



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ**

# **ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ**

**ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1991**



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Αρτέμιδος & Επιδάυρου  
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

ISSN 1105-0012



INDUSTRIAL  
PROPERTY  
ORGANISATION

Artemidos & Epidavrou Str.  
151 25 Paradissos Amaroussiou 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>	
<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	
<b>ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>	
— Αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας .....	7
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερο- μηνία κατάθεσης .....	27
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβη- τική σειρά των καταθετών .....	29
— Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμό- τητας .....	31
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	38
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	39
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	
<b>ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ</b> <b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ</b>	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	40
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	49
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	50
— Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	51
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	58
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	59
<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ</b>	
Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	60
— Ανακλήσεις εκπνώσεων Δ.Ε. ....	60
Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	60
<b>ΤΕΥΧΟΣ Β΄</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ</b>	
<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	
<b>ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ</b>	
— Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώ- σεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....	63
— Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης της Ευρωπαϊκής αίτησης .....	66
— Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	68

## CONTENTS

	Page
INID Codes .....	3
Abbreviations .....	3
<b>PART A</b>	
<b>NATIONAL PROTECTION TITLES</b>	
<b>CHAPTER 1</b>	
<b>NATIONAL APPLICATIONS</b>	
— Patent Applications .....	7
— Patent Application Index by filing date .....	27
— Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	29
— Utility Model Applications .....	31
— Utility Model Application Index by filing date .....	38
— Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	39
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>PATENTS AND UTILITY MODELS</b>	
— Patents .....	40
— Patent Index by filing date .....	49
— Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	50
— Utility Models .....	51
— Utility Model Index by filing date .....	58
— Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	59
<b>CHAPTER 3</b>	
<b>MODIFICATIONS</b>	
Patents .....	60
— Revocations of Patents' annulments .....	60
Utility Models .....	60
<b>PART B</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
<b>CHAPTER 1</b>	
<b>TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS</b>	
— Notification concerning the translation of the European patent application claims .....	63
— Index by publication number of the European application .....	66
— Index in alphabetical order of the applicants .....	68

<b>ΜΕΡΟΣ Β'</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ</b>	
— Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	70
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	83
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	85
<b>ΜΕΡΟΣ Γ'</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ</b> .....	87
Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	89
Ανακοίνωση του Ευρωπαϊκού Γραφείου Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας .....	90

<b>CHAPTER 2</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
— Notification concerning the translation of the European patents .....	70
— Index by publication number of the European patents .....	83
— Index in alphabetical order of the patentee .....	85
<b>CHAPTER 3</b>	
<b>MODIFICATIONS</b> .....	
Subscription to the Industrial Property Bulletin .....	89
EPO's Notice .....	91

<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

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100055
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή «διαβάσματος-ανιχνεύσεως» κλειδαριάς
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπίτζιος Σπυρίδων Καρτάλη 11, Ιωάννινα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπίτζιος Σπυρίδων
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Λιάτσος Άλκης, Ναπ. Σέρβα 1

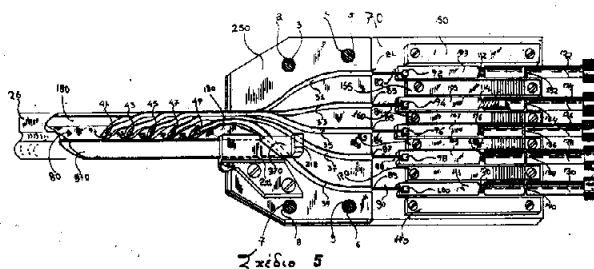
στο βάθος της κλειδαριάς θα κατασκευαστεί και το βάθος των αυλακιών του ζητούμενου κλειδιού, βάθος που καταμετρείται από τις εγκοπές 132-134-136-138-140 του μετρητή.

