επιδερμικό παράγοντα ανάπτυξης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 47/02 A61K 37/36
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ethicon, Inc. U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.05.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 353,131/16.05.89/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) John K. Cini 2) Amy L. Finkenauf
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

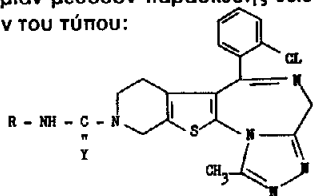
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση δίνει μια φαρμακευτική σύνθεση η οποία περιλαμβάνει μια φαρμακευτικώς αποτελεσματική ποσότητα ανθρώπινου επιδερμικού παράγοντα αναπτύξεως EGF και μια ποσότητα ενός φαρμακευτικώς παραδεκτού μεταλλικού κατιόντος όπως ψευδαργύρου, η οποία είναι επαρκής να παρεμποδίζει την αποικοδόμηση του αναφερθέντος EGF.

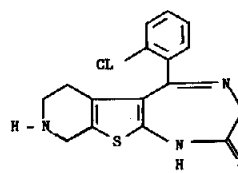
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000393</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100166
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής νέων θειενο-τριαζολο-διαζεπινών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 495/22 A61K 31/55
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société de Conseils de Recherches et d' Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) 51-53 rue du Docteur Blanche 75106 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) M. Braquet Pierre 2) M. Esanu André 3) M. Laurent Jean-Pierre 4) M. Rolland Alain
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παναγιώτα Παπακώστα-Αναγνωστοπούλου, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδο παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινικών παραγώγων του τύπου:



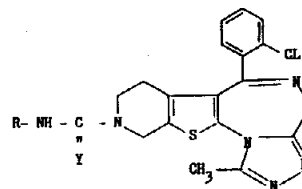
ένθα το Y επέχει θέσιν οξυγόνου ή θείου και το R επέχει θέσιν διαφόρων υποκαταστατών, ήτις συνίσταται εις την αντίδρασιν της θειενο-τριαζολο-διαζεπινικής ενώσεως του τύπου A:



A.

επί του καταλλήλου παραγώγου R - N = Y, κατόπιν αντίδρασιν της προκυπούσης ενώσεως μετά ενύδρου υδραζίνης και τελικώς κυκλοποίησησιν της ούτως λαμβανομένης ενώσεως μετά τριαιθυλορθοξεικού εστέρος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000394</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100165
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινο-παραγώγων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 495/22 A61K 31/55
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société de Conseils de Recherches et d' Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) 51-53 rue du Docteur Blanche 75016 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8907256.5/31.03.89/Μ. Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) M. Braquet Pierre 2) M. Esanu André 3) M. Laurent Jean-Pierre 4) M. Rolland Alain
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παναγιώτα Παπακώστα-Αναγνωστοπούλου, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βασίλειος Κιόρτσης, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα



ένθα το Y επέχει θέσιν οξυγόνου ή θείου και το R επέχει θέσιν διαφόρων υποκαταστατών.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδο παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινο-παραγώγων του τύπου:



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000395
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100187
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή περιστρεφόμενης επιγραφής
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G09F 11/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βέργος Νικόλαος Ξενοφώντος 4, Καλλιθέα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8829179/14.12.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Βέργος Νικόλαος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η συσκευή διαφημίσεων αποτελείται από το εξάρτημα (4) που μέσω του άξονα (54) συνδέεται με την βάση (44). Αφαιρώντας τον άξονα (54) από τα σημεία επαφής στην βάση και στο περιστρεφόμενο εξάρτημα (4) η συσκευή διαφημίσεων αποσυναρμολογείται γρήγορα και γίνεται εύκολη η μετακίνησή της.

Στην περιφερειακή επιφάνεια (6) του περιστρεφόμενου εξαρτήματος (4), κατά μήκος της επιφάνειάς αυτής, και παράλληλα της μιας προς την άλλη δημιουργούνται υποδοχές (24) για την στήριξη των ανεξαρτήτων διαφημιστικών εξαρτημάτων (10).

Τα ανεξάρτητα διαφημιστικά εξαρτήματα (10) έχουν διαστάσεις τέτοιες που να εφαρμόζουν ανάμεσα και να κινούνται κατά μήκος των δύο απέναντι υποδοχών (24).

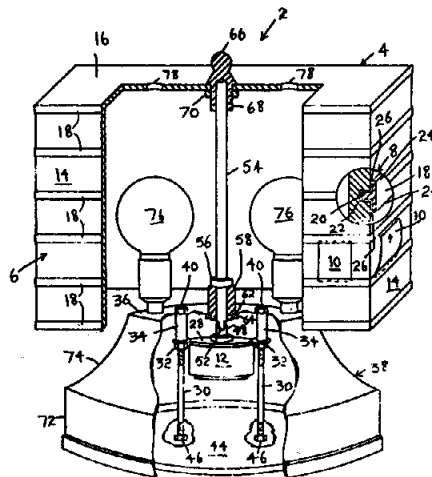
Επάνω στα ανεξάρτητα διαφημιστικά εξαρτήματα (10) υπάρχουν

γράμματα, αριθμοί ή εικόνες με τα οποία μπορεί κάποιος να σχηματίσει εύκολα διαφορετικά διαφημιστικά μηνύματα.

Με την βοήθεια ενός κινητήρα (12) προσαρμοσμένο στην βάση (44) επιτυγχάνεται η περιστροφική κίνηση του περιστρεφόμενου εξαρτήματος (4).

Στο επάνω μέρος (36) της βάσης (44) τοποθετείται το σύστημα φωτισμού (76).

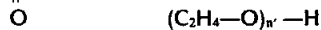
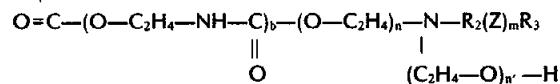
Το επάνω μέρος (36) της βάσης (44) όπως και το σύστημα φωτισμού 76 περικλείονται από τα τοιχώματα (6) του περιστρεφόμενου εξαρτήματος (4). Με τον φωτισμό του περιστρεφόμενου εξαρτήματος (4) και την περιστροφική κίνησή του αποσπάται η προσοχή και το διαφημιστικό μήνυμα γίνεται εντονότερο. Συγχρόνως το γύρω περιβάλλον γίνεται αισθησιακά ωραιότερο.



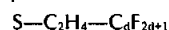
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000396
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100278
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέο ολιγομερές παράγωγο πολυαιθοξυλιωμένης λιπαράς αμίνης - Η μέθοδος παραγωγής αυτού - Η εφαρμογή του δια την τροποποίηση των επιφανειακών ιδιοτήτων των πολυμερών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C08F 20/36 C07C 93/04 C07C 149/24
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Atochem 4 & 8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 26.04.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8805801/29.04.88/Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Collette Cristian 2) Augustin Daniel 3) Parcy Roland
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ευαγγέλου Άρτεμις, Λεωφ. Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ευαγγέλου Άρτεμις, Λεωφ. Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ολιγομερές του τύπου:



όπου το  $R_1 = H$  ή  $CH_3$ ,  $R_2 = C_1H_{2t}$  με το  $0 \leq t \leq 18$ , το Z εκλέγεται μεταξύ  $C_2H_4$ ,  $C_2H_2$  και  $CH-CH_2$



με το  $2 \leq d \leq 16$ , το m είναι ένας ακέραιος αριθμός όπως  $1 \leq m \leq 3$ , το  $R_3 = C_1H_{2t'+1}$  με το  $t' \geq 1$  και  $8 \leq t' + 2m \leq 22$ , το n και το n' είναι ακέραιοι αριθμοί, όμοιοι ή διαφορετικοί όπως το  $2 \leq n + n' \leq 20$ , το b είναι ένας ακέραιος αριθμός ίσος προς 0 ή 1, και το a είναι ένας ακέραιος αριθμός ο οποίος κυμαίνεται μεταξύ 2 και 500.

Το ολιγομερές λαμβάνεται δια πολυμερισμού ενός μονομερούς το οποίο προκύπτει από τη συμπύκνωση ή τη προσθήκη μιας πολυαιθοξυλιωμένης λιπαράς αμίνης ή ενός μείγματος πολυαιθοξυλιωμένων λιπαρών αμινών επί ενός μονομερούς με ακρυλική ακορεστότητα. Το ολιγομερές μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υλικό εναντίον των ατμών δια μεμβράνας θερμοπλαστικών πολυμερών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000397
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100292
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Επεξεργασία επιφανειών εκ σκληρού ιστού
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 6/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Imperial Chemical Industries P.l.c. Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, Αγγλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8810412.0/03.05.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Thomas Arwel Roberts
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Πατρινού-Κιλιμίρη Άννα, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Πατρινού-Κιλιμίρη Άννα, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος βελτίωσης της συγκολλητικής ικανότητας ενός συγκολλητικού στην επιφάνεια σκληρού ιστού, η οποία περιλαμβάνει επίχριση της επιφάνειας του σκληρού ιστού με αστάρι επιλεγόμενο από ένα μακράς αλυσίδας αλκυλο - άλας του τεταρτοταγούς αμμωνίου, δις διγουανιδίνη και πολυδιγουανιδίνη πριν την επίθεση της συγκολλητικής ουσίας και ένα μικρό δοχείο περιέχον το αστάρι.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000398
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100293
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συγκολλητικές συνθέσεις
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C09J 3/04
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Imperial Chemical Industries P.l.c. Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, Αγγλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8810411.2/03.05.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Brian Causton
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρη-Πατρινού Άννα, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρη-Πατρινού Άννα, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μονομερής, σκληρυνόμενη δι' ορατού φωτός, υγρή συγκολλητική σύνθεση που περιλαμβάνει

(α) 2 έως 20 μέρη κατά βάρος τουλάχιστον ενός ουσιαστικώς καθαρού φωσφορικού εστέρα του τύπου  $\text{CH}_2=\text{C}(\text{R}^1).\text{CO.O.R}^2.\text{OP}(\text{O})(\text{OH})_2$  στον οποίο το  $\text{R}^1$  είναι άτομο υδρογόνου ή μεθυλομάδα και το  $\text{R}^2$  είναι  $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$ ,  $-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{CH}_3)-$  ή  $-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_2-$  και

(β) 98 έως 80 μέρη κατά βάρος τουλάχιστον ενός αιθυλενικώς ακορέστου μονομερούς συμπολυμερισίμου με τον φωσφορικό εστέρα

(γ) 1 έως 9% κατά βάρος λεπτού ανόργανου πληρωτικού και αποτελεσματική ποσότητα καταλύτου ενεργοποιούμενου δι' ορατού φωτός.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000399
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100168
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος καθαρισμού του 1,1,1,2 τετραφθοροαιθανίου
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07C 19/08 C07C 17/38
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Atochem 4 & 8 Cours Michelet La Défense 10, 92800 Puteaux Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 320,671/08.03.89/Αμερική
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Stephen Frederic Yates
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Καλαμαράς Ιωάννης, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ευαγγέλου Βάσω, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το R-1122 (2-χλωρο-1,1,-διφθορο-αιθυλένιο) μπορεί ουσιαστικά να απομακρυνθεί από ρεύμα R-134a υπεράνω ζεολίθου ή μοριακού ηθμού άνθρακος που έχει μέση τιμή μεγέθους πόρων περίπου 3.8 Å έως 4.8 Å. Προτιμώνται συνθετικοί ζεόλιθοι 5 Å και χαλαζίτης ασβεστίου.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000400
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100469
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύνθεση τσιμέντου, η οποία σκληρύνεται εις χαμηλάς θερμοκρασίας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C04B 28/04 C04B 7/153 // (C04B 28/04 C04B 14:10 C04B 18:08 C04B 18:14 C04B 24:06)
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Lone Star Industries Inc. One Greenwich Plaza Greenwich Connecticut 06830, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.07.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 103755/02.10.87/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Billy B. Gravitt 2) Richard F. Heitzmann 3) James L. Sawyer
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

Portland, σκωρία, ποτζολάνες συμπεριλαμβανομένου του μετακαολί-νου και μίγματα συμπεριλαμβανομένου του ανθρακικού καλίου και των συνθέσεων ελαττώσεως του ύδατος. Το τσιμέντο είναι ιδιαίτε-ρως χρήσιμον δια την παραγωγήν συνθέσεων σκυροδέματος αι οποίαι επιτυγχάνουν μεγάλην αντοχή εις μικρόν χρονικόν διάστημα και συνεχίζουν να σκληρύνονται εις θερμοκρασίαν περιβάλλοντος και θερμοκρασίας κάτω του σημείου πήξεως του ύδατος.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία σύνθεσις αναμεμιγμένου υδραυλικού τσιμέντου η οποία σκληρύνεται εις χαμηλάς θερμοκρασίας συμπεριλαμβανομένων θερμοκρασιών κάτω του σημείου πήξεως του ύδατος, αποτελείται από τσιμέντο

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000401
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100569
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Έλεγχος κινδύνων πυρκαϊάς
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A62C 3/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Glaverbel S.A. Chaussee de la Hulpe 166 B-1170 Brussels, Belgium
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.09.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8720996/07.09.87/Ην. Βασίλειο
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Alain Halter 2) Paul Arker 3) Joël Hussenet 4) François Toussaint
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, Αθήνα

Το μέσο μέγεθος κόκκων των κονιοποιημένων υαλωδών σωματιδίων είναι κατά προτίμηση κάτω από 120 μικρόμετρα, π.χ. εντός της περιοχής 25 ως 35 μικρομέτρων.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το αποκαλυπτόμενο υλικό ελέγχου κινδύνων πυρκαϊάς αποτελείται εξ ολοκλήρου ή κυρίως από σωματίδια κονιοποιημένου υαλώδους υλικού που φέρουν υδρόφοβη επίστρωση.

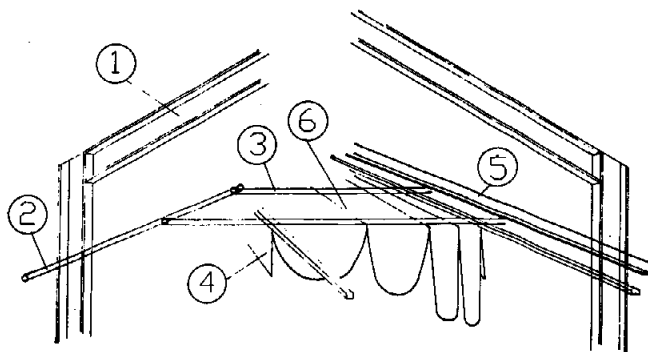
Προαιρετικά το υλικό περιέχει ένα ή περισσότερα επικουρικά υπό λεπτή σωματιδιακή μορφή εκλεγόμενα από άλατα ή/και σφαιροποιημένες υαλώδεις χάντρες που φέρουν υδρόφοβη επίστρωση. Τα σωματίδια γραφίτη μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιπροσθέτως προς ένα άλας.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000402
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100505
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανισμός θερμοκουρτίνας για μεταλλικά θερμοκήπια
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01G 9/22
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τσιανάκας Αθανάσιος Αγ. Δημητρίου 15, Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.07.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τσιανάκας Αθανάσιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κατασκευή μηχανισμού θερμοκουρτίνας για μεταλλικά θερμοκήπια. Ο μηχανισμός θερμοκουρτίνας αποτελείται από τον ηλεκτροκινητήρα, τον μεταλλικό άξονα και τους μεταλλικούς σωλήνες που συνδέονται με τη σειρά τους με το μεταλλικό άξονα και που στηρίζουν τα δύο είδη θερμοκουρτίνας: α) την κουρτίνα θερμάνσεως και β) την κουρτίνα σκίασης. Ανάλογα με τις ανάγκες των φυτών του θερμοκηπίου δίνοντας εντολή από τον ηλεκτρικό πίνακα στον ηλεκτροκινητήρα απλώνεται σ' όλο το θερμοκήπιο (στην οροφή και στα πλαινιά του) η μια ή η άλλη κουρτίνα.

Το πλεονέκτημα είναι ότι χάρη στις δύο κουρτίνες εξασφαλίζουμε καλύτερες συνθήκες ανάπτυξης των φυτών του θερμοκηπίου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000403
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100011
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέα ανοσοδιαγνωστική μέθοδος
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G01N 33/53 G01N 33/569 C07K 15/08 C12P 21/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Aktiebolaget Astra S-15185 Södertälje Σουηδία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 09.01.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8900243.0/24.01.89/Σουηδία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) B.V. Kumar 2) V. Suryanarayana 3) V. Ravi 4) A. Chandramukhi
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

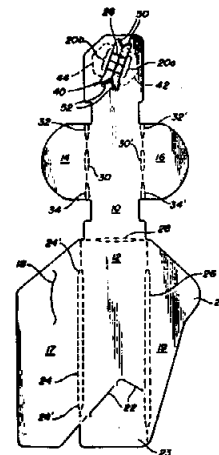
Κοινολογείται μια μέθοδος απόκτησης αντιγόνων *Cysticercus Cellulosa* διατηρώντας το παράσιτο *in vitro*. Τα αντιγόνα αυτά, χρησιμοποιούμενα σε μια συνδεμένη με ένζυμο ανοσορροφητική δοκιμασία αποδείχτηκαν χρήσιμα για την ανίχνευση των περιπτώσεων νευροκυστικώσεως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000404
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100689
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Βελτιωμένος συγκρατητήρας για χειρουργικές ραφές
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61B 17/06
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ethicon Inc. U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 264,292/28.10.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Constance E. Roshdy 2) Robert James Cerwin 3) Marvin Alpern
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

ογκομετρικό διαμέρισμα χαμηλής τριβής το οποίο συγκρατεί τη ραφή στη θέση της. Ο συγκρατητήρας ραφής περιλαμβάνει επίσης μέσο συγκρατήσεως βελόνης στη προοριζόμενη θέση για τη βελόνη. Στις περιγραφόμενες ενσωματώσεις της παρούσας εφεύρεσης το μέσο συγκρατήσεως τοποθετείται γωνιακά σχετικά προς τη διαμήκη διάσταση του συγκρατητήρα για να προσδίδεται ευκολία στην αφαίρεση βελόνης, και σε μερικές ενσωματώσεις το μέσο συγκρατήσεως τοποθετείται σε ένα διπλώσιμο φύλλο σταθμεύσεως της βελόνης. Σε μερικές ενσωματώσεις ο συγκρατητήρας περιλαμβάνει ένα ένθετο επί του οποίου τυλίγεται η ραφή. Το ένθετο αυτό παρέχει διάφορα χαρακτηριστικά τα οποία περιλαμβάνουν παρεμπόδιση, σκαλώματος της ραφής στο μέσο συγκρατήσεως βελόνης κατά τη διάρκεια αφαιρέσεως ραφής, και προστασία της μύτης της βελόνης. Το ένθετο μπορεί επίσης να περιλαμβάνει ένα πτυσσόμενο φύλλο για παρεμπόδιση σκαλώματος της ραφής σε γωνία του ενθέτου κατά τη διάρκεια της αφαιρέσεως.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Παρέχεται βελτιωμένος συγκρατητήρας για χειρουργικές ραφές ο οποίος περιλαμβάνει διαμέρισμα συγκρατήσεως ραφής το οποίο περιλαμβάνει φύλλο τυλίξεως ραφής όπου το φύλλο έχει ένα ζεύγος φύλλων συγκρατήσεως συνδεόμενο στις διαμήκεις ακμές του φύλλου τυλίξεως ραφής. Τα φύλλα συγκρατήσεως συνδέονται, με δυνατότητα διπλώσεως, στο φύλλο τυλίξεως με τρεις τουλάχιστον τσόντες ενισχύσεως σχηματισμένες στις ακμές του φύλλου τυλίξεως ραφής. Οι τσόντες των άκρων της διπλώσιμης συνδέσεως εμποδίζουν συμπίεση τριβής της τυλιγμένης ραφής στις γωνίες του διαμερίσματος συγκρατήσεως, και οι κεντρικές τσόντες ή τσόντες δημιουργούν μια κυρτή καμπυλότητα στα φύλλα συγκρατήσεως, οπότε δημιουργείται ένα



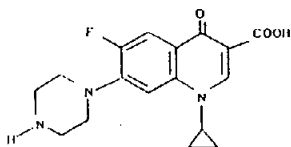
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000405
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100344
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παραλαβής της σιπροφλοξασίνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 215/56 A61K 31/47
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Union Químico Farmaceutica, S.A. Mallorca 262 08008 Barcelona, Ισπανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8801824/13.06.88/Ισπανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Isidro López Molina 2) Alberto Palomo Coll, C. 3) Antonio Domingo Coto, C.
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Θεοδώρου Απόστολος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μασούλας Αθανάσιος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα

ενός ενολικού αιθέρα ο οποίος αντιδρά με κυκλοπροπυλαμίνη δίνοντας μια εναμινοήνη, η κυκλοποίηση της οποίας δίνει μια ένωση που υποβάλλεται σε αντίδραση με N-αιθοξυκαρβονυλοπιπεραζίνη και δίνει ένα ενδιάμεσο, η οξείδωση του οποίου οδηγεί σ' ένα οξύ το οποίο παρέχει σιπροφλοξασίνη με μια αλκαλική υδρόλυση και εξουδετέρωση.

Η σιπροφλοξασίνη είναι ένας εξαιρετικά δραστηκός παράγοντας εναντίον θετικών κατά gram και αρνητικών κατά gram βακτηρίων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μέθοδος παραλαβής της σιπροφλοξασίνης με τον τύπο

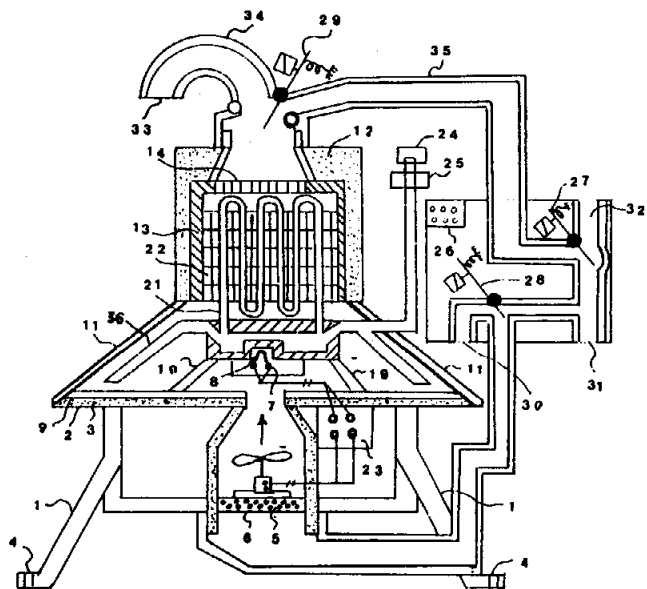


η οποία βασίζεται στην αντίδραση της 1-(2,4-δichλωρο-5-φθορο-φαινυλο)-1,3-βουτανοδιόνης με ορθομυρμηκικό αιθυλεστέρα, παραλαβή

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000406
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100590
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ηλιακός θερμοσυσσωρευτής θέρμανσης και κλιματισμού
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F24J 2/04 F24J 2/34 F24F 5/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Επιφανίδης Μιχαήλ Παπάγου Πυλαρινού 13 T.K. 15669
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Επιφανίδης Μιχαήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ηλιακό θερμοσυσσωρευτή εις τον οποίον συσσωρεύεται η ηλιακή ενέργεια σε θερμαινόμενον ρευστό μέσο εμπεριεχόμενο σε σύστημα σωληνώσεων και σε διάταξη πλακών - πυρότουβλων υψηλής θερμοχωρητικότητας, η οποία ενέργεια εν συνεχεία μεταδίδεται και μεταφέρεται από τον εισερχόμενο αέρα στον προς θέρμανση χώρο. Το χρησιμοποιούμενο σύστημα αεραγωγών εν συνδυασμώ με θυρίδες ελεγχόμενες από κατάλληλα ρελέ μπορεί να χρησιμοποιηθεί εναλλακτικά για θέρμανση ή κλιματισμό/εξαερισμό. Η λειτουργία του ηλιακού θερμοσυσσωρευτή προϋποθέτει την χρήση συμπληρωματικής ή εφεδρικής πηγής ενέργειας, π.χ. ηλεκτρισμού.

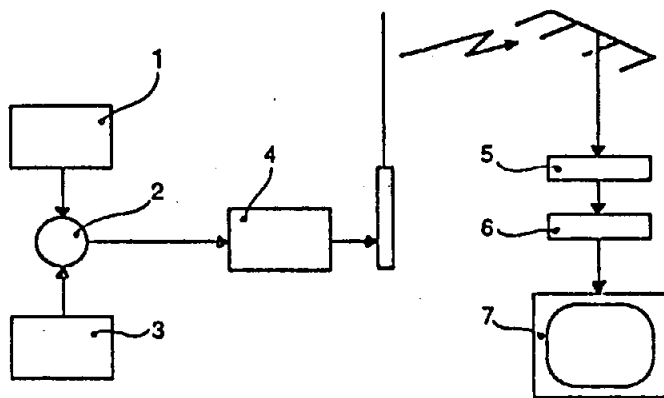


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000407
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100124
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα τηλεόρασης επί πληρωμή που χρησιμοποιεί ένα αποκωδικοποιητή με καρτέλλα μνήμης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): H04N 7/167 H04L 9/12
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Kudelski Sa Fabrique d' Enregistreurs Nagra, Route de Geneve 22, CH-1033 Cheseaux S/Lausanne, Ελβετία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 19.02.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 89/02472,22.02.89,Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Kudelski Andre
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Θεοδώρου Απόστολος, Ακαδημίας 88, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μασούλας Αθανάσιος, Ακαδημίας 88, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Στην εφεύρεση αυτήν, επί της πλευράς εκπομπής μια ψηφιακή γεννήτρια παρέχει ένα τυχαίο κώδικα ΧΑ που αποστέλλεται προς την είσοδο μιας κύριας καρτέλλας 11, η οποία κρυπτογραφεί τον κώδικα αυτόν με την χρησιμοποίηση μιας προκαθορισμένης κλειδίας 100. Ο κώδικας που έχει κρυπτογραφηθεί τοιουτοτρόπως εκπέμπεται με το οπτικό σήμα. Μια πρώτη συσκευή 17 δέχεται στις εισόδους της αφ' ενός τον τυχαίο κώδικα και αφ' ετέρου τον κώδικα που έχει κρυπτογραφηθεί

από την κυρία καρτέλλα και πραγματοποιεί ένα καθορισμένο ψηφιακό συνδυασμό των δυο τούτων κωδίκων, όπου ο συνδυασμός αυτός σχηματίζει την λέξη ενάρξεως λειτουργίας ΧΙΝΙ μιας γεννήτριας ψευδο-τυχαίου τύπου που προορίζεται για την παροχή ενός πίνακα κώδικος σχεδιασμένου έτσι ώστε να θέτει το οπτικό σήμα σε κατάσταση κρυπτομιλίας («ανακατώματος»). Στην πλευρά λήψεως, ο αποκωδικοποιητής λαμβάνει τον κρυπτογραφημένο κώδικα ΧΒ ο οποίος αποκρυπτογραφείται από μια καρτέλλα συνδρομητή 13. Μια δεύτερη συσκευή 18 δέχεται στις εισόδους της αφ' ενός τον κρυπτογραφημένο κώδικα και αφ' ετέρου τον κώδικα που έχει αποκρυπτογραφηθεί από την καρτέλλα του συνδρομητή και πραγματοποιεί ένα ψηφιακό συνδυασμό των δυο τούτων κωδίκων, όπου ο εν λόγω συνδυασμός είναι όμοιος με εκείνον της πρώτης συσκευής. Το αποτέλεσμα του συνδυασμού τούτου σχηματίζει την λέξη ενάρξεως λειτουργίας μιας άλλης ψευδοτυχαίας γεννήτριας, η οποία παρέχει ένα πίνακα κώδικος όμοιο προς εκείνον της εκπομπής.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000408
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100707
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ψηφιακή γεννήτρια οπτικών σχεδίων προγραμματιζόμενη από μικροϋπολογιστή
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G06F 15/72
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Μπεζεριάνος Αναστάσιος Ναυαρίνου 26, 26222 Πάτρα 2) Παπαθανασόπουλος Παναγιώτης Πλατεία Νόρμαν 31 26223 Πάτρα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 18.09.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Μπεζεριάνος Αναστάσιος 2) Παπαθανασόπουλος Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

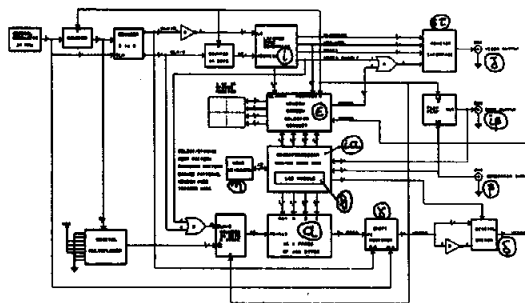
Οι μέχρι τώρα γνωστές γεννήτριες παράγουν οπτικά σχέδια γεωμετρικού σχήματος, μπορούν να καλύπτουν ορισμένες περιοχές της οθόνης και δίνουν περιορισμένο αριθμό σχεδίων, λόγω των περιορισμών που επιβάλλουν οι αναλογικές ηλεκτρονικές συνιστώσες των (γεννήτριες παλμών).

Με τη χρήση όμως των EPROM ηλεκτρονικών κυκλωμάτων (α) δηλαδή της ψηφιακής αποθήκευσης των οπτικών σχεδίων και τον έλεγχο λειτουργίας της συσκευής από μικροϋπολογιστή (ια) αφενός μεν δημιουργείται η δυνατότητα για απεριόριστο, αριθμό σχεδίων, μπορεί να εμφανίζεται στην οθόνη οποιοσδήποτε συνδυασμός τετάρτων του σχεδίου (ε) (το οποίο μπορεί να αλλάξει λόγω της δυνατότητας προγραμματισμού), να προβάλλεται σε Κανονικό ή Αντίστροφο Υπό-

στρωμα (Normal ή Inverse Video) (δ), και να βελτιωθεί η ανάλυση μη ορθογώνιων σχεδίων και αφετέρου η συσκευή αυτή καθεαυτή να προγραμματίζεται.

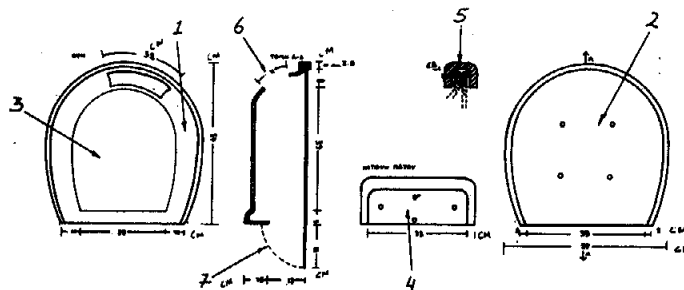
Οι πρωτοτυπίες της συσκευής, η προωθημένη τεχνολογία της και το εύρος εφαρμογών που υπάρχει για τέτοιου είδους κατασκευές είναι στοιχεία που δεν επιτρέπουν την τεκμηριωμένη έρευνα αγοράς καθόσον μέρα με τη μέρα θα δημιουργούνται και θα εμφανίζονται νέοι τομείς εφαρμογής της που σήμερα αγνοούνται π.χ. τέτοιες συσκευές είναι απαραίτητες στους σταθμούς εκπομπής τηλεόρασης. Μέχρι σήμερα η τηλεόραση ήταν κρατική (μόνο δύο σταθμοί σε όλη την Ελλάδα). Με τη δημιουργία της Ιδιωτικής Τηλεόρασης οι σταθμοί εκπομπής θα πολλαπλασιαστούν και θα χρειάζονται τέτοιου είδους συσκευές.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε Νευρολογικές Κλινικές και Ιατρεία Νευρολόγων Γιατρών που χρησιμοποιούν συσκευές προκλητών δυναμικών, σε Οφθαλμολογικά Ιατρεία για έλεγχο οπτικής οξύτητας νηπίων και βρεφών. Ως προς τους άλλους τομείς δραστηριότητας τέτοιες συσκευές χρησιμοποιούνται σε σταθμούς εκπομπής εικόνας (τηλεοπτικούς σταθμούς), σε βιομηχανίες παραγωγής τηλεοράσεων (για το ποιοτικό έλεγχο των μόνιτορ) και εργαστήρια επισκευής τηλεοπτικών συσκευών και μόνιτορς υπολογιστών.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000409
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100434
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μικρός κάδος απορριμάτων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B65F 1/14
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Σιάνος Ευάγγελος Μαρωνείας 21, Κολωνός 10444
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.07.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 14.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σιάνος Ευάγγελος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

οπίσθιο τμήμα οβάλ & αυτό (2) αποτελείται από χοντρή λαμαρίνα & φέρει 4 οπές κατάλληλες για το δέσιμο του κάδου στην κολώνα.



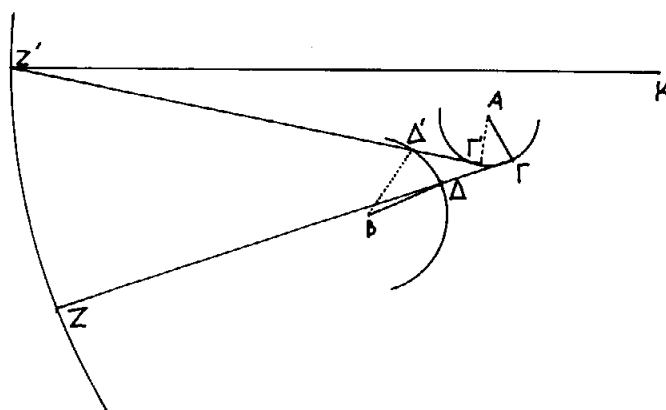
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο μικρός κάδος απορριμάτων αποτελείται από την εμπρόσθια οβάλ επιφάνειά του (1) την πίσω επιφάνεια (2) τον διαφημιστικό χώρο εμπροσθεν (3) το επίπεδο κάτω μέρος του (4) το λάστιχο συνένωσης του εμπροσθίου κάτω μέρους του (5) το εμπρόσθιο άνοιγμα (6) & την έξοδο απόρριψης στο κάτω μέρος του (7) οι διαστάσεις του είναι, ο μεν χώρος διαφημίσεων 30cm x 50cm κάθε πλάγια πλευρά του 62cm & ύψος 54cm. Η εμπρόσθια επιφάνεια του (1) είναι κατασκευασμένη από φάιμπερ γκλας, υλικό μη προσβαλλόμενο από φωτιά ενώ το άνοιγμα εισόδου των απορριμάτων είναι σε σχέση με τα ήδη κυκλοφορούντα σε πιο ευνοϊκή θέση για τον πεζό, διότι ευρίσκεται προς την πλευρά του πεζοδρόμιου.

Η θύρα εξόδου (7) έχει διαστάσεις 33cm x 15cm και ανοίγει και κλείνει με μία λάμα που περιστρέφεται γύρω από μεταλλικό άξονα συνδεδεμένη με το επίπεδο κάτω μέρος του κάδου με δύο μεντεσέδες. Το

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000410
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100148
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα έμμεσης έδρασης μέσω συνδέσμων του ψαλιδιού της πίσω ανάρτησης μοτοσυκλέτας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B62K 25/20
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Λιάπης Γεώργιος Ορεστέων 15 52100 Καστοριά
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 14.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λιάπης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

μεταφοράς και εξαφανίζεται έτσι η ανεπιθύμητη επέμβαση των φορτίων της ανάρτησης στην ομαλή λειτουργία του κινητήρα.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

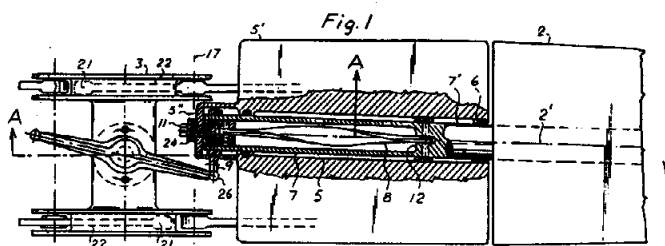
Το σύστημα έμμεσης έδρασης μέσω συνδέσμων του ψαλιδιού της πίσω ανάρτησης μοτοσυκλέτας αντικαθιστά την κλασσική σύνδεση του ψαλιδιού με έδραση σε ένα αρθρωτό άξονα πάνω στο σώμα και συνδέει το ψαλίδι με κινούμενους συνδέσμους επιτυγχάνοντας έτσι να εξαναγκάσει το πίσω άκρο του ψαλιδιού, όπου και βρίσκεται ο άξονας του πίσω τροχού, να κινηθεί σε προκαθορισμένη τροχιά, όταν φορτιστεί η ανάρτηση και εξαναγκαστεί σε κίνηση, η οποία τροχιά είναι η επιθυμητή με κέντρο τον δευτερεύοντα άξονα του κιβωτίου ταχυτήτων.

Κρατείται λοιπόν σταθερή η απόσταση των δύο αξόνων -φορέων των γραναζιών- τροχαλιών της μεταφοράς της κίνησης με εύκαμπτη ταινία



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000411
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100600
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή ρυθμίσεως δια την διατήρησην σταθεράς της περιστροφικής ταχύτητος εις στροβίλους
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F03D 7/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Sven Svenning Konsult AB, Tostared S-510 13 Björketorp, Σουηδία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.09.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 14.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8703565-5/15.09.87/Σουηδία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Svenning Sven
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

όταν περιστρέφεται περί τον άξονα περιστροφής του (2') προκαλεί αντίστοιχη περιστροφή του άλλου πτερυγίου στροβίλου (ή των άλλων πτερυγίων στροβίλου), όπου όλα τα πτερύγια στροβίλου είναι περιστρεψίμα περί τους γεωμετρικούς των άξονες περιστροφής (2') με ομοιωδώς ίσες αμοιβαίες γωνιακές μετατοπίσεις.

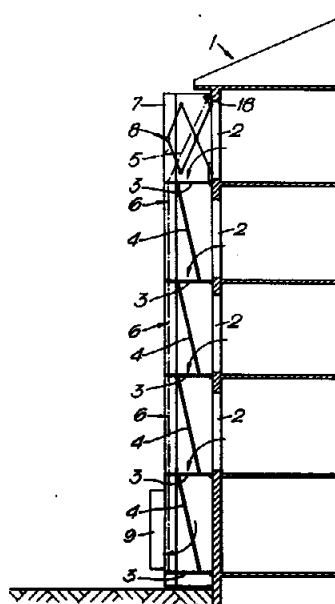


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Διάταξη ρυθμίσεως για διατήρηση σταθερής της περιστροφικής ταχύτητας σε στροβίλους η οποία περιλαμβάνει πλήμνη στροβίλου (3) και ένα αριθμό πτερυγίων στροβίλου (2). Έκαστο πτερύγιο στροβίλου υπόκειται στη δράση μιας στρέψεως περί τον διαμήκη του άξονα (2') έναντι της δράσεως της διατάξεως ελατηρίου (8) και δρα στην πλήμνη του στροβίλου με μια στρέψη περί τον άξονα περιστροφής του στροβίλου. Μέσο μεταδόσεως ισχύος (14) είναι λειτουργήσιμο με μέσο ενεργοποιητού (4) και υπάρχει για εναρμόνιση της γωνιακής κινήσεως και γωνιακής μετατοπίσεως των πτερυγίων στροβίλου (2) περί τους άξονες περιστροφής (2') των πτερυγίων (2) συνδεδεμένο στα πτερύγια στροβίλου (2) με συστήματα συνδέσεως. Κάθε πτερύγιο στροβίλου

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000412
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100340
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σκάλες επειγούσης ανάγκης δι' εξωτερικὴν τοποθέτησιν επί κτιρίων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A62B 5/00 E06C 9/10
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Histi Development A.S. Langmyra Industriomrade N-3185 Skoppum, Νορβηγία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 14.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 882251/24.05.88/Νορβηγία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Stig Johansen
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

τοίχο οικοδομής. Οι ανεμόσκαλες (4) στηρίζονται με δυνατότητα ολισθήσεως, στα κατώτερα άκρα των στην αμέσως κατώτερη εξέδρα. Σε μια θέση μη χρησιμοποιήσεως συμπύσσονται οι ανεμόσκαλες και οι εξέδρες σε επαφή με τον τοίχο οικοδομής (1) και μπορεί να ενεργοποιούνται με μηχανισμό ενεργοποιήσεως ο οποίος μπορεί να λειτουργεί από κάθε όροφο.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σχεδιάζεται κλίμακα επείγουσας ανάγκης για συναρμολόγηση εξωτερικώς σε κτίρια (1), και προβλέπεται με εξέδρες (3) σε κάθε όροφο καθώς και με ανεμόσκαλες/σκάλες (4) μεταξύ των εξεδρών. Οι εξέδρες (3) αρθρώνονται στον τοίχο οικοδομής και στις ακραίες πλευρές των συνδέονται με τη βοήθεια αμοιβαίως αρθρωτών μέσων συνδέσεως (6). Οι ανεμόσκαλες/σκάλες αναρτώνται από το εξωτερικό μέρος των εξεδρών σε αρθρωτά μέλη κάτω από ανοίγματα των εξεδρών (3), και με τα σκαλοπάτια της ανεμόσκαλας διατεταγμένα παράλληλα προς τον

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000413
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100142
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παραγωγής προϊόντων από λιγνινοκυτταρινικό υλικό
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): D21H 17/23 (73): Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium AB P.O. Box 136, SF-00101 Helsinki, Φινλανδία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 10.03.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 15.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(30): 871010/09.03.87/Φινλανδία (61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Martti Toroi 2) Agneta G.M. Fuhrmann 3) Kaj G. Forss
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρη Άννα, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

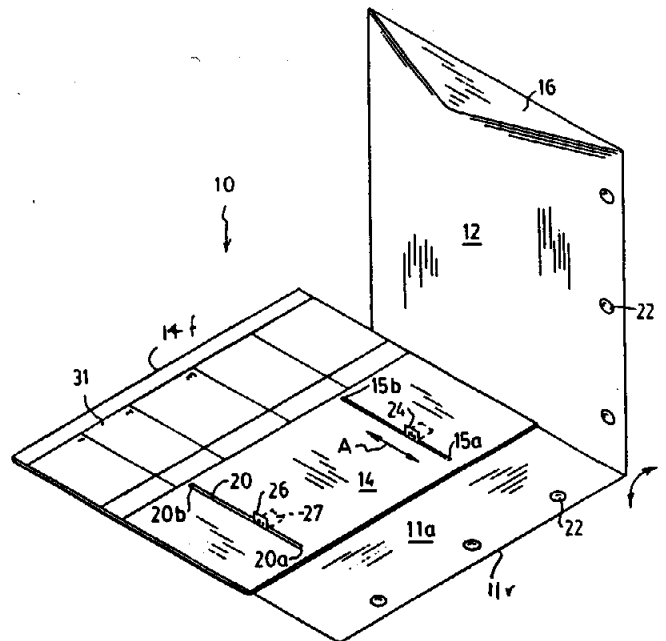
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος για την παραγωγή λιγνινοκυτταρινικού υλικού και για τη βελτίωση των χαρακτηριστικών του άντοχής και ανθεκτικότητας στο νερό με την προσθήκη στο λιγνινοκυτταρινικό υλικό παραγωγών λιγνίνης υψηλού μοριακού βάρους, από τα οποία το 35% τουλάχιστον κατά βάρος έχει μοριακό βάρος πάνω από 5000.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000414
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100751
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μονάδα κινητού δείκτη φύλλων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): B24F 21/00 (73): Wilson Jones Company 6150 Touhy Avenue Chicago, Illinois 60648 Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.11.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(30): 272,368/17.11.88/Η.Π.Α. (61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) George O. Podd 2) Robert J. Margler 3) Anne J. Marsland
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κινητός δείκτης συναρμολογημένος σε φύλλο βάσεως για παλινδρομική κίνηση η οποία κίνηση ελέγχεται, οδηγείται και περιορίζεται από μέσα τροχιάς και μέσα ακολουθούντα τη τροχιά.



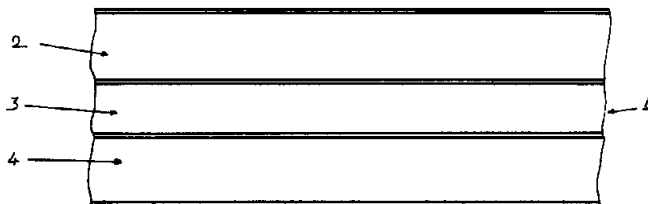
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000415
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100728
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταθεροποίηση φύλλων πολλαπλών στρώσεων (Co-Extrusion) ανά στρώμα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C08K 5/00 C08J 5/18 B32B 27/18 (C08K 5100, C08K 5:3435, C08K 5:00)
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Πλαστικά Κρήτης ΑΒΕΕ Τ.Θ. 1093, Ηράκλειο Κρήτης, 711 10
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.10.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λεμπιδάκης Ιωάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται στην παραγωγή ενός νέου και πρότυπου προϊόντος που αφορά την σταθεροποίηση φύλλων πολλαπλών στρώσεων ανά στρώση, που παράγονται με την γνωστή τεχνολογία πολλαπλών στρώσεων, "co-extrusion". Τα φύλλα αυτά περιέχουν διαφορετικό συνδυασμό σταθεροποιητών ανά στρώση, που τα προστατεύουν από την UV ακτινοβολία και την θερμοκρασία.

Οι εξωτερικές στρώσεις (2,4) περιέχουν τους σταθεροποιητές Ni-quecher ή απορροφητή UV (βενζοφαιρόνη) ή συνδυασμό των δύο και/ή αντιοξειδωτικά, ενώ οι ενδιάμεσες (3) τους σταθεροποιητές HALS ή συνδυασμό HALS με βενζοφαιρόνη και/ή αντιοξειδωτικά.

Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης είναι ότι, χρησιμοποιώντας τα HALS μόνο στις ενδιάμεσες στρώσεις, ή σε στρώσεις που δεν έρχονται σ' επαφή με ουσίες που μειώνουν την απόδοση των HALS, αποφεύγεται το ενδεχόμενο να μειωθεί η απόδοσή του HALS λόγω επαφής με ουσίες που περιέχουν θείο, αλογόνα, φωσφορικές ενώσεις κλπ. Με τον τρόπο αυτό παρατείνεται η διάρκεια ζωής του φύλλου χρησιμοποιώντας το ίδιο ποσοστό σταθεροποίησης ή μειώνεται το κόστος για την ίδια διάρκεια ζωής λόγω μειωμένης απαίτησης σε ποσοστό σταθεροποίησης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000416
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100695
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παραγωγής-κατασκευής ακαύστου ανόργανου αυτοεπιπεδομένου βιομηχανικού δαπέδου, μεγάλης μηχανικής αντοχής, λείας, αντιολισθητής σε διάφορους χρωματισμούς
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C04B 28/32 E04F 15/12
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Σιγαρας Γεώργιος Σαρανταπόρου 56 Κηφισιά 14563 2) Σιγαρα Ελένη Σαρανταπόρου 56 Κηφισιά 14563
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.09.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Σιγαρας Γεώργιος 2) Σιγαρα Ελένη
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σοφία Ζόμπα Κωλέττη-Οικονόμου, δικηγόρος, Κων. Παλαιολόγου 78, 146 71 Κηφισιά
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σοφία Ζόμπα Κωλέττη-Οικονόμου, δικηγόρος, Κων. Παλαιολόγου 78, 146 71 Κηφισιά

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο τομέας της τεχνικής στον οποίο ανήκει η εφεύρεση είναι η κατασκευή ισχυρών-σκληρών βιομηχανικών δαπέδων.

Για την κατασκευή αυτού του τύπου δαπέδων δεν χρησιμοποιείται το παραδοσιακό τσιμέντο Portland το οποίο χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα.

Αντ' αυτού χρησιμοποιείται ως βασική συνδετική ύλη ο Μαγνεσίτης και το Χλωριούχο Μαγνήσιο.

Παράγεται κατ' αυτόν τον τρόπο μία χημική αντίδραση το αποτέλεσμα της οποίας είναι η δημιουργία διαφόρων συνθέσεων επιμήκων ισχυρών πεπλεγμένων κρυστάλλων της μορφής:



Η χημική αυτή δομή είναι αυτή ακριβώς που ευθύνεται για τις μεγάλες μηχανικές αντοχές του νέου αυτού τύπου δαπέδων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000417
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100725
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την βιολογική καταπολέμηση κατά Varroaose και διαστάσεις για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01N 63/02 A01N 37/06 A01N 37/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Institut National de la recherche agricole (INRA) 145 Rue de l'Université 75007 Paris, Γαλλία 2) Centre National de la recherche Scientifique (CNRS) 15 Quai Anatole France 75007 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 02.11.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8814349/03.11.88/Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Ourisson Guy 2) Arnold Gerard 3) Masson Claudine 4) Le Conte Yves 5) Trouiller Jerome 6) Chappe Bertrand
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η μέθοδος αυτή για τη βιολογική πάλη κατά του Varroa Jacobsoni, είδος ακάρεος εξωπαράσιτου ειδικού του είδους Apis χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι εισάγομε στο μέσο όπου μπορεί να βρίσκεται το αναφερόμενο είδος ακάρεος (ή ακάρεως), ένα ελκυστικό προϊόν αποτελούμενο από ένα ολικό εξανικό εκχύλισμα προνυμφών μελισσών, ή από ένα ενεργό κλάσμα ενός παρόμοιου εκχυλίσματος ή από τουλάχιστο ένα ενεργό εστέρα προερχόμενο από μια αλκοόλη αλειφατική σε C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> και ένα καρβοξυλικό οξύ σε C<sub>10</sub>-C<sub>24</sub>, ή με ένα μίγμα παλμιτικών, στεατικών, ελαϊκών, λινολεϊκών και λινολενικών μεθυλίου και αιθυλίου ή ένα ενεργό μίγμα τουλάχιστο δύο από αυτούς τους εστέρες ή παλμιτικό αιθυλίου, παλμιτικό μεθυλίου, λινολενικό μεθυλίου ή τα μίγματά τους ενδεχομένως με έναν άλλο εστέρα.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8
A																		
B																		
C																		
D																		
E																		
F																		
G																		
H																		
I																		
J																		
K																		
L																		
M																		
N																		
O																		
P																		
Q																		
R																		

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000418
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100333
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αντιϊδιότυπα αντισώματα αντιανθρωπίνου αντιγόνου μελανώματος υψηλού μοριακού βάρους
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C12P 21/08 A61K 39/395, G01N 33/543 A61K 39/44, G01N 33/577
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Ferrone Soldano 16 Dobbs terrace, Scarsdale New York 105 83, Η.Π.Α. 2) Raychaudhuri Syamal 3716 Carmel View, San Diego California 92130, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 18.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 195,577/17.05.88/Η.Π.Α. 2) 355,001/17.05.89/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ferrone Soldano
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ήτα Βασιλική, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Φρυδά-Λαδά Έλλη, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

(α) Μυσειδούς μονοκλωνικού αντισώματος 225.28 και παραγώγων του, ή με  
 (β) Οιοδήποτε μονοκλωνικό αντίσωμα εκκρινόμενο δι' υβριδωμάτων από κάθε είδος που έχει τα ίδια ανοσολογικά χαρακτηριστικά με το αντίσωμα 225.28, ή με  
 (γ) Οιοδήποτε πολυκλωνικό αντιορρό από οποιοδήποτε είδος που έχει τα ίδια ανοσολογικά χαρακτηριστικά με το αντίσωμα 225.28.  
 που μπορεί να αντιδράσει με ένα εξειδικευμένο καθοριστή (επιτόπιο) ενός υψηλομοριακού συνδεδεμένου με μελάνωμα αντιγόνου περιγράφονται, μαζί με την παρασκευή τους και χρήση τους στη διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία όγκων όπως το μελάνωμα ή άλλα παθολογικά κύτταρα που εκφράζουν το ΗΜW-ΜΑΛ επιτόπιο που αναγνωρίζεται από το αντίσωμα 225.28.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

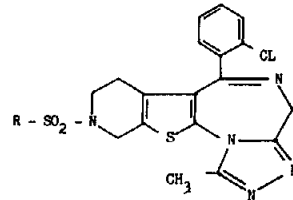
Η εφεύρεση αυτή περιγράφει δύο νέα αντι-ιδιότυπα αντισώματα, Imε1pγ1 και MFII-30 και ισοδύναμα αυτών, καθώς επίσης και θραύσματα αντισωμάτων, πεπτίδια ή αντιορρούς ικανούς προς αντίδραση με το ιδιότυπο:

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000419
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100015
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μορφή δοσολογίας για χορήγηση ανταγωνιστή του ασβεστίου
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 9/22 A61K 31/44
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Alza Corporation 950 Page Mill Road, P.O. Box 10950 Palo Alto, CA 94303-0802, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 10.01.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/303,706/30.01.89/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Deters Joseph C. 2) Swanson David R. 3) De Rosa Stephen C.
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

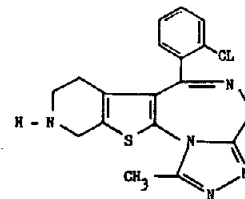
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αποκαλύπτεται μία μορφή δοσολογίας (10) περιλαμβάνουσα ένα μέλος που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από nifedipine και τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατά της για χορήγηση σε έναν ασθενή που χρειάζεται καρδιαγγειακή θεραπεία.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000420
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100167
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής σουλφονυλικών παραγώγων του θειενο-τριαζολο-διαζεπινών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 495/22 A61K 31/55
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) 51-53, rue du Docteur Blanche 75016 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.03.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8907257.3/31.03.89/Μ. Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Braquet Pierre 2) Esanu André 3) Laurent Jean-Pierre 4) Martin Christiane
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακώστα-Αναγνωστοπούλου Παν., δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα



ένθα το R παριστά διάφορους υποκαταστάτας και η οποία συνίσταται εις την αντίδρασιν μίας θειενο-τριαζολο-διαζεπινο-ενώσεως του τύπου



μετά  $RSO_2Cl$ , παρουσία ενός ηπίου αλκαλικού μέσου, εντός πολικού διαλύτου και εις θερμοκρασίαν περιλαμβανομένην κατά προτίμησιν μεταξύ 10 και 30°C.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδον παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινο-παραγώγων του τύπου

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000421
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100195
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέα υποκατεστημένα παράγωγα αλκυλαμίδης της τείκοπλανίνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07K 9/00 A61K 37/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Gruppo Lepetit S.p.A. 23, via Murat 20159 Milano, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.03.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 89105525.3/29.03.89/ΕΡ
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Malabarba Adriano 2) Seneci Pierfausto 3) Kettenring Jürgen Kurt 4) Ciabatti Romeo
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ζαχαράτου Μαριάννα, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ταβλαρίδης Πλ., Τσιμικάλης Αθ., Καλονάρου Χ., δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα

επαφής του εν λόγω δραστικού εστέρα με την κατάλληλη δι- ή πολυ-αλκυλαμίνη.

Τα αμιδικά παράγωγα της εφεύρεσης είναι δραστικά εναντίον θετικών και αρνητικών κατά gram βακτηριδίων.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε νέα C<sup>63</sup> αμιδικά παράγωγα τείκοπλανίνης όπου η αμιδική ρίζα παράγεται από μια δι- ή πολυ-αλκυλαμίνη και σε μέθοδο παρασκευής τους.

Τα παράγωγα παρασκευάζονται δι' αντιδράσεως ενός προϊόντος παρομοίου προς την τείκοπλανίνη με αντιδραστήριο που σχηματίζει δραστικόν εστέρα όπως το χλωροακετονιτρίλιο και ακολούθως δι'

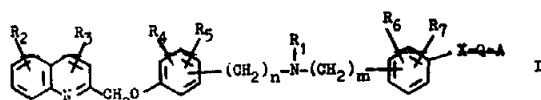
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000422
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100797
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Υποκατεστημένες κινολίνες
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 215/14 C07D 401/12
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S, (Løvens Kemiske Fabrik Produktionsaktieselskab) Industri- parken 55, 2750 Ballerup, Δανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.11.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 30.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8728051/01.12.87/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Ahnfelt-Rønne Ian 2) Hausen Erik Torngaard 3) Kirstein Dorte 4) Nielsen Ole Bent Tvaermose 5) Rachlin Schneur
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό- ρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

στον οποίο τύπο I R<sub>1</sub> παριστάνει υδρογόνο, ευθύ ή διακλαδισμένο κορεσμένο ή ακόρεστο, μη υποκαταστημένο ή υποκαταστημένο C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> αλκύλιο,αρύλιο ή αρ-C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub> αλκύλιο,αρύλιο ή αρ όντας μη υποκαταστημένο ή υποκαταστημένο φαινύλιο, R<sub>2</sub>,R<sub>3</sub>,R<sub>4</sub>,R<sub>5</sub>,R<sub>6</sub> και R<sub>7</sub> είναι ίδια ή διαφορετικά και παριστάνουν υδρογόνο, αλογόνο,ψευδοαλογόνο,κυ-  
ανο,νιτρο,αμινο,καρβοξυ,καρβαλκοξυ,καρβαμύλιο,υδροξυ,αλκύλιο,  
αλκοξυ· n και m είναι ίδια ή διαφορετικά και παριστάνουν ένα ακέραιο από 0 μέχρι 6· με την προϋπόθεση ότι n δεν μπορεί να είναι 0 όταν A παριστάνει καρβοξυ και X και Q αμφότερα παριστάνουν ένα δεσμό· X παριστάνει ένα δεσμό ή O,S,S(O), S(O)<sub>2</sub>, ή NR<sub>8</sub> όπου R<sub>8</sub> προσδιορίζεται όπως το R<sub>1</sub> παραπάνω· Q παριστάνει ένα δεσμό για ένα ευθύ ή δια-  
κλαδισμένο C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-αλκυλένιο· A παριστάνει μια όξινη ομάδα π.χ. καρ-  
βοξυ,1H-τετραζολυλ, μια ομάδα σουλφονικού οξέος μια ομάδα  
σουλφαμυλίου, μια ομάδα σουλφιμικού οξέος μια ομάδα υδραξαμι-  
κού οξέος.

Οι παρούσες ενώσεις είναι πολύτιμες στην κτηνιατρική και ανθρώπινη  
ιατρική σαν αναστολείς λιποξυγενάσης και/ή ανταγωνιστές λευκοτριέ-  
νης.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέχρι τώρα άγνωστες ενώσεις του τύπου I



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
10/03/88	OY KESKUSLABORATORIO-CENTRALLABORATORIUM AB	Μέθοδος παραγωγής προϊόντων από λιγνοκυτταρινικό υλικό	1000413
06/05/88	1) SAIPEM S.P.A. 2) TECNOMARE S.P.A. 3) SNAMPROGETTI S.P.A.	Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνθεσης από τυποποιημένα τεμάχια	1000382
11/05/88	LINDSTROM ARNE	Μέθοδος και σύνθεση για παροχή βελτιωμένης καύσης σε διεργασίες καύσης που περιέχουν ενώσεις υδρογονάνθρακα	1000376
20/05/88	MEQ NICKEL PTY LTD	Διαχωρισμός και ανάκτηση νικελίου και κοβαλτίου σε αμμωνιακά συστήματα	1000388
01/07/88	JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθοδος παρασκευής της 3-[2-(4-φθοροβενζουλο)-1-πιπεριδινυλ]αιθυλο]-2,4(1H,3H) κιναζολινοδιόνης	1000389
13/07/88	LONE STAR INDUSTRIES INC.	Σύνθεση τσιμέντου η οποία σκληρύνεται εις χαμηλές θερμοκρασίας	1000400
04/08/88	TANABE SEIYAKU CO. LTD	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων 1,5-βενζοδιαζεπίνης	1000385
01/09/88	GLAVERBEL	Έλεγχος κινδύνων πυρκαγιάς	1000401
14/09/88	SVEN SVENNING KONSULT AB	Συσκευή ρυθμίσεως δια την διατήρηση σταθεράς της περιστροφικής ταχύτητας σε στροβίλους	1000411
25/11/88	LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S	Υποκαταστημένες κινολίνες	1000422
13/12/88	NUCLEIC ACID RESEARCH INSTITUTE	Μέθοδος παρασκευής 6-σουλφοναμιδο, 6-σουλφινάμιδο και 6-σουλφοναμιδο πουρινών, πουρινικών νουκλεοσιδίων, πουρινικών νουκλεοτιδίων και συναφών ενώσεων για την καταπολέμηση όγκων	1000386
08/03/89	ΛΙΑΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σύστημα έμμεσης έδρασης μέσω συνδέσμων του ψαλιδιού της πίσω ανάρτησης μοτοσυκλέτας	1000410
16/03/89	I.N.R.A.	Καινούργια πρωτεΐνη προς αναγνώριση της κυοφορίας στα θηλαστικά, εφαρμογές στην πρόωρη ανίχνευση της κυήσεως και μέθοδος παρασκευής της εν λόγω πρωτεΐνης	1000377
17/03/89	GENENTECH, INC.	Μέθοδοι παρασκευής νέων παραλλαγών ενεργοποιητή πλασμιγόνου ανθρώπινου ιστού	1000387
24/03/89	ΒΕΡΓΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Συσκευή περιστρεφόμενης επιγραφής	1000395
26/04/89	ATOCHEM	Νέο ολιγομερές παράγωγον πολυαιθοξυλιωμένης λιπαράς αμίνης -η μέθοδος παραγωγής αυτού- η εφαρμογή του	1000396
03/05/89	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Επεξεργασία επιφανειών εκ σκληρού ιστού	1000397
03/05/89	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Συγκολλητικές συνθέσεις	1000398
18/05/89	1) FERRONE SOLDANO 2) RAYCHAUDHURI SYAMAL	Αντιιδότυπα αντισώματα αντιανθρώπινου αντιγόνου μελανώματος υψηλού μοριακού βάρους	1000418
23/05/89	HISTI DEVELOPMENT A.S.	Σκάλες επειγούσης ανάγκης δι' εξωτερικήν τοποθέτησιν επί κτιρίων	1000412
25/05/89	UNION QUIMICO FARMACEUTICA S.A.	Μέθοδος παραλαβής της σιπροφλοξαίνης	1000405

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
20/06/89	INNOVATIVE FREEZE-DRYING PRODUCTS	Μέθοδος για την παρασκευή λυοφιλιωμένων τροφίμων σε στερεή κατάσταση και κατά προτίμηση εχόντων γεωμετρικά σχήματα, υψηλής διατροφικής αξίας και ετοιμων προς χρήση, και τα λαμβανόμενα με τον τρόπο αυτό προϊόντα	1000384
07/07/89	ΣΙΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Μικρός κάδος απορριμάτων	1000409
18/07/89	ΣΥΜΠΑΡΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Βαρούλκο	1000375
04/10/89	ALZA CORPORATION	Μορφή δοσολογίας έχουσα μειωμένη πιθανότητα κατάχρησης	1000380
25/10/89	ETHICON INC.	Βελτιωμένος συγκρατητήρας για χειρουργικές ραφές	1000404
02/11/89	1) I.N.R.A. 2) CNRS	Μέθοδος για την βιολογική καταπολέμηση κατά varroaose και διατάξεις για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής	1000417
14/11/89	WILSON JONES COMPANY	Μονάδα κινητού δείκτη φύλλων	1000414
21/11/89	COMALCO ALUMINIUM LIMITED	Κεραμικά μικροσφαίρια	1000390
09/01/90	AKTIEBOLAGET ASTRA	Νέα ανοσοδιαγνωστική μέθοδος	1000403
10/01/90	ALZA CORPORATION	Μορφή δοσολογίας για χορήγηση ανταγωνιστή του ασβεστίου	1000419
05/02/90	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC.	Μέθοδος παρασκευής βενζοετεροκυκλικών σουλφονών	1000378
08/02/90	THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE	Μέθοδος καταψύξεως ερυθρών αιμοσφαιρίων	1000381
19/02/90	KUDELSKI SA FABRIQUE D'ENREGISTREURS NAGRA	Σύστημα τηλεοράσεως επί πληρωμή που χρησιμοποιεί ένα αποκωδικοποιητή με καρτέλλα μνήμης	1000407
08/03/90	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινο-παραγώγων	1000394
08/03/90	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής νέας θειανο-τριαζολο-διαζεπίνης	1000393
08/03/90	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής σουλφονυλικών παραγώγων των θειενο-τριαζολο-διαζεπινών	1000420
08/03/90	ATOCHEM	Μέθοδος καθαρισμού του 1,1,1,2 τετραφθοροαιθανίου	1000399
15/03/90	GRUPPO LEPETIT SPA	Νέα υποκατεστημένα παράγωγα αλκυλαμίδης της τείκοπλανίνης	1000421
24/04/90	ALZA CORPORATION	Ωσμωτική μορφή δοσολογίας	1000391
07/05/90	ETHICON, INC.	Σταθεροποιημένες συνθέσεις περιέχουσες επιδερμικό παράγοντα ανάπτυξης	1000392
03/07/90	ΤΣΙΑΝΑΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μηχανισμός θερμοκουρτίνας για μεταλλικά θερμοκήπια	1000402
06/08/90	ΕΠΙΦΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ηλιακός θερμοσυσσωρευτής κλιματισμού	1000406
20/08/90	ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛΣ	Σύστημα προσδιορισμού μέσης ταχύτητας οχημάτων σε ελεγχόμενους δρόμους	1000383



<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
31/08/90	ΚΥΒΕΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Αυτόματος διακόπτης του νερού, αυτόματος διαρροή και διακοπή του νερού	1000379
13/09/90	1) ΣΙΓΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ 2) ΣΙΓΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	Μέθοδος παραγωγής-κατασκευής, ακαύστου ανόργανου αυτοεπιπεδούμενου βιομηχανικού δαπέδου, μεγάλης μηχανικής αντοχής, λείας, αντιολισθηρής σε διάφορους χρωματισμούς	1000416
18/09/90	1) ΜΠΕΖΕΡΙΑΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ 2) ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ψηφιακή γεννήτρια οπτικών σχεδίων προγραμματιζόμενη από μικροϋπολογιστή	1000408
03/10/90	ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	Σταθεροποίηση φύλλων 3-στρώσεων (co-extrusion) ανά στρώμα	1000415

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

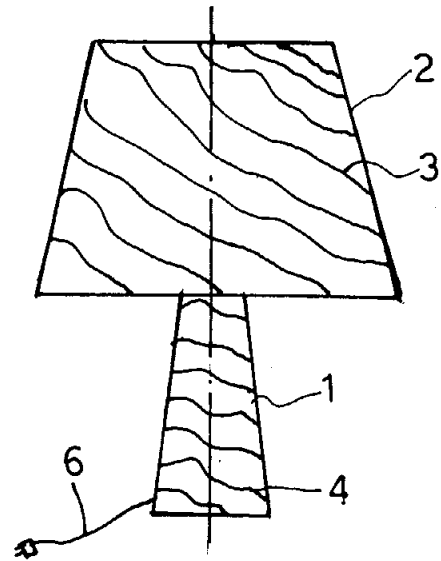
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
AKTIEBOLAGET ASTRA	Νέα ανοσοδιαγνωστική μέθοδος	09/01/90	1000403
ALZA CORPORATION	Μορφή δοσολογίας για χορήγηση ανταγωνιστή του ασβεστίου	10/01/90	1000419
ALZA CORPORATION	Ωσμωτική μορφή δοσολογίας	24/04/90	1000391
ALZA CORPORATION	Μορφή δοσολογίας έχουσα μειωμένη πιθανότητα κατάχρησης	04/10/89	1000380
ATOCHEM	Νέο ολιγομερές παράγωγον πολυαιθοξυλιωμένης λιπαράς αμίνης -η μέθοδος παραγωγής αυτού- η εφαρμογή του	26/04/89	1000396
ATOCHEM	Μέθοδος καθαρισμού του 1,1,1,2 τετραφθοροαιθανίου	08/03/90	1000399
CNRS	Μέθοδος για την βιολογική καταπολέμηση κατά var-roatose και διατάξεις για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής	02/11/89	1000417
COMALCO ALUMINIUM LIMITED	Κεραμικά μικροσφαίρια	21/11/89	1000390
ETHICON INC.	Βελτιωμένος συγκρατητήρας για χειρουργικές ραφές	25/10/89	1000404
ETHICON, INC.	Σταθεροποιημένες συνθέσεις περιέχουσες επιδερμικό παράγοντα ανάπτυξης	07/05/90	1000392
FERRONE SOLDANO	Αντιιδίωτα αντισώματα αντιανθρώπινου αντιγόνου μελανώματος υψηλού μοριακού βάρους	18/05/89	1000418
GENENTECH, INC.	Μέθοδοι παρασκευής νέων παραλλαγών ενεργοποιητή πλασμιγόνου ανθρώπινου ιστού	17/03/89	1000387
GLAVERBEL	Έλεγχος κινδύνων πυρκαγιάς	01/09/88	1000401
GRUPPO LEPETIT SPA	Νέα υποκατεστημένα παράγωγα αλκυλαμίδης της τεϊκοπλανίνης	15/03/90	1000421
HISTI DEVELOPMENT A.S.	Σκάλες επείγουσας ανάγκης δι' εξωτερικήν τοποθέτησιν επί κτιρίων	23/05/89	1000412
I.N.R.A.	Καινούργια πρωτεΐνη προς αναγνώριση της κυοφορίας στα θηλαστικά, εφαρμογές στην πρόωρη ανίχνευση της κήσεως και μέθοδος παρασκευής της εν λόγω πρωτεΐνης	16/03/89	1000377
I.N.R.A.	Μέθοδος για την βιολογική καταπολέμηση κατά var-roatose και διατάξεις για την εφαρμογή της μεθόδου αυτής	02/11/89	1000417
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Επεξεργασία επιφανειών εκ σκληρού ιστού	03/05/89	1000397
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Συγκολλητικές συνθέσεις	03/05/89	1000398
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Μέθοδος παρασκευής βενζοετεροκυκλικών σουλφονών	05/02/90	1000378
INNOVATIVE FREEZE-DRYING PRODUCTS	Μέθοδος για την παρασκευή λυοφιλιωμένων τροφίμων σε στερεή κατάσταση και κατά προτίμηση εχόντων γεωμετρικά σχήματα, υψηλής διατροφικής αξίας και ετοίμων προς χρήση, και τα λαμβανόμενα με τον τρόπο αυτό προϊόντα	20/06/89	1000384

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθοδος παρασκευής της 3-[2-(4-φθοροβενζουλο)-1-πιπεριδινυλ]αιθυλο]-2,4(1H,3H) κιναζολινοδιόνης	01/07/88	1000389
KUDELSKI SA FABRIQUE D' ENREGISTREURS NAGRA	Σύστημα τηλεοράσεως επί πληρωμή που χρησιμοποιεί ένα αποκωδικοποιητή με καρτέλλα μνήμης	19/02/90	1000407
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD A/S	Υποκαταστημένες κινολίνες	25/11/88	1000422
LINDSTROM ARNE	Μέθοδος και σύνθεση για παροχή βελτιωμένης καύσης σε διεργασίες καύσης που περιέχουν ενώσεις υδρογονάνθρακα	11/05/88	1000376
LONE STAR INDUSTRIES INC.	Σύνθεση τσιμέντου η οποία σκληρύνεται εις χαμηλάς θερμοκρασίας	13/07/88	1000400
MEQ NICKEL PTY. LTD	Διαχωρισμός και ανάκτηση νικελίου και κοβαλτίου σε αμμωνιακά συστήματα	20/05/88	1000388
NUCLEIC ACID RESEARCH INSTITUTE	Μέθοδος παρασκευής 6-σουλφοναμιδο, 6-σουλφοναμιδο και 6-σουλφοναμιδο πουρινών, πουρινικών νουκλεοσιδίων, πουρινικών νουκλεοτιδίων και συναφών ενώσεων για την καταπολέμηση όγκων	13/12/88	1000386
OY KESKUSLABORATORIO-CENTRALLABORATORIUM AB	Μέθοδος παραγωγής προϊόντων από λιγνοκυτταρινικό υλικό	10/03/88	1000413
RAYCHAUDHURI SYAMAL	Αντιιδίωτα αντισώματα αντιανθρωπίου αντιγόνου μελανώματος υψηλού μοριακού βάρους	18/05/89	1000418
SAIPEM S.P.A.	Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνδεσης από τυποποιημένα τεμάχια για την διάβαση υδατίνων εκτάσεων γενικώς και σχετικά εξαρτήματα	06/05/88	1000382
SNAMPROGETTI SPA	Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνδεσης από τυποποιημένα τεμάχια για την διάβαση υδατίνων εκτάσεων γενικώς και σχετικά εξαρτήματα	06/05/88	1000382
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής θειενο-τριαζολο-διαζεπινω-παραγώγων	08/03/90	1000394
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής νέας θειενο-τριαζολο-διαζεπίνης	08/03/90	1000393
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής σουλφονυλικών παραγώγων των θειενο-τριαζολο-διαζεπινών	08/03/90	1000420
SVEN SVENNING KONSULT AB	Συσκευή ρυθμίσεως δια την διατήρηση σταθεράς της περιστροφικής ταχύτητας σε στροβίλους	14/09/88	1000411
TANABE SEIYAKU CO. LTD	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων 1,5-βενζοδιαζεπίνης	04/08/88	1000385
TECNOMARE SPA	Μέθοδος για την υλοποίηση μιας υποβρύχιας πρακτικής σύνδεσης από τυποποιημένα τεμάχια για την διάβαση υδατίνων εκτάσεων γενικώς και σχετικά εξαρτήματα	06/05/88	1000382
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE	Μέθοδος καταψύξεως ερυθρών αιμοσφαιρίων	08/02/90	1000381
UNION QUIMICO FARMACEUTICA S.A.	Μέθοδος παραλαβής της σιπροφλοξασίνης	25/05/89	1000405

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
WILSON JONES COMPANY	Μονάδα κινητού δείκτη φύλλων	14/11/89	1000414
ΒΕΡΓΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Συσκευή περιστρεφόμενης επιγραφής	24/03/89	1000395
ΕΠΙΦΑΝΙΔΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Ηλιακός θερμοσυσσωρευτής κλιματισμού	06/08/90	1000406
ΚΥΒΕΤΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Αυτόματος διακόπτης του νερού, αυτόματος διαρροή και διακοπή του νερού	31/08/90	1000379
ΛΙΑΠΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σύστημα έμμεσης έδρασης μέσω συνδέσμων του ψαλιδιού της πίσω ανάρτησης μοτοσυκλέτας	08/03/89	1000410
ΜΠΕΖΕΡΙΑΝΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	Ψηφιακή γεννήτρια οπτικών σχεδίων προγραμματιζόμενη από μικροϋπολογιστή	18/09/90	1000408
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	Σύστημα προσδιορισμού μέσης ταχύτητας οχημάτων σε ελεγχόμενους δρόμους	20/08/90	1000383
ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ψηφιακή γεννήτρια οπτικών σχεδίων προγραμματιζόμενη από μικροϋπολογιστή	18/09/90	1000408
ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ ΑΒΕΕ	Σταθεροποίηση φύλλων 3-στρώσεων (co-extrusion) ανά στρώμα	03/10/90	1000415
ΣΙΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Μικρός κάδος απορριμάτων	07/07/89	1000409
ΣΙΓΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	Μέθοδος παραγωγής-κατασκευής άκαυστου ανόργανου αυτοεπιπεδούμενου βιομηχανικού δαπέδου, μεγάλης μηχανικής αντοχής λείας, αντιολισθηρής σε διάφορους χρωματισμούς	13/09/90	1000416
ΣΙΓΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Μέθοδος παραγωγής-κατασκευής, άκαυστου ανόργανου αυτοεπιπεδούμενου βιομηχανικού δαπέδου, μεγάλης μηχανικής αντοχής, λείας, αντιολισθηρής σε διάφορους χρωματισμούς	13/09/90	1000416
ΣΥΜΠΑΡΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Βαρούλκο	18/07/89	1000375
ΤΣΙΑΝΑΚΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Μηχανισμός θερμοκουρτίνας για μεταλλικά θερμοκήπια	03/07/90	1000402

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

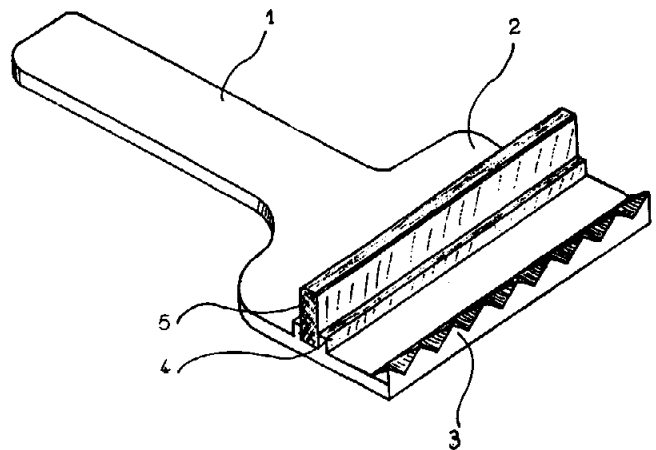
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000888  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200091  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Επιτραπέζιο φωτιστικό από επένδυση φύλλων ξύλου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Πατικός Άνθιμος  
 Νερατζιωτίσης 1, Αμαρούσιο 15124  
 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 04.04.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 01.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Πατικός Άνθιμος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Είναι ένα φωτιστικό που κατασκευάζεται από φύλλα φλοιού ξύλου (καπλάμαδες) διαφόρων ειδών (3), (4) και αποτελείται από μία βάση (1) και ένα καπέλο (2). Το φωτιστικό μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως πολύφωτο χωρίς την βάση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000889  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200115  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εργαλείο χειρός δια καθαρισμό οχημάτων και υαλοπινάκων από τον πάγο και το νερό  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Αδαμοπούλου Μαρία  
 Σολωμού 25, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 16.05.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 01.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Αδαμοπούλου Μαρία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Προκοπίου Δημήτρης, δικηγόρος,  
 Ηρακλείτου 6, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος,  
 Ηρακλείτου 6, Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Εργαλείο σε σχήμα σπάτουλας με χειρολαβή που προεκτείνεται στην επιφάνεια της σπάτουλας 2, η άκρη της οποίας 3 κάμπτεται καθέτως ως προς την επιφάνεια και φέρει οδόντες 3. Εσωτερικώς επί της επιφάνειας 2 υπάρχει προεξοχή 4 επί της οποίας συναρμολογείται ταινία εξ ελαστικού.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000890
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200159
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Όργανο για τον προσδιορισμό στίγματος
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βασιλόπουλος Γεώργιος-Νικόλαος Σπύρου Βλαΐκου 1 115 24 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.06.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 01.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Βασιλόπουλος Γεώργιος-Νικόλαος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

##### Α. Σφαιρικής μορφής

Μέσα σε μία βάση τοποθετούμε σε σφαίρα την Γη και εξωτερικά της τον ουρανό. Η βάση είναι έτσι φτιαγμένη ώστε να μπορεί ο ουρανός να κινείται γύρω από την Γη και έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα ανά πάσα στιγμή. Προς τούτο ο ουρανός έχει κυκλικές εγκοπές στον βόρειο και νότιο πόλο, που του επιτρέπουν να κάνει την κίνηση σύμφωνα με την κλόνηση και μετατόπισή του. Πάλι τοποθετούμε δύο βερνιέρους στην βάση που με την βοήθεια αριθμημένων κύκλων θα πραγματοποιούν την κίνηση του ουρανού και γύρω από την γη, και την κίνηση του πόλου. Ο ουρανός θα είναι φτιαγμένος από πλαστικό διαφανές, και αριθμημένος ανά μία μοίρα. Την ίδια ακριβώς αρίθμηση θα έχει και η Γη. Ο ουρανός πάλι θα είναι εφοδιασμένος με τουλάχιστον δύο ανεμολόγια, με την βοήθεια των οποίων θα μπορούμε να μεταφέρουμε και να χαράζουμε τις διοπτύσεις των αστέρων, και με την βοήθεια σφαιρικού διπαραλλήλου.

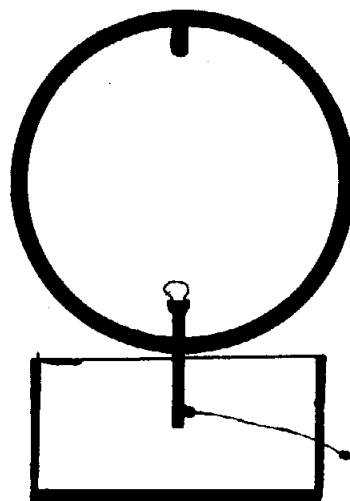
##### Β. Σε χάρτες

Οι χάρτες δεν χρειάζεται να έχουν βερνιέρους, ούτε εγκοπές. Είναι ένας χάρτης της Γης αριθμημένος ανά μοίρα πλάτους και μήκους, και

στις ίδιες ακριβώς αριθμήσεις και διαστάσεις ο χάρτης του ουρανού σε πλαστικό διαφανές, ο οποίος πρέπει κάθε 19 χρόνια να ανανεώνεται, και πλέον υπάρχουν διορθώσεις για τα 19 χρόνια διάρκειας του χάρτη, που γίνονται σύμφωνα με την περίοδο στην οποία βρίσκεται ο πόλος του ουρανού, και την κατεύθυνσή του.

##### Προσδιορισμό στίγματος.

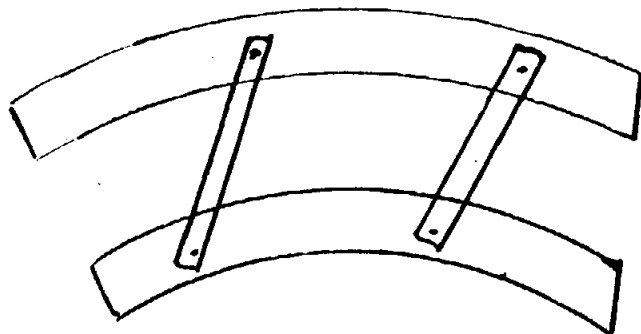
Από το ναυτικό αλμανάκ και σύμφωνα με τον χρόνο παρατηρήσεως τριών ταυτοχρόνων παρατηρήσεων παίρνουμε την ωρική γωνία του εαρινού σημείου ως προς το Γκρίνουιτς, και συντονίζουμε το σύστημα ανάλογα ώστε να δημιουργηθεί στους χάρτες η γωνία του ( $\gamma$ ). Εν συνεχεία χαράζουμε τις διοπτύσεις στον χάρτη του ουρανού και στο σημείο τομής των τριών διοπτύσεων είναι το στίγμα μας που διαβάζουμε στον χάρτη της Γης.



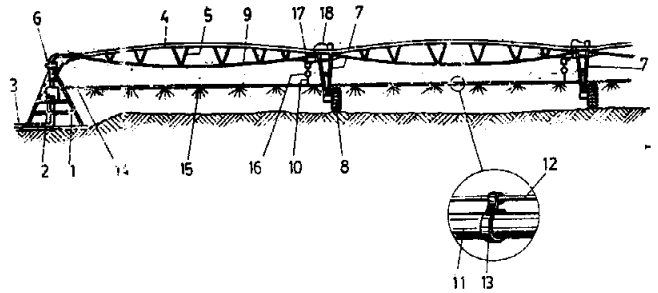
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000891
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200160
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σφαιρικό διπαραλλήλο
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βασιλόπουλος Γεώργιος-Νικόλαος Σπύρου Βλαΐκου 1 115 24 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.06.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 01.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Βασιλόπουλος Γεώργιος-Νικόλαος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το σφαιρικό διπαραλλήλο αποτελείται από δύο τόξα ίδιας σφαιρικής και συνδέονται μεταξύ τους από δύο παραλλήλους ράβδους. Ένα άκρον της ράβδου συνδέεται με το ένα τόξο και το άλλο άκρο της ράβδου συνδέεται με το άλλο τόξο. Έτσι όταν έχουμε ακίνητο το ένα τόξο σε σφαιρική επιφάνεια, και με το άλλο χέρι κινήσουμε το άλλο τόξο, μεταφέρουμε έτσι σε σφαιρική επιφάνεια τόξα παράλληλα.



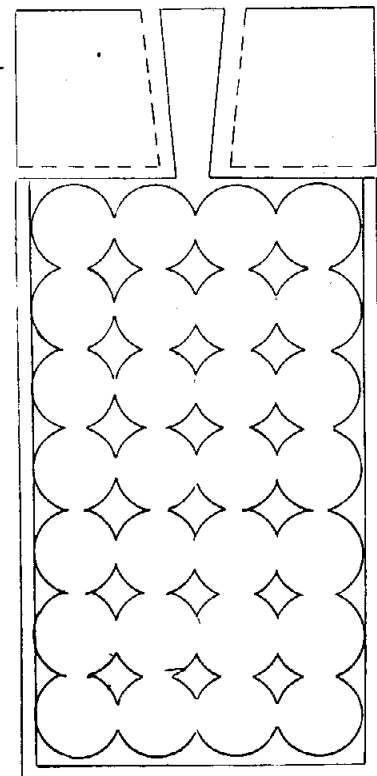
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000892  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200261  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανή ποτίσματος και ραντίσματος με φυτοφάρμακα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Ura-Riego, S.A.  
 Avenida de Jerez, S/N  
 41012 Sevilla, Ισπανία  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 01.03.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 07.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 9000937/21.03.90/Ισπανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Jose Cerdan Alenda  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ήτα Βασιλική, Πανεπιστημίου 42,  
 106 79 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Φρυδά-Λαδά Έλλη, Πανεπιστημίου  
 42, 106 79 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η μηχανή φέρει σ' ένα σκελετό μετωπικής κινήσεως ή κυκλικής κινήσεως από ένα από τα άκρα του, έναν βασικό σωλήνα (9) που εκτείνεται καθ' όλο το μήκος του σκελετού (5), ο οποίος σωλήνας φέρει ορισμένες σωληνοειδείς διακλαδώσεις (10) σε αριθμητική και χωρική αντιστοιχία με κάθε τμήμα της μηχανής οριζόμενο από τις δοκούς (7), εκάστης διακλαδώσεως (10) απολήγουσας σε μία δευτερεύουσα σωλήνωση (11) αναρτημένη από ένα καλώδιο (12) στο οποίο υπάρχει ένας εκτατήρας (14), εκάστης δευτερεύουσας σωληνώσεως (11) εφοδιασμένης με ορισμένες οπές ή στόμια (15) για την έξοδο του προϊόντος, εκάστης δευτερεύουσας σωληνώσεως (11) εχούσης μία βαλβίδα αντirroής και μία ηλεκτροβαλβίδα (17) συνδεδεμένη παραλλήλως με τα κινητήρια στοιχεία της μηχανής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000893  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200386  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κύστις εκ πλαστικού για την παρασκευή τεμαχίων πάγου, διαφόρου αριθμού και σχημάτων, μιας χρήσεως  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Μυκωνίου Αντιγόνη  
 Αναξιμένους 34, Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 21.12.90  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 07.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μυκωνίου Αντιγόνη  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παπούλιας Κλέαρχος, δικηγόρος,  
 Λέοντος Σοφού 2, Θεσσαλονίκη  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπούλιας Βασίλειος, Αριστοτέλους 44, Καλαμάκι

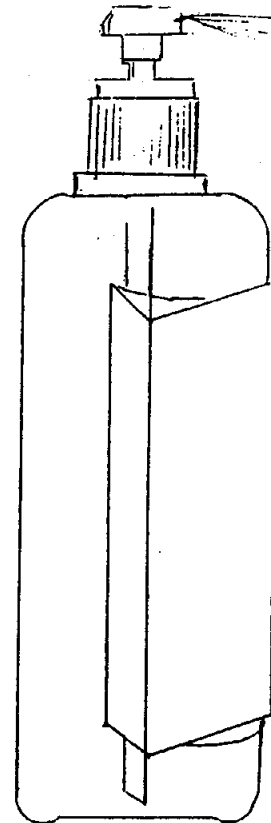


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αποτελείται εκ δύο τεμαχίων (φύλλων) λεπτού, διαφανούς, ανθεκτικού και ευκάμπτου πλαστικού, συγκολλημένα καταλλήλως μεταξύ των και σχηματίζοντα επικοινωνούσας κυψέλας, απολήγοντα δε σε στόμιον από το οποίον πληρούται με νερό, το δε στόμιον σφραγίζεται δια απλού κόμβου.  
 Το πλεονέκτημα έγκειται εις το στόμιον πληρώσεως το οποίον μετά την πλήρωσιν προσδένεται σε κόμβον. Είναι ούτω απλούν, εύχρηστον, δεν παρουσιάζει διαρροήν διότι δεν αφαιρούνται τεμαχία πλαστικού δια να σχισθή η κύστις.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000894
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200198
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μπουκάλι με ενσωματωμένο σφουγγάρι
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Διακομανώλης Ηλίας Αχαρνών 260, Αθήνα 2) Τζιώρτζιος Αντώνιος Αχαρνών 260, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): 1) Διακομανώλης Ηλίας 2) Τζιώρτζιος Αντώνιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μάστρακας Κώστας, δικηγόρος, Μαντζάρου 5, 106 72 Κολωνάκι, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μάστρακας Κώστας, δικηγόρος, Μαντζάρου 5, 106 72 Κολωνάκι, Αθήνα

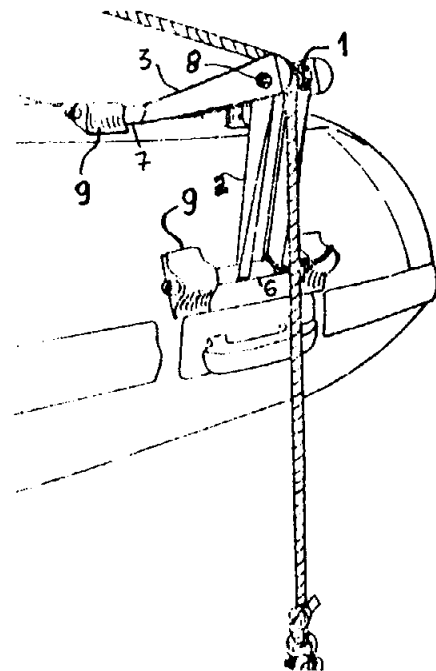
το παρπρίζ του καθ' οδόν χωρίς να ψάχνει να βρει ή να κουβαλάει μαζί το άλλο αντικείμενο π.χ. σφουγγάρι, πανί, φανέλλα κ.λ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το μπουκάλι με το ενσωματωμένο σφουγγάρι περιέχει μια κατάλληλη εγκοπή στο κυρίως σώμα του (του μπουκαλιού) ή στο καπάκι του ή στην οπισθία μεριά του ανάλογα με την χρήση και τον προορισμό του στην οποία προσαρμόζεται κατάλληλο σφουγγάρι με θήκη. Το πλεονέκτημα της εφευρέσεως είναι ότι υπάρχει πλέον πλήρης αυτονομία και δεν χρειάζεται καμιά υποστήριξη άλλου αντικειμένου που κατά την ώρα της επείγουσας ιδίας χρήσεως είναι δυσεύρετο ή ενδεχομένως μη κατάλληλο και με ένα μόνο αντικείμενο επιτυγχάνεται το σκοπούμενο αποτέλεσμα. Π.χ. οδηγός αυτοκινήτου αντιθαμβώνει

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000895
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200309
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ράουλο άγκυρας για θαλάσσια σκάφη
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βαλλιανάτος Ευάγγελος Βασ. Αλεξάνδρου 4 121 34 Περιστέρι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 05.06.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): Βαλλιανάτος Ευάγγελος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαντζίκας Βασίλειος, Σόλωνος 68, 106 80 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

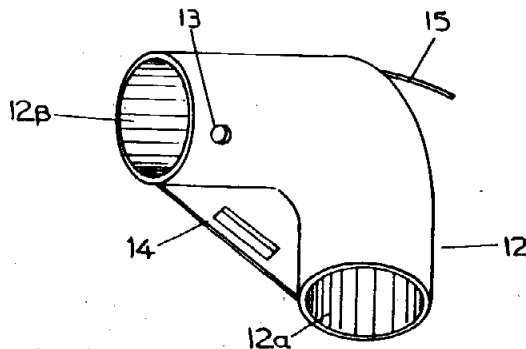
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ράουλο άγκυρας, ιδιαίτερα κατάλληλο για φουσκωτά σκάφη για να αποφεύγεται τυχόν τραυματισμός τους από την λειτουργία ρυμουλκήσεως της άγκυρας ή και άλλων συναφών ειδών (π.χ. παραγάδι), το οποίο αποτελείται από πλαίσιο το οποίο είναι προσθαφαίρεσιμο με ευκολία στο σκάφος και αρθρωμένο σε άξονα άνω περίξ του οποίου στρέφεται ελεύθερα η τροχαλία περιελίξεως του σχοινιού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000896  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200310  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Λυόμενη τέντα λέμβου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Βαλλιανάτος Ευάγγελος  
 Βασ. Αλεξάνδρου 4  
 121 34 Περιστέρι  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.06.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 07.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Βαλλιανάτος Ευάγγελος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Μαντζίκας Βασίλειος, Σόλωνος 38,  
 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε λυόμενη τέντα λέμβου που μπορεί με την χρησιμοποίηση εναλλακτικών τύπων συνδετικών εξαρτημάτων να τοποθετείται είτε εις δύο σημεία εδράσεως ζευγών χιαστί συνδεδεμένων σωλήνων ή εις τέσσερα σημεία εδράσεως της κουπαστής της λέμβου δι' ενός εκάστου κατακορύφου σωλήνος. Η τέντα της εφευρέσεως ιδιαίτερα χαρακτηρίζεται από τον συμπαγή σύνδεσμο που χρησιμοποιείται στην σύνδεση των σωλήνων στηρίξεως με τα τεμάχια σωλήνων στα άκρα του υφάσματος της τέντας, που προσφέρει αφ' ενός ευστάθεια στηρίξεως και αφ' ετέρου ευχέρεια συναρμολογήσεως, αποθήκευσης και μεταφοράς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000897  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200454  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ενισχυτής κεραίας ραδιοφώνου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Σταύρου Δημήτριος  
 Ναπολέων Ζέρβα 24  
 Ανατολή Ιωαννίνων  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 24.10.89  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 09.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Σταύρου Δημήτριος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

ξεπεράσει, τις παραπάνω δυσκολίες, και να ενισχύσει το σήμα που εκπέμπεται από το ραδιοφωνικό σταθμό, μέχρι εκείνο το σημείο ώστε να μπορούμε να απολαύσουμε σωστή ποιότητα και πιστότητα ήχου και από το πιο μικρό μας ραδιόφωνο.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο ενισχυτής κεραίας αποτελείται από ένα ειδικό ηλεκτρονικό κύκλωμα ενός ηλεκτρονικού στοιχείου, (τρανζίστορ) συνδεσμοποιημένο με ηλεκτρονικά εξαρτήματα (πυκνωτές, αντιστάσεις, πηνία).

Ο σκοπός που μας ανάγκασε να οδηγηθούμε σε αυτήν την κατασκευή του ενισχυτή κεραίας, είναι ότι το εκπεμπόμενο σήμα του ραδιοφωνικού σταθμού δεν μπορεί, να φτάσει σωστά στην κεραία του ραδιοφώνου μας.

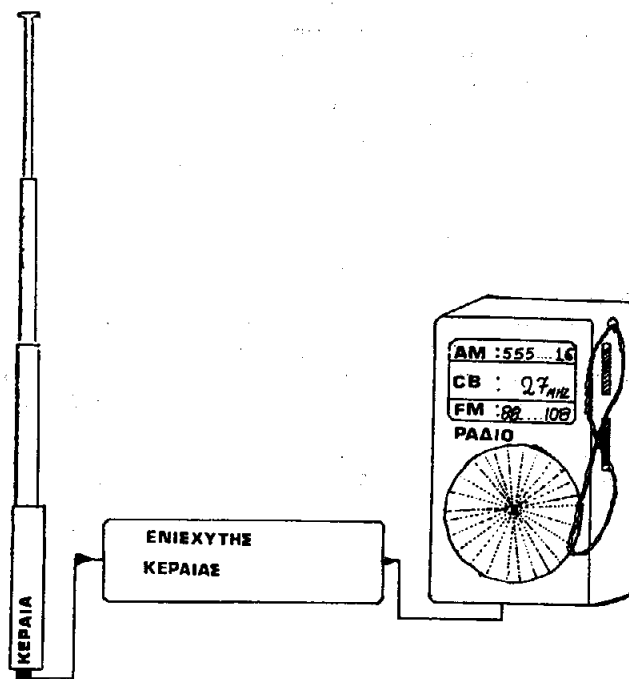
Οι λόγοι που το εκπεμπόμενο σήμα του ραδιοσταθμού δεν μπορεί να φτάσει σωστά στην κεραία του ραδιοφώνου είναι:

- η μεγάλη απόσταση πομπού, δέκτη
- φυσικά εμπόδια
- καιρικές συνθήκες

τα προβλήματα αιωνόσφαιρας

και η μικρή ισχύς του ραδιοσταθμού.

Ο ενισχυτής κεραίας βοηθάει την κεραία του ραδιοφώνου μας να

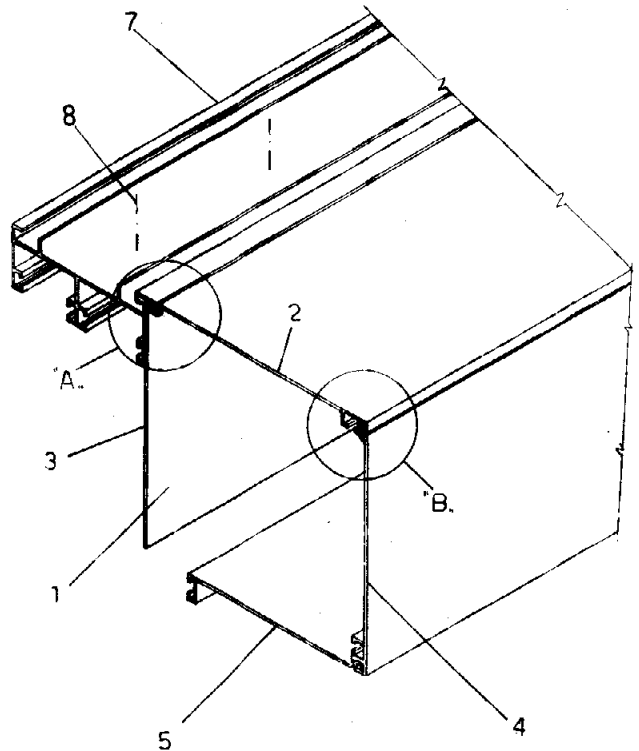




<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000900
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200387
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κουτί περιτυλίξεως ρολού παν- τζουριών
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Φειδάκης Χρήστος Κεσάνης 65, Νεάπολη, Θεσ/νίκη 2) Φειδάκης Στέργιος Κεσάνης 65, Νεάπολη, Θεσ/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.12.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Φειδάκης Χρήστος 2) Φειδάκης Στέργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Είναι ένα κουτί περιτυλίξεως ρολού παντζουριών που κατασκευάζεται από 4 προφίλ αλουμινίου -2-3-4-5- και στην συνέχεια κρεμιάται από ένα άλλο προφίλ αλουμινίου -7- χωρίς να χρειάζεται ειδικά πιασίματα. Τα 4 προφίλ φέρουν κατάλληλη διαμόρφωση στα άκρα ώστε να επιτυγχάνεται στερεή συναρμολόγηση μεταξύ των.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000901
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200165
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προενισχυτής ακουστικών συχνο- τήτων
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Κωνσταντινίδης Βασίλειος Πάρου 27, Καμίνια, Πειραιάς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.06.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κωνσταντινίδης Βασίλειος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

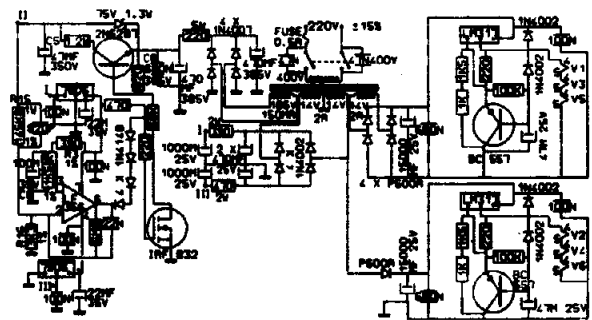
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σύστημα το οποίο, με ηλεκτρονικό τρόπο, αναπαράγει ήχο από pick-up και άλλες πηγές ήχου.

Για την συμπληρωματική απόκριση αναπαραγωγής του ήχου από δίσκους βινυλίου, τοποθετούνται γενικά, παθητικά φίλτρα στην έξοδο της βαθμίδας για να μειώνεται η απόκριση συχνότητας μετά τα 2120 Hz, με άμεσο αποτέλεσμα την μείωση της ταχύτητας της βαθμίδας σε σήματα παλμικής μορφής.

Στην παρούσα εφεύρεση τα παθητικά φίλτρα τοποθετήθηκαν στο προστατευτικό πλέγμα της λυχνίας με αποτέλεσμα, πολλαπλάσια αύξηση της ταχύτητας της βαθμίδας.

Με την παρούσα εφεύρεση, ο αναπαραγόμενος ήχος είναι πολύ κοντά στον πραγματικό.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000902
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200177
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Χαρτοφύλακας με ειδικό αντικλεπτικό μηχανισμό
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μένης Μάριος 40 Εκκλησιών 32, Ν. Σμύρνη, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.07.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μένης Μάριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Λουίζος Κων/νος, δικηγόρος, Εμμανουήλ Μπενάκη 37, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Λουίζος Κων/νος, δικηγόρος, Εμμανουήλ Μπενάκη 37, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα επινοήση αναφέρεται σε χαρτοφύλακα με ειδικό αντικλεπτικό μηχανισμό, που αποτελείται από ένα κοινό χαρτοφύλακα, μία σειρήνα, μία μπαταρία, ένα αυτόματο φορτωτή μπαταρίας, ένα δέκτη ενεργοποίησης του κυκλώματος, ένα πομπό, ασφάλεια 3-5Α και κλειδαριά. Αποτελεί δε σημαντικό τεχνικό νεωτερισμό, σε σχέση με τη σημερινή στάση της τεχνικής, λόγω των σημαντικότερων πλεονεκτημάτων του, που επιτρέπουν την μέγιστη δυνατή προστασία και ασφάλεια σε μεταφορές αντικειμένων με χαρτοφύλακα με σημαντικά χαμηλό κόστος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000903
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200233
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παρελκόμενο μηχανήμα φορτωτή εκσκαφέα παρασκευής σκυροδέματος
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Καραγιαννόπουλος Παναγιώτης Τέρμα Πατρών, 27100 Πύργος
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 05.12.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 16.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Καραγιαννόπουλος Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Δρεμπέλας Γεώργιος, Αχιλλέως 20, 27100 Πύργος

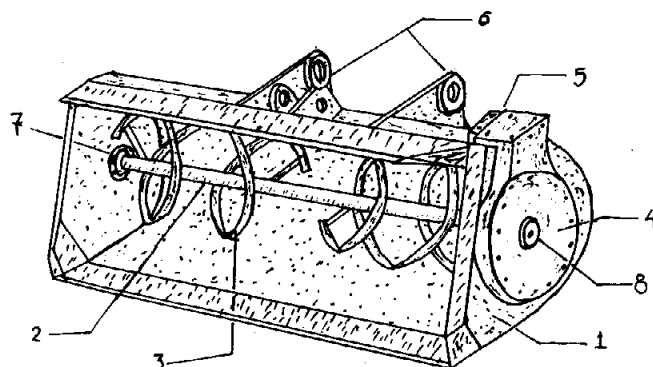
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Είναι ένα μηχανήμα το οποίο τοποθετείται στον εκσκαφέα φορτωτή αφού αφαιρέσουμε τον κουβά του και το ζευξουμε στα σημεία αναρτήσεώς του σχ. 1 (6). Είναι μία μικρή αυτοκίνητη μονάδα παραγωγής σκυροδέματος και χρησιμοποιείται στη δομική.

Χρησιμοποιείται για όλες τις περιπτώσεις παρασκευής σκυροδέματος ακόμη και εκεί που δεν είναι δυνατή, με οποιονδήποτε άλλο τρόπο. Εκμεταλλευόμενοι την ροή και την υψηλή πίεση του ελαίου του υδραυλικού συστήματος, παρασκευάζομε άκοπα και γρήγορα μεγάλες ποσότητες σκυροδέματος.

Αφού φορτωθούν οι πρώτες ύλες (τσιμέντο, χαλίκι και νερό) μέσα στο μηχανήμα θέτομε σε κίνηση τον υδραυλικό κινητήρα σχ. 1(5). Με την μείωση των στροφών που μας επιτυγχάνει ο μειωτήρας σχ. 1(4) αναμειγνύομε τις πρώτες ύλες γυρνώντας τον άξονα με τα πτερύγια και

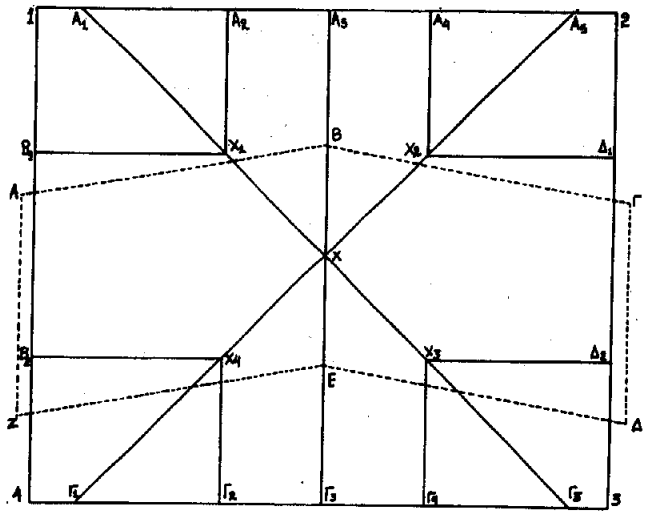
προς τις δύο φορές περιστροφής με την βοήθεια του χειριστηρίου. Αφού παρασκευάσουμε το σκυροδέμα το άδειασμα γίνεται είτε με την ημιπεριστροφική κίνηση του παρελκόμενου μηχανήματος, είτε με το άνοιγμα της θυρίδας σχ. 2(9) που επιτυγχάνεται από ένα χειριστήριο και μία υδραυλική φιάλη σχ. 2(10).



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000904
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200320
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Επισκεπτήρια κάρτα με μορφή βεντάλιας
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βουτυράς Παναγιώτης Προμηθέως 1, 546 27 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.06.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Βουτυράς Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Γιοβάνη Αναστασία, δικηγόρος, Φράγκων 1, Θεσσαλονίκη

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Με την προτεινόμενη κατασκευή επιτυγχάνεται ολοκληρωμένη προβολή προς το κοινό στο οποίο απευθύνεται ενός αντικειμένου, επιχείρησης, προϊόντος, προσώπου νομικού ή φυσικού κ.ά. πέρα από τον συνηθισμένο τρόπο της καρτ-βίζιτ, κατά τρόπο εύχρηστο, καλαίσθητο, αποτελεσματικό, μη δαπανηρό, πρωτότυπο και εντυπωσιακό. Η κατασκευή αυτή περιλαμβάνει συνδυασμό μίας κάρτας η οποία επενδύει εξωτερικά το εσωτερικά προσαρτημένο κατά τρόπο σταθερό ενημερωτικό φυλλάδιο. Η χρήση αυτών συνίσταται στο ότι καθώς ανοίγει η κάρτα ταυτόχρονα ξετυλίγεται σε σχήμα «βεντάλιας» και το εσωτερικό αυτής, ενώ καθώς κλείνει, το εσωτερικό αυτής («βεντάλια») επανέρχεται σταδιακά στην πρότερη μορφή του, διπλώνοντας πάνω στις τσακίσεις μέχρι το οριστικό κλείσιμο της κάρτας. Η εξωτερική κάρτα σκοπό έχει να παρουσιάσει συγκεκριμένα στοιχεία του προβαλλόμενου είδους, ενώ την ίδια στιγμή το εσωτερικό αυτής εμφανίζει λεπτομερείς πληροφορίες όσο και καίριες για το αυτό είδος.

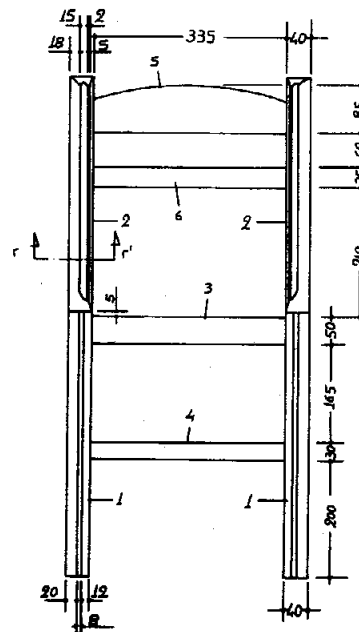


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000905
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200216
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ξύλινη καρέκλα
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Υιοί Κ. Γολιδόπουλοι Ο.Ε. 28ο χιλ. Θεσσαλονίκης - Κιλκίς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.10.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Γολιδόπουλος Κων/νος 2) Γολιδόπουλος Μιχάλης 3) Γολιδόπουλος Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Χατζηδημητρίου Αριστοτέλης, Εγνατίας 118, Θεσσαλονίκη

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ξύλινη καρέκλα που αποτελείται από δύο μπροστινά πόδια (1), δύο πίσω πόδια (2), τέσσερες άνω τραβέρσες (3), έξη πλευρικές κάτω τραβέρσες (4), ένα άνω τμήμα πλάτης (5), ένα κάτω τμήμα πλάτης (6) και ένα τελλάρο (7). Το υλικό κατασκευής είναι ξύλο. Οι συνδέσεις των επί μέρους τμημάτων της καρέκλας γίνονται με υποδοχές και αντίστοιχες προεξοχές των σημείων επαφής και χρήση κατάλληλης κόλλας. Όλα τα τμήματα είναι σταθερά και μόνιμα συνδεδεμένα μεταξύ τους εκτός του τελλάρου (7) που τοποθετείται σε υποδοχή που σχηματίζουν οι τραβέρσες (3). Το τελλάρο καλύπτεται από αφρώδες υλικό και ύφασμα. Τα πίσω πόδια (2) είναι υψηλότερα των μπροστινών (1) και στο επάνω τμήμα

τους στερεώνονται τα δύο τμήματα της πλάτης (5) (6), τα οποία είναι κοίλα προς την πλευρά του καθήμενου. Το άνω τμήμα (5) της πλάτης έχει μία κλίση σχετικά προς το δάπεδο στήριξης της καρέκλας, ενώ το κάτω τμήμα (6) είναι κάθετο. Όλες οι αποστάσεις των επί μέρους τεμαχίων της καρέκλας μεταξύ τους και από το δάπεδο στήριξής της, είναι καθορισμένα.



0ΨΗ



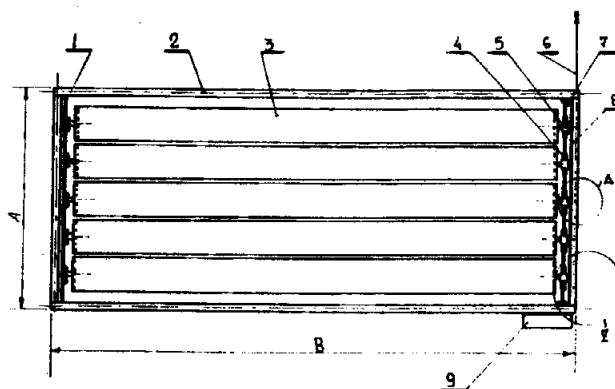
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000908  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200331  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Περιστρεφόμενη και διαιρούμενη  
 πινακίδα διαφήμισης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Χόης Ι. Σταύρος  
 Αριστοτέλους 20  
 Ελευθέριο Θεσσαλονίκη 56334  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.03.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 30.10.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Χόης Ι. Σταύρος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η νέα σειρά πινακίδων διαφήμισης αποτελείται από το πλαίσιο (2), τα διαιρούμενα με σχήμα ισοπλεύρου τριγώνου στοιχεία (3), τα ζεύγη οδοντωτών τροχών (4) και (5), τον τερματικό διακόπτη ή φωτοκύτταρο (25), τον χρονοδιακόπτη και τον ηλεκτροκινητήρα (9).

Τα στοιχεία (3) είναι τοποθετημένα σε οριζόντια διάταξη για πινακίδες μικρού μεγέθους. Για τις μεγάλες πινακίδες (γιγαντοπινακίδες) τα στοιχεία (3) είναι διατεταγμένα κατακόρυφα.

Το πλεονέκτημα των πινακίδων αυτών είναι ότι για τον ίδιο χώρο που καταλαμβάνει η συμβατική πινακίδα διαφήμισης δίνει την δυνατότητα να παρουσιάσουμε πολλαπλάσιο όγκο διαφημιστικών θεμάτων.



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΠΥΧ.</b> (11)
02/10/89	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ηλεκτρονική κεραία	2000907
24/10/89	ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ενισχυτής κεραίας ραδιοφώνου	2000897
01/08/90	1) ΔΙΑΚΟΜΑΝΩΛΗΣ ΗΛΙΑΣ 2) ΤΖΙΩΡΤΖΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μπουκάλι με ενσωματωμένο σφουγγάρι	2000894
29/10/90	ΓΟΛΙΔΟΠΟΥΛΟΙ ΥΙΟΙ Κ.	Ξύλινη καρέκλα	2000905
05/12/90	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Παρελκόμενο μηχάνημα φορτωτή εκσκαφέα παρασκευής σκυροδέματος	2000903
21/12/90	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Προκατασκευασμένη ξύλινη κάσα με πρεβάζι στερούμενη στην μεταλλική κάσα θυρών ασφαλείας και παρομοίων προϊόντων	2000898
21/12/90	ΜΥΚΩΝΙΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	Κύστις εκ πλαστικού για την παρασκευή τεμαχίων πάγου, διαφόρου αριθμού και σχημάτων, μιας χρήσεως	2000893
24/12/90	1) ΦΕΙΔΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ 2) ΦΕΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	Κουτί περιτυλίξεως ρολού παντζουριών	2000900
28/01/91	ΠΑΠΑΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κάσα ανοιγόμενου παραθύρου και πόρτας	2000906
01/03/91	URA-RIEGO, S.A.	Μηχανή ποτίσματος και ραντίσματος με φυτοφάρμακα	2000892
06/03/91	ΧΟΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Περιστρεφόμενη και διαιρούμενη πινακίδα διαφήμισης	2000908
04/04/91	ΠΑΤΙΚΟΣ ΑΝΘΙΜΟΣ	Επιτραπέζιο φωτιστικό από επένδυση φύλλων ξύλου	2000888
16/05/91	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Εργαλείο χειρός δια καθαρισμό μπαρμπρίζ οχημάτων και υαλοπινάκων από τον πάγο και το νερό	2000889
29/05/91	ΚΛΩΝΑΡΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Βιοενεργειακός εξισορροπητής	2000899
05/06/91	ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Ράουλο άγκυρας για θαλάσσια σκάφη	2000895
05/06/91	ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Λυόμενη τέντα λέμβου	2000896
11/06/91	ΒΟΥΤΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κάρτα-βεντάλια	2000904
17/06/91	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Προσδιορισμός του στίγματός μας	2000890
17/06/91	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χάραξες παραλλήλων γραμμών σε σφαιρικά αντικείμενα	2000891
25/06/91	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Προενισχυτής ακουστικών συχνοτήτων με διόρθωση R.I.A.A.	2000901
04/07/91	ΜΕΝΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	Χαρτοφύλακας με ειδικό αντικλεπτικό μηχανισμό	2000902



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

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΠΥΧ</b> (11)
URA-RIEGO, S.A.	Μηχανή ποτίσματος και ραντίσματος με φυτοφάρμακα	01/03/91	2000892
ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Εργαλείο χειρός δια καθαρισμό μπαρμπρίζ οχημάτων και υαλοπινάκων από τον πάγο και το νερό	16/05/91	2000889
ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Ράουλο άγκυρας για θαλάσσια σκάφη	05/06/91	2000895
ΒΑΛΛΙΑΝΑΤΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Λυόμενη τέντα λέμβου	05/06/91	2000896
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Προσδιορισμός του στίγματός μας	17/06/91	2000890
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Χάραξι παραλλήλων γραμμών σε σφαιρικά αντικείμενα	17/06/91	2000891
ΒΟΥΤΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κάρτα-βεντάλια	11/06/91	2000904
ΓΟΛΙΔΟΠΟΥΛΟΙ ΥΙΟΙ Κ.	Ξύλινη καρέκλα	29/10/90	2000905
ΔΙΑΚΟΜΑΝΩΛΗΣ ΗΛΙΑΣ	Μπουκάλι με ενσωματωμένο σφουγγάρι	01/08/90	2000894
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Παρελκόμενο μηχάνημα φορτωτή εκσκαφέα παρασκευής σκυροδέματος	05/12/90	2000903
ΚΛΩΝΑΡΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Βιοενεργειακός εξισορροπητής	29/05/91	2000899
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Προενισχυτής ακουστικών συχνοτήτων με διόρθωση R.I.A.A.	25/06/91	2000901
ΜΕΝΗΣ ΜΑΡΙΟΣ	Χαρτοφύλακας με ειδικό αντικλεπτικό μηχανισμό	04/07/91	2000902
ΜΥΚΩΝΙΟΥ ΑΝΤΙΓΟΝΗ	Κύστις εκ πλαστικού για την παρασκευή τεμαχίων πάγου, διαφόρου αριθμού και σχημάτων, μιας χρήσεως	21/12/90	2000893
ΠΑΠΑΔΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κάσα ανοιγόμενου παραθύρου και πόρτας	28/01/91	2000906
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Προκατασκευασμένη ξύλινη κάσα με πρεβάζι στερούμενη στην μεταλλική κάσα θυρών ασφαλείας και παρομοίων προϊόντων	21/12/90	2000898
ΠΑΤΙΚΟΣ ΑΝΘΙΜΟΣ	Επιτραπέζιο φωτιστικό από επένδυση φύλλων ξύλου	04/04/91	2000888
ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ηλεκτρονική κεραία	02/10/89	2000907
ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ενισχυτής κεραίας ραδιοφώνου	24/10/89	2000897
ΤΖΙΩΡΤΖΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μπουκάλι με ενσωματωμένο σφουγγάρι	01/08/90	2000894
ΦΕΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	Κουτί περιτυλίξεως ρολού παντζουριών	24/12/90	2000900
ΦΕΙΔΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Κουτί περιτυλίξεως ρολού παντζουριών	24/12/90	2000900
ΧΟΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	Περιστρεφόμενη και διαιρούμενη πινακίδα διαφήμισης	06/03/91	2000908

**ΜΕΡΟΣ Γ΄  
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

---

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

---

**ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

---

ΑΠΟΦΑΣΗ 4/92

**ΕΚΠΤΩΣΗ**

Σύμφωνα με το άρθρο 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 1733/1987 και λόγω μη τήρησης των προϋποθέσεων που προβλέπει το άρθρο 24 του ίδιου νόμου, ο δικαιούχος του Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας αριθμ. 860517 με ημερομηνία κατάθεσης 24.02.1986 κ. Θεμιστοκλής Γεωργαντάς του Δημητρίου, κάτοικος Θεσσαλονίκης (Γεωργικής Σχολής 41)

**ΕΚΠΙΠΤΕΙ**

από τα δικαιώματά του που απορρέουν από το ανωτέρω Δ.Ε.

Σχετικό αίτημα υπεβλήθη με την αίτηση αριθμ. 1202/14.04.1992 από τον κ. Βασίλειο Μασέλα, κάτοικο Γλυκών Νερών Αγίας Παρασκευής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας.

Αθήνα, 5 Μαΐου 1992

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής  
Δημήτρης Μπουκουβάλας

---

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

---

**ΟΥΔΕΜΙΑ**

---



**ΤΕΥΧΟΣ Β΄  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**





**ΜΕΡΟΣ Α΄**  
**ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

---

ΟΥΔΕΜΙΑ

---



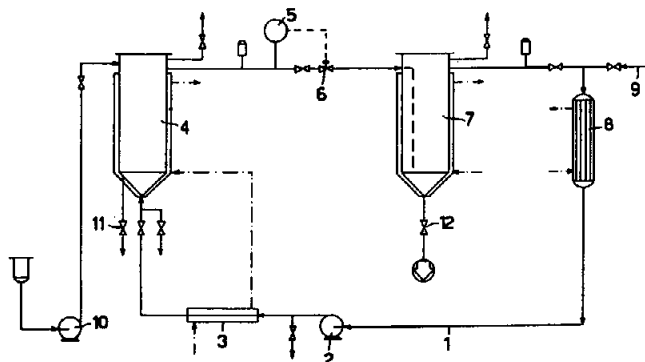
## ΜΕΡΟΣ Β΄ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001176</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	900401046
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	07.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	0 239 177/24.10.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	87200552.5/24.03.87
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Μέθοδος δια την εκχύλιση παραφινών από μίγματα αυτών με αλκανοθειονικά οξέα
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	1) Eniricerche S.p.A. Corso Venezia 16 I-20121 Milan, Ιταλία 2) Enimont Augusta S.p.A. Via Ruggero Settimo 55 I-90139 Palermo, Ιταλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	1989386/27.03.86/Ιταλία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	1) Faggian Lucio 2) Markotullio Armando 3) Platone Edoardo 4) Picchi Emilio
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Παναγιώτα Παπακώστα-Αναγνωστοπούλου, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Βασίλειος Κιόρτσας, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα

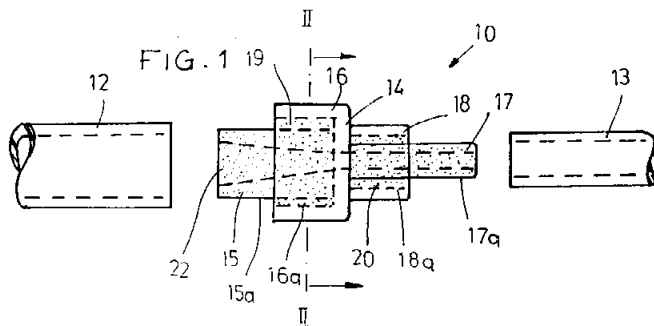
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδο δια την εκχύλιση παραφινών από μίγματα τα οποία λαμβάνονται δια σουλφοξειδώσεως παραφινών που έχουν αριθμόν ατόμων άνθρακος που περιλαμβάνεται εντός της περιοχής από 12 έως 18, η οποία χαρακτηρίζεται εκ του ότι χρησιμοποιείται ως διαλύτης CO<sub>2</sub> υπό υπερκριτικές συνθήκας.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001177</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	900401047
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	07.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	0 279 925/12.09.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	87117798.6/02.12.87
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Συνδετικό τεμάχιο, ιδιαίτερα για ιατρικές συσκευές μεταγίσεως
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	B. Braun Melsungen A.G. Carl Braun Strasse 3508 Melsungen, Γερμανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	3702612/29.01.87/Γερμανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	Ried Frank
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ. Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 10674 Αθήνα

θαμπών επιφανειών που προκαλεί το κολλητικό/διαλυτικό μέσο, γίνεται σπλινή και φαίνεται διαφανής. Όταν η κόλληση είναι εν τάξει, η σύνδεση δεν έχει πια σημεία τραχυμένα. Η καταλληλότητα της σύνδεσης δια κολλήσεως διαπιστώνεται άνετα οπτικά, χωρίς να προκαλούνται βλάβες, έτσι ώστε επιτυγχάνεται υψηλό επίπεδο ποιότητας του τελικού προϊόντος.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το τεμάχιο σύνδεσης 10 αποτελείται από διαφανή συνθετική ύλη και χρησιμεύει για τη σύνδεση δυο ομοαξονικών εύκαμπτων σωλήνων (12, 13) από διαφανές PVC. Οι εύκαμπτοι σωλήνες (12, 13) κολλούνται με εσωτερικά και εξωτερικά επιστόμια για σωλήνες (15-18) του τεμαχίου σύνδεσης 10. Οι επιφάνειες των επιστομίων (15-18) που είναι στραμμένες προς τους εύκαμπτους σωλήνες 12, 13 είναι τραχυμένες. Μετά την τοποθέτηση των σωλήνων που έχουν διαβραχεί με κολλητικό μέσο, η τραχυμένη επιφάνεια λόγω της χημικής διάλυσης των

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001178  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400852  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 10.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 265 548/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86115097.7/30.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος παρασκευής ουσιών απηλλαγμένων μικροβίων ή εξασθενημένης τοξικότητας και χρήση αυτών  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Kief Horst  
Londoner Ring 105  
D-6700 Ludwigshafen, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Kief Horst, Dr. med.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ασημακοπούλου Βασιλική, δικηγόρος, Σπ. Τρικούπη και Ασ. Φωτήλα 1, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Μαντζίκας Βασίλειος, Σόλωνος 68, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

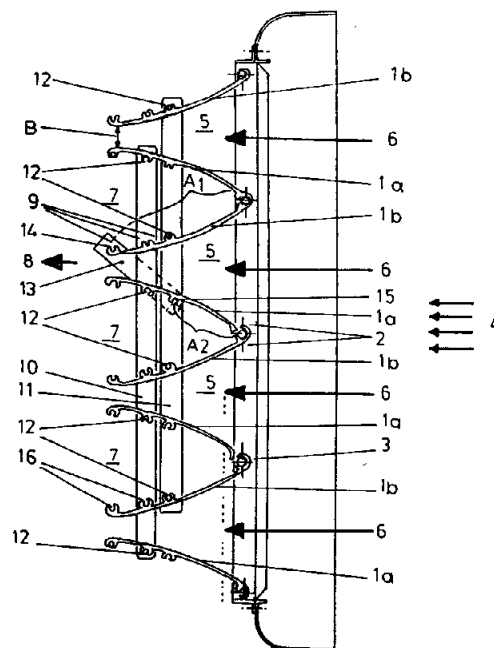
Αναφέρεται μία μέθοδος προς παρασκευήν ανοσογόνων ενεργών εναιωρημάτων, των οποίων οι αρχικές ουσίες είναι υγρά ήτοι ιστοί του ανθρώπινου και ζωικού σώματος· εποικοδομώντες εις (αυτο-) αιμοθεραπεία εκμεταλλεύονται ενέργειες ανοσολογικής διεγέρσεως και/ή ανοσολογικής καταστολής. Τα ούτω παρασκευαζόμενα εναιωρήματα μπορούν -και- να βρουν χρησιμοποίηση ως οροί POOL.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001179  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400837  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 11.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 267 485/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87115720.2/27.10.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανική διάταξη για την κατεύθυνση ενός ρεύματος αέρα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): GEA Happel Klimatechnik GmbH  
Südstrasse  
D-4690 Herne 2, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3638616/12.11.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Habel Wilhelm  
2) Klauer Gerwin, Dipl.-Ing.  
3) Leuchtmann Gustav  
4) Minnerop Klaus  
5) Steinhoff Norbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ζαχαράτου Μαριάννα, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

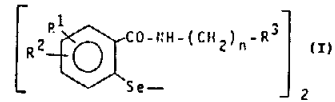
Η εφεύρεση αφορά μία μηχανική διάταξη για την κατεύθυνση ενός ρεύματος αέρα δια μέσου ελασμάτων, τα οποία είναι τοποθετημένα κοντά στην έξοδο μιας διοχετεύουσας και κυρίως παράγουσας το ρεύμα αέρα διατάξεως. Ανά δύο ελάσματα είναι αρθρωτά συνδεδεμένα, ώστε να μπορούν να στρέφουν, με τις πλευρικές επιμήκεις ακμές τους τις εστραμμένες προς την πηγή του ρεύματος αέρα, σε ένα άξονα ή δύο άξονες ευρισκομένους ο ένας κοντά στον άλλο, ώστε να σχηματί-

ζουν ένα ζεύγος ελασμάτων, το οποίο με γειτονικά ζεύγη ελασμάτων σχηματίζει διόδους αέρα, κυρίως ακροφύσια μορφής σχισμής, των οποίων το πλάτος είναι μεταβλητό μέσω στροφής των ελασμάτων. Τα πλευρικά εμπρόσθια άκρα του ενδιάμεσου χώρου (7) κάθε ζεύγους ελασμάτων (2) είναι ανοικτά, για να αφήνουν δευτερεύοντα αέρα να εισέρχεται, οπότε τα ίδια τα ζεύγη ελασμάτων σχηματίζουν διόδους διελεύσεως δευτερευόντων ρευμάτων αέρα (μεταρευμάτων) για δευτερεύοντα αέρα.





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001180</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401048</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>11.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 257 306/12.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>87110648.0/23.07.87</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Νέα αμίδια του δισεληνιούχου βενζοϊκού οξέος από πρωτογενώς ετεροκυκλικές αμίνες, μέθοδος για την παραγωγή του ιδίου και φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες τα ίδια
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	A. Nattermann & Cie GmbH Nattermannallee 1 5000 Κόλν 30, Γερμανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	3626554/06.08.86/Γερμανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	1) Welter André, Dr. 2) Römer Axel, Dr. 3) Leyck Sigurd, Dr. 4) Paruham Michael John, Dr.
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ. Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα



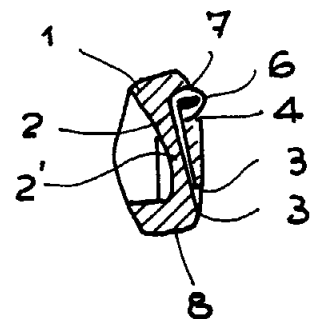
όπου  
R<sup>1</sup> & R<sup>2</sup>, τα οποία είναι ίσα ή διαφορετικά το ένα από το άλλο, αντιπροσωπεύουν υδρογόνο, αλογόνο, C<sub>1-4</sub>-αλκύλιο, C<sub>1-4</sub>-αλκόξυ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με νέα αμίδια του δισεληνιούχου βενζοϊκού οξέος του γενικού τύπου I

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001181</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401049</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>11.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 306 711/12.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>88112762.5/05.08.88</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Μονάδα ξυριστικής λεπίδας για ένα εργαλείο υγρού ξυρίσματος
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	Wilkinson Sword Gesellschaft mit beschränkter Haftung Schützenstrasse 110 D-5650 Solingen 1, Γερμανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	8711505U/25.08.87/Γερμανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	Athaus Wolfgang
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ. Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

επίσης περιέχει ένα προστατευτικό κάλυμμα (4) όπισθεν των ξυριστικών λεπίδων (2,2') ως προς την κατεύθυνση ξυρίσματος και όπου η μονάδα ξυριστικής λεπίδας είναι εφοδιασμένη κατά ένα τριβόμενο εξάρτημα λιγότερο του σώματος από συνθετική ύλη κατά το ξύρισμα. Για να μειωθεί η τριβή μεταξύ της μονάδας ξυριστικής λεπίδας και του δέρματος με έναν απλό και αξιόπιστο τρόπο κατά την όλη διάρκεια του ξυρίσματος, προτείνεται με την εφεύρεση, ότι το εξάρτημα το οποίο παρέχει την μείωση της τριβής μία ούγια (7) παράλληλα των καμών κοπής (3,3') των ξυριστικών λεπίδων (2,2') έχει μικρότερο συντελεστή τριβής εν συγκρίσει με το σώμα από συνθετική ύλη (1).



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μονάδα ξυριστικής λεπίδας για ένα εργαλείο ξυρίσματος, στην οποία ευρίσκονται συγχωνευμένες σε ένα σώμα από συνθετική ύλη (1) μία ξυριστική λεπίδα ή αναφορικά δύο ξυριστικές λεπίδες (2,2') παράλληλα μεταξύ τους, όπου το σώμα από συνθετική ύλη (1) περιέχει μία οδηγό επιφάνεια (8) παράλληλα ως προς τις ακμές κοπής (3,3') των ξυριστικών λεπίδων (2,2'). Έμπροσθεν των ξυριστικών λεπίδων (2,2') ως προς την κατεύθυνση ξυρίσματος,

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001182</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401050</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>11.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 274 953/12.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>87402878.0/16.12.87</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	<b>Μέθοδος παρασκευής οργανικών ανθρακικών ενώσεων δια μετεστεροποιήσεως</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	<b>Société Française d'Organo-Synthese 15, Boulevard de l'Amiral Bruix F-75116 Paris, Γαλλία</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	<b>8618057/23.12.86/Γαλλία</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	<b>1) Proux Yves 2) Pellegrina Michel</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	<b>Βάσω Δ. Ευαγγέλου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	<b>Βάσω Δ. Ευαγγέλου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα</b>

σεως εν μέρει τουλάχιστον του αναφερθέντος άλατος. Η μέθοδος αυτή είναι όμως ιδιαίτέρως κατάλληλος δια την παρασκευήν ανθρακικού διαλλυλεστέρος και δισ(αλλυλοανθρακικής) διαιθυλενο γλυκόλης.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μέθοδος παρασκευής οργανικών ανθρακικών ενώσεων δια μετεστεροποιήσεως ενός διεστέρος του ανθρακικού οξέος και μίας τουλάχιστον αλκοόλης βαρύτερας από αυτόν ή από αυτούς οι οποίοι σχηματίζονται δια μετεστεροποιήσεως, παρουσία ενός καταλύτου μετεστεροποιήσεως με βάση ένα βασικό ιονικό άλας, χαρακτηριζόμενη εκ του ότι η αναφερθείσα εργασία μετεστεροποιήσεως γίνεται εκτός άλλων παρουσία μίας συμπλοκοποιού ενώσεως η οποία μπορεί να διαλυτοποιεί εν μέρει τουλάχιστον το αναφερθέν άλας εντός του μέσου αντιδράσεως δια συμπλοκοποιήσεως του κατιόντος αυτού και δια διαστά-

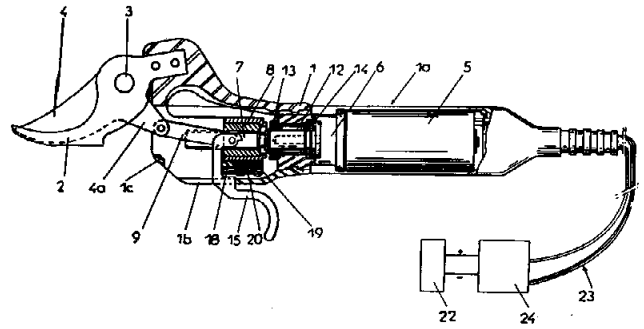
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001183</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401051</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>11.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 285 486/12.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>88400617.2/15.03.88</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	<b>Μέθοδος παρασκευής χαρτιού συσκευασίας και χαρτονίου</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	<b>Atochem 4 &amp; 8, Cours Michelet la Défense 10 F-92800 Puteaux, Γαλλία</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	<b>8704002/23.03.87/Γαλλία</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	<b>1) Bourson Lucien 2) Bonnaud Yves</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	<b>Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	<b>Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα</b>

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η ευρεσιτεχνία αφορά μέθοδο παρασκευής χαρτιού συσκευασίας και χαρτονίου όπου προστίθενται, στο αιώρημα που περιέχει τις ίνες της κυτταρίνης και πριν από τον σχηματισμό του φύλλου, 0,5 έως 5 μέρη κατιονικού αμίλου ανά 100 μέρη ινών, πολυχλωριούχο αργίλιο και, ενδεχομένως, παράγοντας κολλαρίσματος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001184
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900401052
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 291 431/19.09.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88430009.6/27.04.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Φορητό ηλεκτρικό εργαλείο με έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Etablissements Pellenc et Motte (Société Anonyme) Quartier Notre Dame Route de Villelaure F-84120 Pertuis, Γαλλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8706141/28.04.87/Γαλλία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Pellenc Roger
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

μέσω ενός συστήματος μετάδοσης (7-8-9) που περιλαμβάνει ένα κινητό τεμάχιο σύρσης (8), το αναφερόμενο εργαλείο περιλαμβάνοντας ακόμη μια σκανδάλη (15) που έχει πρόσβαση στο εξωτερικό του αναφερόμενου σώματος (1) και μια διάταξη ηλεκτρικής ρύθμισης (18-19-20) που κινείται από αυτήν την τελευταία, που χαρακτηρίζεται από το ότι η αναφερόμενη σκανδάλη (15) και η αναφερόμενη διάταξη ηλεκτρικής ρύθμισης (18-19-20) στερεώνονται στο κινητό τεμάχιο σύρσης (8) του κινητού ενεργού οργάνου (4), του οποίου ακολουθούν τις μετατοπίσεις, και μπορούν να καταλαμβάνουν διαφορετικές σχετικές θέσεις.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Φορητό ηλεκτρικό εργαλείο όπως, για παράδειγμα, μηχανικό ψαλίδι για λαμαρίνες, ή κλαδευτήρι χρησιμοποιήσιμο για εργασίες κλαδέματος και/ή συγκομιδής, που περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα ενεργό όργανο κινητό (4) διαταγμένο στο εμπρόσθιο άκρο ενός κοίλου σώματος (1) του οποίου ένα τμήμα (1α) σχηματίζει την λαβή του αναφερόμενου εργαλείου και στο εσωτερικό του οποίου εγκαθίστανται ένας ηλεκτρικός κινητήρας (5) και ένας μειωτήρας ταχύτητας (6) του οποίου η έξοδος συνδέεται με το αναφερόμενο ενεργό όργανο (4) που κινείται

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001185
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900401053
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 274 845/26.09.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 87310530.8/30.11.87
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταθερά στερεά φαρμακευτική σύνθεση περιέχουσα ιμπουπροφέν (ibuprofen) και κωδεΐνη
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): The Boots Company PLC 1 Thane Road West Nottingham, Nottinghamshire NG2 M. Βρετανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8629567/10.12.86/Μ.Βρετανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Pankhania Mahendra Govind 2) Meyer Michael Christopher
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Στερεά σύνθεσις περιλαμβάνουσα ιμπουπροφέν ή φαρμακευτικώς αποδεκτόν άλας αυτού και κωδεΐνην ή φαρμακευτικώς αποδεκτόν άλας αυτής, ομού μεθ' επαρκούς ποσότητος αδιαλύτου άλατος καρβοξυμεθυλοκυτταρίνης προς παρεμπόδισην του αποχρωματισμού της συνθέσεως.

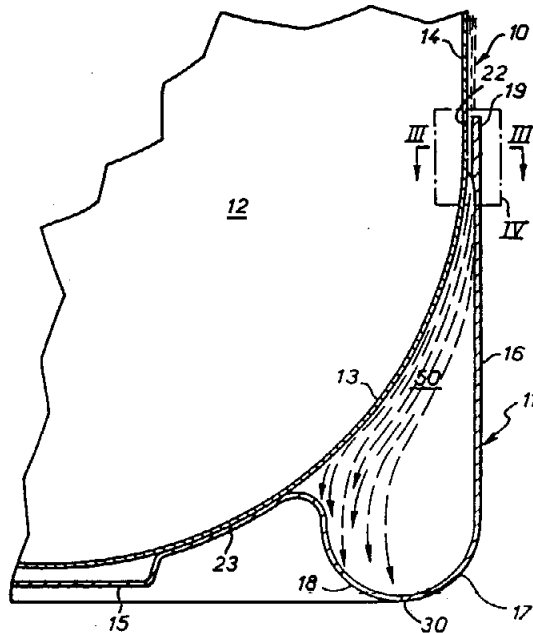
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001186  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401054  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 11.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 230 816/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86402801.4/15.12.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Φιάλη με στρογγυλεμένο πυθμένα εφοδιασμένη με μια βάση και με μια δίοδο για ένα θερμοαγωγό ρευστό, βάση γι' αυτήν τη φιάλη  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Carnaud Kerplas  
 20 Avenue des Sablons Bouillants  
 F-77101 Meaux, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8518839/19.12.85/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Billoud Alain  
 2) Lorin Victor  
 3) Vanney Alain  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Φιάλη με στρογγυλεμένο πυθμένα, του τύπου που περιλαμβάνει ένα πλευρικό τοίχωμα (14) και μια βάση, η οποία φέρει ένα επικαλύπτον πλευρικό τοίχωμα (16), που είναι στερεωμένο σε ένα κατώτερο τμήμα του πλευρικού τοιχώματος (14) του δοχείου, ένα διογκωμένο δακτυλιοειδές στήριγμα (17) και ένα τμήμα του πυθμένα που φέρει μια περιοχή στηρίξεως (23) για τον πυθμένα (13) του εν λόγω δοχείου, που

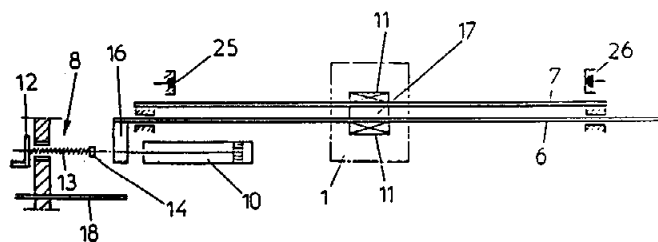
χαρακτηρίζεται από το ότι η εν λόγω φιάλη περιλαμβάνει μια δίοδο (50) για θερμοαγωγό ρευστό, η οποία δίοδος είναι εφοδιασμένη με μια περιοχή εισόδου και μια περιοχή εξόδου, η διαδρομή του ρευστού στην εν λόγω δίοδο ακολουθώντας εν μέρει τον πυθμένα (13) του δοχείου.

Η εφεύρεση αφορά επίσης μια βάση για τον τύπο φιάλης που περιγράφηκε πιο πάνω και προορίζεται ιδιαίτερα στο να επιτρέπει μια παστερίωση ή και κατάψυξη ενός ρευστού που περιέχεται μέσα στην φιάλη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001187  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401056  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 11.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 266 290/19.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87440052.6/09.09.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διαδικασία και διάταξη τροφοδοσίας μιας μηχανής κοπής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Eberle France, S.A.  
 2 avenue de l'Energie  
 F-67800 Bischheim, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8613784/30.09.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Eberle Jean-Marie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

πριν από την πρώτη σύσφιξη του οχήματος (1) επάνω στην κινητή ράβδο (6).



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μια διαδικασία αυτόματης προώθησης ενός οχήματος μιας μηχανής κοπής με ένα μαχαίρι, και μια διάταξη για την εφαρμογή αυτής της διαδικασίας που συνίσταται στην πραγματοποίηση της αυτόματης προώθησης του οχήματος (1) με σύσφιξη και αποσύσφιξη αυτού του τελευταίου με την βοήθεια μέσων σύσφιξης (11) επάνω σε μια ράβδο που κινείται (6), με την βοήθεια ενός μέσου παράλληλης μετατόπισης (10), και επάνω σε μια ράβδο σταθερή (7), που εγκαθίστανται επάνω στην μηχανή κοπής, με το μήκος των κομματιών του προς κόψιμο σωλήνα (3) να ρυθμίζεται με την βοήθεια ενός μέσου ρύθμισης (8),

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11): 3001188	
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21): 900401058	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22): 11.12.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87): 0 245 933/12.09.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86): 87302683.5/27.03.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): Μη υφασμένο φύλλο το οποίο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα συνδεδεμένο δια κλώσεως στρώμα	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73): Kimberly-Klark Limited Larkfield Maidstone Kent, ME20 7PS Μ. Βρεταννία	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30): 8607803/27.03.86/Μ.Βρεταννία	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72): 1) Maddern Peter 2) Currie Kenneth	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

Το μη υφασμένο υλικό μπορεί να περιλαμβάνει πολυστρωματικό φύλλο π.χ. από δύο στρώματα νημάτων συνδεδεμένων δια κλώσεως, τα οποία εμπεριέχουν σε μορφή σάντουιτς στρώμα από ίνες φυσημένου τήγματος, όπου το πολυστρωματικό φύλλο είναι εμποτισμένο με θερμικό παράγοντα σταθεροποιήσεως πριν από το θερμό σιδέρωμα στη μια τουλάχιστον πλευρά.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

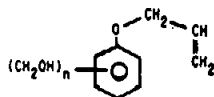
Μη υφασμένο υλικό το οποίο περιλαμβάνει μεμβράνη συνδεδεμένη δια κλώσεως νημάτων, όπου η μεμβράνη εμποτίζεται μ' ένα θερμικό παράγοντα σταθεροποιήσεως π.χ. φθοριοάνθρακα, πριν σιδερωθεί θερμή στη μια τουλάχιστον πλευρά. Τούτο έχει σαν αποτέλεσμα ένα υλικό, το οποίο έχει εξωτερική επιφάνεια η οποία είναι αρκετά περισσότερο ανθεκτική σε εκτριβή έναντι ανεπεξέργαστης συνδεδεμένης δια κλώσεως επιφάνειας.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11): 3001189	
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21): 900401059	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22): 12.12.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87): 0 252 778/12.09.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86): 87401251.1/04.06.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): Συμπολυμερή με βάση ένα ή περισσότερα αιθυλενικά μονομερή και τουλάχιστον ένα μόνο, δις-ή-τρις μεθυλολο-φαινυλο-αλλυλαιθέρα και μέθοδος παρασκευής τους	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73): Norsolor S.A. Tour Aurore Place des Reflets F-92080 Paris la Défense Cédex 5 Γαλλία	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30): 8609258/26.06.86/Γαλλία	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72): 1) Aubry Jean 2) Cassiani-Ingoni Serge 3) Hauschild Rémi	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74): Θεοδώρου Απόστολος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74): Μασούλας Αθανάσιος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα	

όπου το n είναι από 1 έως 3, και από αιθυλενικά μονομερή υλικά, όπου ένα τουλάχιστον από τα μονομερή τούτα είναι (μεθ)ακρυλικό μονομερές. Η εφεύρεσις έχει επίσης σαν σκοπό της μια μέθοδο παρασκευής των συμπολυμερών τούτων. Τα συμπολυμερή της εφευρέσεως εφαρμόζονται στην παρασκευή επενδύσεων στο πεδίο ιδίως των βαφών, των βερνικίων, των μελανών και των κολλητικών ουσιών.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεσις αφορά νέα συμπολυμερή αποκτώμενα από μονο, δις ή τρις μεθυλολο-φαινυλο-αλλυλαιθέρα (I) του χημικού τύπου:

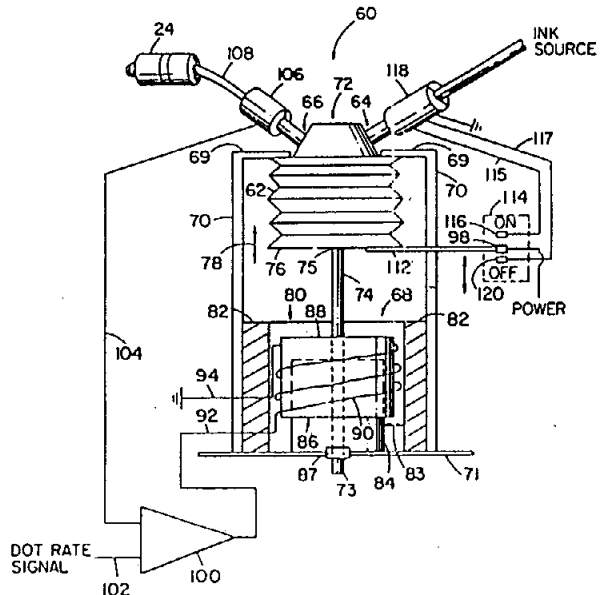


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001190  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401060  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 229 320/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86117191.6/10.12.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Υδραυλικός σερβομηχανισμός για τον έλεγχο της πίεσης σ' ένα σύστημα εκτύπωσης με αναβληστήρα μελάνης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Metromedia Inc.  
 One Harmon Plaza  
 Secaucus, New Jersey 07094  
 Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 820241/17.01.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Rich Leonard G.  
 2) Blake Dale G.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μανούκας Δημήτριος, δικηγόρος,  
 Πανεπιστημίου 20, 106 72 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Μανούκας Δημήτριος, δικηγόρος,  
 Πανεπιστημίου 20, 106 72 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας υδραυλικός σερβομηχανισμός για τον έλεγχο της πίεσης της μελάνης με την οποία τροφοδοτείται η κεφαλή εκτυπωτού με αναβληστήρα μελάνης περιλαμβάνει ένα φουσερό (62) τοποθετημένο μεταξύ μιας πηγής μελάνης και μιας κεφαλής και είναι έτσι διατεταγμένο για να διαστέλλεται και συστέλλεται με αποτέλεσμα να μειώνεται και να αυξάνεται η πίεση της μελάνης μέσα στο φουσερό (62).

Η πίεση γίνεται αισθητή στην έξοδο του φουσερού που είναι συνδεδεμένη με την κεφαλή της μελάνης και η γενόμενη αισθητή πίεση συγκρίνεται με την επιθυμητή πίεση της μελάνης για την παραγωγή ενός κινητήριου σήματος το οποίο διεγείρει έναν ηλεκτρομαγνητικό κινητήρα (68) το οποίο εξασκεί μια δύναμη στο φουσερό (62) για την ρύθμιση της πίεσης στην επιθυμητή πίεση. Ένας διακόπτης θέσεως (114) ανταποκρίνεται στον όγκο του φουσερού (62) και ελέγχει μια βαλβίδα (118) τοποθετημένη μεταξύ μιας πηγής μελάνης και της εισόδου του φουσερού (62) με σκοπό την διατήρηση του όγκου της μελάνης μέσα στο φουσερό (62) εντός της προκαθορισμένης ογκομετρικής περιοχής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001191  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400737  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 13.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 234 914/12.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87301584.6/24.02.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Παρασκευή αρωματικού πολυεστέρος με βελτιωμένη σταθερότητα δια προσθήκης κατά τη διάρκεια της παρασκευής φωσφορώδους ενώσεως  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Celanese Corporation  
 1211 Avenue of the Americas  
 New York, N.Y. 10036, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 833870/25.02.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Rosenfeld Jerald C.  
 2) Pawlak Joseph A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία μέθοδος παρασκευής ενός αρωματικού πολυεστέρος ο οποίος προέρχεται από ένα αρωματικό δικαρβοξυλικό οξύ και διφαινόλη περιλαμβάνουν την προσθήκη ενός φωσφορώδους σταθεροποιητού προς ελάττωση του χρωματισμού και ελάττωση της απωλείας φυσικού ιξώδους του αρωματικού πολυεστέρος σε ένα τετηγμένο μίγμα των μονομερών αντιδρώντων σωμάτων ή του προπολυμερούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001192  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400990  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 13.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 280 753/12.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 871003120.9/05.03.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διαδικασία για την απομάκρυνση σωρών αποβλήτων που περιέχουν βλαβερές ουσίες  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Fritsch Georg, Dr.  
 Kettelerstrasse 16  
 D-4620 Castrop-Rauxel  
 Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Fritsch Georg, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόρος,  
 Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ.  
 Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

ματίζει στρώμα, σε ποσότητα που επαρκεί για την συλλογή των βλαβερών συστατικών του σωρού αποβλήτων στο στρώμα του συνθετικού υλικού, και ότι αυτό κατανέμεται μέσα στη μάζα με εντατική ανάμιξη.

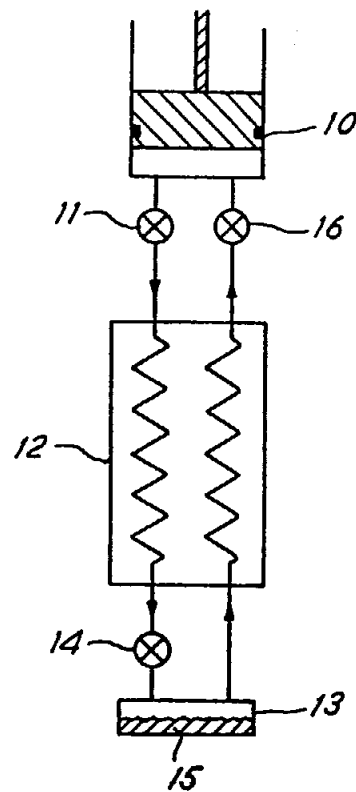
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σε μία διαδικασία για την απομάκρυνση σωρών αποβλήτων που περιέχουν βλαβερές ουσίες, τα οποία με την προσθήκη ύδατος αναμίξεως μετατρέπονται σε υδαρή μάζα, από την οποία μεταβάλλονται σε κατάσταση σκλήρυνσης, με το να αποτίθενται ή να χρησιμοποιούνται περαιτέρω μετά τον κατατεμαχισμό τους, ανάλογα με την περίπτωση, προβλέπεται σύμφωνα με την εφεύρεση, ότι πριν από την σκλήρυνση προστίθεται ένα υδατίνο αιώρημα ενός συνθετικού υλικού που σχη-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001193  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401064  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 14.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 271 989/22.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87309899.0/09.11.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ψυκτικό  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Systron Donner Corporation  
 2750 Systron Drive  
 Concord, California 94518  
 Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 943445/16.12.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Vogt Clarence Lyndon  
 2) Wan Lawrence Arthur  
 3) Tecimer Fikret Mehmet  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

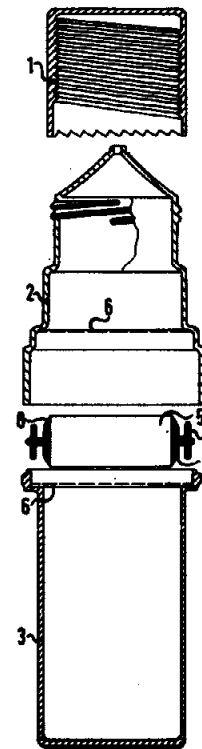
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα ψυκτικό μίγμα έχει ένα άκαυστο κλάσμα αποτελούμενο ουσιαστικά από άζωτο ή άλλα άκαυστα αέρια όπως αργό και νέο και ένα καύσιμο κλάσμα αποτελούμενο από μικρού μοριακού βάρους υδρογονάνθρακες όπως μεθάνιο, αιθάνιο και προπάνιο, και ένα επιβραδυντικό υλικό φλόγας ή καύσης όπως βρωμοτριφθορομεθάνιο. Το ψυκτικό είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για μικρογραφίες συστημάτων ψύξης που περιλαμβάνουν εκτόνωση Joule-Thomson σε κρυογενείς θερμοκρασίες της τάξεως των 80°K.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001194  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400583  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 17.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 263 313/28.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87113163.7/09.09.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Δοχείο δυο συστατικών  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Blendax GmbH  
Rheinallee 88  
D-6500 Mainz, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3634264/08.10.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Amos Walter, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα

θετημένου θαλάμου και επιτρέπει έτσι την ανάμιξη των χωριστά διατηρουμένων συστατικών.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

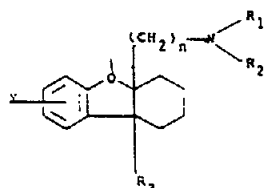
Ένα απλό στο γέμισμα και εύχρηστο δοχείο προς συσκευασίαν δύο έως την χρήσιν τους χωριστά μεταξύ τους διατηρουμένων συστατικών, τα οποία αναμιγνύονται άμεσα προ της χρήσεως τους, αποτελείται από δύο θαλάμους (2,3) τοποθετημένους τον ένα πάνω στον άλλο σε μια ενότητα συσκευασίας εκ των οποίων ο άνω διαθέτει ένα άνοιγμα εξόδου που κλείνει όπου ανάμεσα στους δύο θαλάμους ευρίσκεται ένα ενδιάμεσο κομμάτι (5) εφοδιασμένο και από τις δύο πλευρές με κοπτήρες ή μυτερά αγκάθια (8) το οποίο αν συμπιέσουμε τους δύο θαλάμους ή τους βιδώσουμε μεταξύ τους σχίζει το κάτω μέρος (6) του άνω τοποθετημένου (2) καθώς και το επάνω μέρος (6) του κάτω τοπο-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001195  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400918  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 17.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 230 020/19.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86117724.4/19.12.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): 1,2,3,4,4a,9b-εξαϋδρο-4-α-αμινοαλκυλοδιβενζοφουράνια, μέθοδος παρασκευής τους και χρήση τους ως φαρμάκων  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Hoechst-Roussel Pharmaceuticals Incorporated  
Route 202-206 North Somerville  
New Jersey 08876, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 814453/30.12.85/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Shutske Gregory Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γιώτη-Μάνθου, δικηγόρος,  
Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Γεώργιος Βαγιανός, δικηγόρος,  
Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

όπου Χ είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, F και Cl· R<sub>1</sub> είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, αρυλο-κατώτερο αλκύλιο, κατώτερο αλκενύλιο, κατώτερο αλκοξυ-κατώτερο αλκύλιο, αρυλοξυ-κατώτερο αλκύλιο, κυκλοαλκυλο-κατώτερο αλκύλιο, και ετεροαρυλο-κατώτερο αλκύλιο· R<sub>2</sub> είναι υδρογόνο, κατώτερο αλκύλιο, ή R<sub>1</sub> και R<sub>2</sub> λαμβανόμενα μαζί με το άτομο N του δακτυλίου αποτελούν ένα κορεσμένο ή ακόρεστο ετεροκυκλικό δακτύλιο με 5 ή 6 μέλη· και με τα φαρμακευτικώς αποδεκτά άλατά τους προσθήκης με οξέα, και όπου είναι δυνατό, με τα στερεο-, οπτικά και γεωμετρικά ισομερή των προηγούμενων ενώσεων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

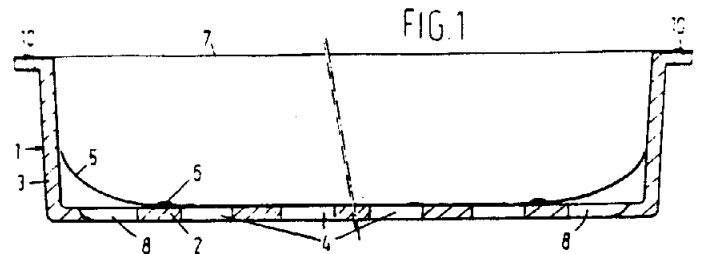
Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται με 1,2,3,4,4a,9b-εξαϋδρο-4α-αμινοαλκυλοδιβενζοφουράνια του τύπου





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001196</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>890400032</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>10.08.89</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 224 297/09.08.89</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>86201969.2/10.11.86</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Θήκη φίλτρου πολλών χρήσεων συνδυσασομένη ή όχι με δεξαμενή ύδατος
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	Douwe Egberts Koninklijke Tabaksfabriek-Koffiebrauderijen Theehandel N.V. Keulsekada 143, NL-3532 AA Utrecht Ολλανδία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	8503092/11.11.85/Ολλανδία 8600958/16.04.86/Ολλανδία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	1) Van Der Lijn Joost 2) Van Thoor Bernardus Maria
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

λάχιστον το φίλτρο της κορυφής (7) συνδέεται προς το πλευρικό τοίχωμα (3) ή επέκταση αυτού σε σχήμα φλάντζας μέσω στεγανοποιημένου αρμού (10). Το φίλτρο (5) που προορίζεται για την κάτω πλευρά ή τον πυθμένα του περιβλήματος είναι κυπελλοειδές και τοποθετείται στο περίβλημα της θήκης φίλτρου κατά τρόπον ώστε να μην είναι δυνατή η μετατόπισή του.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

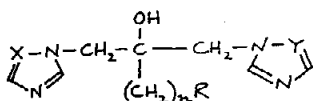
Μια θήκη φίλτρου πολλών χρήσεων (1) περιλαμβάνει περίβλημα που περιέχει εν γένει πυθμένα (2) και κατακόρυφο πλευρικό τοίχωμα (3), όπου η κάτω πλευρά του πυθμένα έχει μια ή περισσότερες οπές (4), η αναφερθείσα θήκη φίλτρου εφοδιάζεται στην κορυφή της και τουλάχιστον τμήμα του πυθμένα με υλικό φίλτρου ή στρώμα φίλτρου. Του-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001197</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>890400156</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>01.03.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 250 198/28.02.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>87305297.1/15.06.87</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	Ενώσεις δις-αζολυλίου
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	Imperial Chemical Industries Plc Imperial Chemical House Millbank London SW1P3JF, Μ. Βρετανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	8614712/17.06.86/Μ.Βρετανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	1) Boyle Francis Thomas Boyle 2) Wardleworth James Michael
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

στον οποίο τα Χ και Υ, που μπορεί να είναι τα ίδια ή διαφορετικά, είναι το καθένα μια ομάδα =N— ή =CH— και το R είναι μια φαινυλική ρίζα που φέρει προαιρετικά έναν ή περισσότερους υποκαταστάτες επιλεγμένους από τα αλογόνα, τις αμινο, κυανο, καρβαμοϋλο, υδροξυ και νιτρο ρίζες, 1-6 C αλκύλια, αλογονοαλκυλο, αλκοξυ, αλογονοαλκοξυ και αλκυλαμινο ρίζες, δι(1-6 C αλκυλο)αμινο και 2-6 C αλκοξυκαρβονυλο ρίζες, και το η είναι 1 έως 6, αποκλεισμένων όμως των ενώσεων εκείνων στις οποίες τα Χ και Υ είναι το καθένα =N—, το R είναι 2,4-διχλωροφαινυλο και το η είναι 1, και τα φαρμακευτικώς ή κτηνιατρικώς αποδεκτά άλατα προσθήκης οξέος των ενώσεων αυτών, μέθοδοι για την παρασκευή τους, και φαρμακευτικές ή κτηνιατρικές συνθέσεις που τις περιέχουν.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

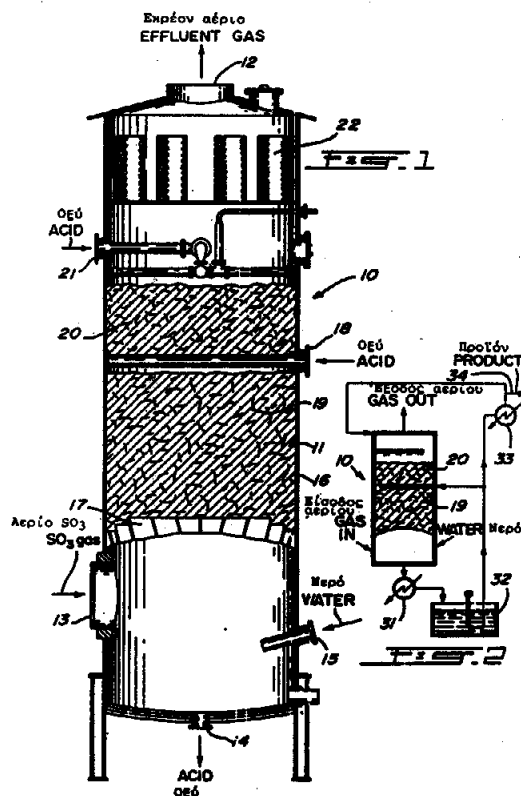
Ετεροκυκλικές ενώσεις με τύπο:



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001198  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 890400169  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.04.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 230 739/04.04.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86309626.9/10.12.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχάνημα και μέθοδος απορροφήσεως τριοξειδίου του θείου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): C-I-L Inc.  
 90 Sheppard Avenue East  
 North York Ontario M2N 3A1,  
 Καναδάς  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 819124/15.01.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Cameron Gordon Murray  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας πύργος απορροφήσεως για την απορρόφηση τριοξειδίου του θείου σε θειικό οξύ, ο οποίος έχει χωριστές άνω και κάτω συσσωρευμένες ζώνες απορροφήσεως, όπου όλο ουσιαστικά το τριοξείδιο του θείου απορροφάται από το θειικό οξύ στην κάτω ζώνη, ενώ στην άνω ζώνη το εξαντλημένο αέριο ρεύμα ψύχεται σημαντικά. Οι δύο ζώνες δέχονται τροφοδότηση οξέων με διαφορετικές θερμοκρασίες και με διαφορετικούς ρυθμούς διαποτίσεως οξέος. Ο πύργος επιτρέπει βελτιωμένη ανάκτηση ενεργείας ενώ μεριμνά για την τήρηση κανονισμών εκπομπής που είναι αποδεκτοί για το περιβάλλον.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001199  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 890400171  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.04.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 244 114/25.04.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87303220.5/13.04.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πάρασκευή πολυεστέρων  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Imperial Chemical Industries Plc  
 Imperial Chemical House Millbank  
 London SW1P 3JF, Μ. Βρετανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8609537/18.04.86/Μ.Βρετανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Hutchinson Francis Gowland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

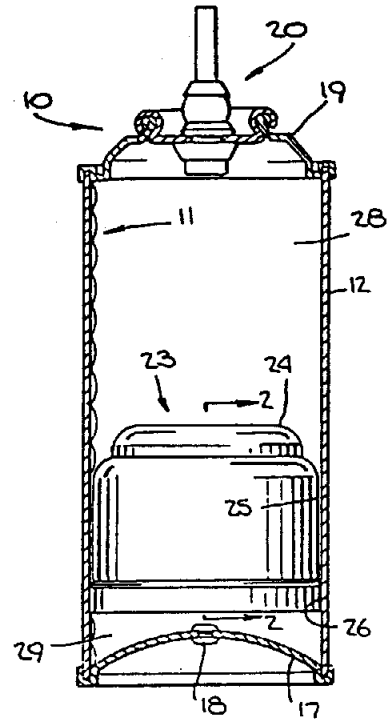
Μέθοδος για την παρασκευή πολυεστέρων, ειδικότερα πολυγαλακτιδίων ή πολυ(γαλακτιδίου -συν- γλυκολιδίου) καθορισμένου μικρού - μέσου μοριακού βάρους, με ελεγχόμενη υδρόλυση πολυεστέρα υψηλότερου μοριακού βάρους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001200  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 890400308  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 15.03.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 254 258/14.03.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87110492.3/20.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Έμβολο χαμηλής μάζας για δοχεία αερολύματος  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): S.C. Johnson & Son, Inc.  
 1525 Howe Street, Racine  
 Wisconsin 53403, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 889567/24.07.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Malek Edward J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα έμβολο 23 χυτευόμενο δια εγχύσεως για ένα δοχείο (υποδοχέα) αερολύματος 10 έχει ένα τμήμα όψεως, για να εφάπτεται και να εξασκεί πίεση επί του διανεμόμενου (διασκορπιζόμενου) υλικού, και ένα λεπτό εύκαμπτο περίζωμα 25 που εξαρτάται αξονικά από το τμήμα όψεως και το περιγράφει (περιορίζει), ώστε να σχηματίζεται μία αποτελεσματική σφράγιση (στεγανοποίησης) έναντι του εσωτερικού τοιχώματος 12 του δοχείου 10. Το εξωτερικό τοίχωμα του περιζώματος είναι συνεχές, ενώ η περιφέρεια του εσωτερικού τοιχώματος έχει εναλλασσόμενες περιοχές σταθερού πάχους κατά μήκος των περιοχών τούτων και περιοχές ελαχίστου πάχους, όπου τα καμπυλωμένα

τμήματα σχηματίζουν με το εξωτερικό τοίχωμα πολλούς τομείς, το δε πάχος και η περιφερειακή έκταση καθενός από αυτούς μειώνονται αξονικά κατά μήκος του περιζώματος 26 προς το απομακρυσμένο άκρο του. Το έμβολο 23 περιλαμβάνει μία εξαρτώμενη προέκταση 26 στο περίζωμα, η οποία υποβοηθεί την στεγανοποίηση (σφράγιση).



**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
0224297/09.08.89	DOUWE EGBERTS KONINKLIJKE TABAKSFABRIEKKOFFLEBRAUDERIJEN THEEHANDEL N.V.	Θήκη φίλτρου πολλών χρήσεων συνδυαζόμενη ή όχι με δεξαμενή ύδατος	3001196
0229320/12.09.90	METROMEDIA INC.	Υδραυλικός σερβομηχανισμός για τον έλεγχο της πίεσης σε ένα σύστημα εκτύπωσης με αναβλυ- στήρα μελάνης	3001190
0230020/19.09.90	HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTI- CALS INC.	1,2,3,4,9-εξαϋδρο-4-αμινοαλκυλοδιβενζοφου- ράνια, μέθοδος παρασκευής τους και χρήση τους ως φαρμάκων	3001195
0230739/04.04.90	C-I-L INC	Μηχάνημα και μέθοδος απορροφήσεως τριοξει- δίου του θείου	3001198
0230816/12.09.90	CARNAUD KERPLAS	Φιάλη με στρογγυλεμένο πυθμένα εφοδιασμένη με μια βάση και με μια δίοδο για ένα θερμοαγωγό ρευστό, βάση γι' αυτήν τη φιάλη	3001186
0234914/12.12.90	CELANESE CORPORATION	Παρασκευή αρωματικού πολυεστέρος με βελτι- ωμένη σταθερότητα δια προσθήκης κατά τη διάρκεια της παρασκευής φωσφορώδους ενώ- σεως	3001191
0239177/24.10.90	1) ENIRICERCHÉ S.P.A. 2) ENIMONT AUGUSTA S.P.A.	Μέθοδος δια την εκχύλισιν παραφινών από μίγ- ματα αυτών με αλκανοσουλφονικά οξέα	3001176
0244114/25.04.90	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (I.C.I. PLC)	Παρασκευή πολυεστέρων	3001199
0245933/12.09.90	KIMBERLY-KLARK LTD.	Μη υφασμένο φύλλο το οποίο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα συνδεδεμένο δια κλώσεως στρώμα	3001188
0250198/28.02.90	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Ενώσεις δις-αζολυλίου	3001197
0252778/12.09.90	NORSOLOR S.A.	Συμπολυμερή με βάση ένα ή περισσότερα αιθυ- λενικά μονομερή και τουλάχιστον ένα μονό, δις ή τρις μεθυλο-φαινυλο-αλλυλαιθέρα και μέθοδος παρασκευής τους	3001189
0254258/14.03.90	S.C. JOHNSON & SON INC.	Έμβολο χαμηλής μάζας για δοχεία αερολύματος	3001200
0257306/12.09.90	A. NATTERMANN & CIE GMBH	Νέα αμίδια του δισεληνιούχου βενζοϊκού οξέος από πρωτογενώς ετεροκυκλικές αμίνες, μέθοδος για την παραγωγή του ιδίου και φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες τα ίδια	3001180
0263313/28.11.90	BLENDAX-WERKE F. SCHNEIDER GMBH & CO.	Δοχείο δυο συστατικών	3001194
0265548/12.09.90	KIEF HORST	Μέθοδος παρασκευής ουσιών απηλλαγμένων μικροβίων ή εξασθενημένης τοξικότητας και χρή- ση αυτών	3001178
0266290/19.09.90	EBERLE FRAUCE S.A.	Διαδικασία και διάταξη τροφοδοσίας μιας μηχα- νής κοπής	3001187
0267485/12.09.90	HAPPEL GMBH & CO.	Μηχανική διάταξη για την κατεύθυνση ενός ρεύ- ματος αέρα	3001179

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
0271989/22.11.90	SYSTRON DONNER CORPORATION	Ψυκτικό	3001193
0274845/26.09.90	THE BOOTS COMPANY PLC	Σταθερά στερεά φαρμακευτική σύνθεσις περιέχουσα ιμπουπροφέν και κωδεΐνη	3001185
0274953/12.09.90	SOCIETE FRANCAISE D'ORGANO SYNTHESE	Μέθοδος παρασκευής οργανικών ανθρακικών ενώσεων δια μετεστεροποίησης	3001182
0279925/12.09.90	B. BRAUN MALSUNGEN AG.	Συνδετικό τεμάχιο, ιδιαίτερα για ιατρικές συσκευές μεταγγίσεως	3001177
0280753/12.12.90	FRITSCH GEORG	Διαδικασία για την απομάκρυνση σωρών αποβλήτων που περιέχουν βλαβερές ουσίες	3001192
0285486/12.09.90	ATOCHEM	Μέθοδος παρασκευής χαρτιού συσκευασίας και χαρτονιού	3001183
0291431/19.09.90	ETABLISSEMENTS PELLENC ET MOTTE S.A.	Φορητό ηλεκτρικό εργαλείο με έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση	3001184
0306711/12.09.90	WILKINSON SWORD GMBH	Μονάδα ξυριστικής λεπίδας για ένα εργαλείο υγρού ξυρίσματος	3001181

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
A. NATTERMANN & CIE GMBH	Νέα αμίδια του δισεληνιούχου βενζοϊκού οξέος από πρωτογενώς ετεροκυκλικές αμίνες, μέθοδος για την παραγωγή του ίδιου και φαρμακευτικές συνθέσεις περιέχουσες τα ίδια	0257306/12.09.90	3001180
ATOCHEM	Μέθοδος παρασκευής χαρτιού συσκευασίας και χαρτονιού	0285486/12.09.90	3001183
B. BRAUN MALSUNGEN AG.	Συνδετικό τεμάχιο, ιδιαίτερα για ιατρικές συσκευές μεταγγίσεως	0279925/12.09.90	3001177
BLENDAX-WERKE F. SCHNEIDER GMBH & CO.	Δοχείο δυο συστατικών	0263313/28.11.90	3001194
C-I-L INC.	Μηχάνημα και μέθοδος απορροφήσεως τρι-οξειδίου του θείου	0230739/04.04.90	3001198
CARNAUD KERPLAS	Φιάλη με στρογγυλεμένο πυθμένα εφοδιασμένη με μία βάση και με μία δίοδο για ένα θερμαγωγό ρευστό, βάση για αυτήν τη φιάλη	0230816/12.09.90	3001186
CELANESE CORPORATION	Παρασκευή αρωματικού πολυεστέρος με βελτιωμένη σταθερότητα δια προσθήκης κατά τη διάρκεια της παρασκευής φωσφορώδους ενώσεως	0234914/12.12.90	3001191
DOUWE EGBERTS KONINKLIJKE TABAKSFABRIEKKOFFLEBRAUDERIJEN THEEHANDEL N.V.	Θήκη φίλτρου πολλών χρήσεων συνδυαζόμενη ή όχι με δεξαμενή ύδατος	0224297/09.08.89	3001196
EBERLE FRAUCE S.A.	Διαδικασία και διάταξη τροφοδοσίας μιας μηχανής κοπής	0266290/19.09.90	3001187
ENIMONT AUGUSTA SPA	Μέθοδος δια την εκχύλιση παραφινών από μίγματα αυτών με αλκανοσουλφονικά οξέα	0239177/24.10.90	3001176
ENIRICERCHE S.P.A.	Μέθοδος δια την εκχύλιση παραφινών από μίγματα αυτών με αλκανοσουλφονικά οξέα	0239177/24.10.90	3001176
ETABLISSEMENTS PELLENC ET MOTTE S.A.	Φορητό ηλεκτρικό εργαλείο με έλεγχο σε οποιαδήποτε θέση	0291431/19.09.90	3001184
FRITSCH GEORG	Διαδικασία για την απομάκρυνση σωρών αποβλήτων που περιέχουν βλαβερές ουσίες	0280753/12.12.90	3001192
HAPPEL GMBH & CO.	Μηχανική διάταξη για την κατεύθυνση ενός ρεύματος αέρα	0267485/12.09.90	3001179
HOECHST-ROUSSEL PHARMACEUTICALS INC.	1,2,3,4,4,9-εξαϋδρο-4-αμινοακυλοδιβενζοφουράνια, μέθοδος παρασκευής τους και χρήση τους ως φαρμάκων	0230020/19.09.90	3001195
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Ενώσεις δις-αζολυλίου	0250198/28.02.90	3001197
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC (I.C.I. PLC)	Παρασκευή πολυεστέρων	0244114/25.04.90	3001199
KIEF HORST	Μέθοδος παρασκευής ουσιών απηλλαγμένων μικροβίων ή εξασθενημένης τοξικότητας και χρήση αυτών	0265548/12.09.90	3001178

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
KIMBERLY-KLARK LTD.	Μη υφασμένο φύλλο το οποίο περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα συνδεδεμένο δια κλώσεως στρώμα	0245933/12.09.90	3001188
METROMEDIA INC.	Υδραυλικός σερβομηχανισμός για τον έλεγχο της πίεσης σε ένα σύστημα εκτύπωσης με αναβλυστήρα μελάνης	0229320/12.09.90	3001190
NORSOLOR S.A.	Συμπολυμερή με βάση ένα ή περισσότερα αιθυλενικά μονομερή και τουλάχιστον ένα μόνο, δισ ή τρις μεθυλο-φαινυλο-αλλυλαιθέρα και μέθοδος παρασκευής τους	0252778/12.09.90	3001189
S.C. JOHNSON & SON INC.	Έμβολο χαμηλής μάζας για δοχεία αερολύματος	0254258/14.03.90	3001200
SOCIETE FRANCAISE D'ORGANO SYNTHESE	Μέθοδος παρασκευής οργανικών ανθρακικών ενώσεων δια μετεστεροποιήσεως	0274953/12.09.90	3001182
SYSTRON DONNER CORPORATION	Ψυκτικό	0271989/22.11.90	3001193
THE BOOTS COMPANY PLC	Σταθερά στερεά φαρμακευτική σύνθεσις περιέχουσα ιμπουπροφέν και κωδεΐνη	0274845/26.09.90	3001185
WILKINSON SWORD GMBH	Μονάδα ξυριστικής λεπίδας για ένα εργαλείο υγρού ξυρίσματος	0306711/12.09.90	3001181

**ΜΕΡΟΣ Γ΄  
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

---

ΟΥΔΕΜΙΑ

---



#### **ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ**

— Τέλος αγοράς του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ανά τεύχος .....	δρχ.	700
— Συνδρομές εσωτερικού (για ένα έτος) .....	δρχ.	7000
— Συνδρομές εξωτερικού (για ένα έτος) .....	δρχ.	14000

(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)

Αρτέμιδος & Επιδάουρου

151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

τηλ.: 6828231

#### **SUBSCRIPTION FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN**

— Purchase fee per issue .....	GRD	700
— Subscription: domestic (one year) .....	GRD	7000
— Subscription: foreign (one year) .....	GRD	14000

(art. 4, par. 3, law 1733/1987)

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

Industrial Property Organisation (OBI)

Artemidos & Epidavrou str,

151 25 Paradissos Amaroussiou

Athens - Greece

tel.: (00301) 6828231