Το πλεονέκτημα αυτής της εφευρέσεως είναι ότι κατασκευάζουμε το απολεσθέν κλειδί χωρίς την εφεύρεση της κλειδαριάς και την άπουναρμολόγησή της επιπλέον δε ο μηχανισμός αυτός χρησιμεύει και ως διαρρήκτης για το άνοιγμα και κλείσιμο της κλειδαριάς της οποίας χάθηκαν τα κλειδιά. Με άλλα δηλ. λόγια με την παρούσα εφεύρεση, πραγματοποιούνται δυο λειτουργίες και δυο σκοποί. Ο πρώτος είναι αυτός που επιτυγχάνεται η κατασκευή του κατάλληλου κλειδιού της κλειδαριάς, το οποίο χάθηκε και ο δεύτερος είναι εκείνος που θέλουμε απλώς να ανοίξουμε ή να κλείσουμε μια κλειδαριά, γιατί ενδεχομένως το κλειδί χάθηκε, αλλά βρίσκεται λ.χ. μέσα στο σπίτι ή στο κατάστημα.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συσκευή που αποτελείται από τον μηχανισμό 50, τον μετρητή 70, τα σωληνάκια 31-33-35-37-39, τα ειδικά σύρματα 82-84-86-88-90 και τους δείκτες μετρήσεως 150-155-160-165-170 για την μέτρηση του ύψους-μήκους των πυρακίων της κλειδαριάς που με την ώθηση των κουμπιών 180-185-190-195-200 προς την κατεύθυνση της κεφαλής επιτυγχάνεται η έξοδος των ειδικών συρμάτων από την κεφαλή 80 και η είσοδός τους στους κυλίνδρους 60-62-64-66-68 μέσα στους οποίους υπάρχουν οι περιστρεφόμενοι πύροι 28-30-32-34-36 τα πυράκια οδηγού 38-40-42-44-46 και τα ελατήρια πίεσεως 48-50-52-54-56 τα οποία και πιέζουν προς το βάθος αυτών.

Ανάλογα δε με την απόσταση που θα διανύσουν τα ειδικά σύρματα



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100056
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πολύκλειδο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπίτζιος Σπυρίδων Καρτάλη 11, Ιωάννινα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπίτζιος Σπυρίδων
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Λιάτσος Άλκης, Ναπ. Σέρβα 1

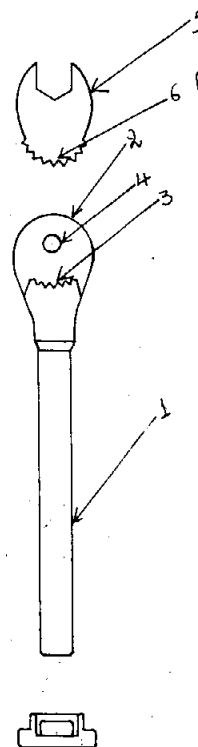
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το πολύκλειδο, αποτελείται από μια λαβή και μια κεφαλή τα οποία και αποτελούν ένα σώμα. Η κεφαλή στο άνω μέρος της φέρει οπή, και στο μέσον περίπου αυτής δόντια. Η λαβή και η κεφαλή μέχρι τα δόντια βρίσκονται στο ίδιο επίπεδο, ενώ από τα δόντια και άνω η κεφαλή βρίσκεται σε άλλο επίπεδο.

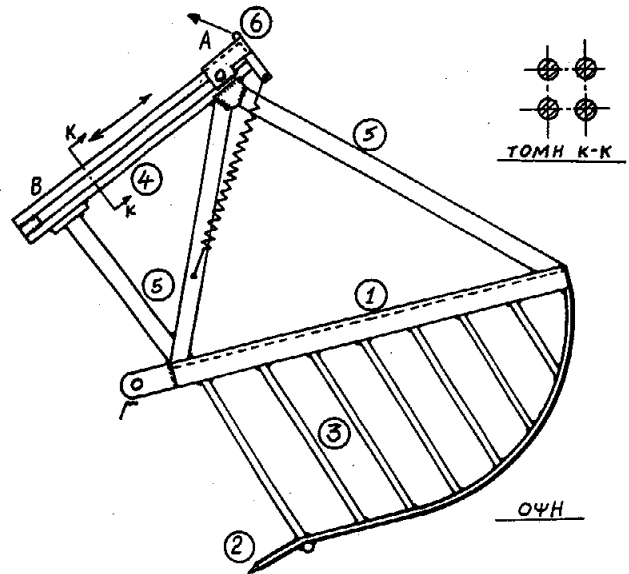
Στην παραπάνω κεφαλή προσαρμόζονται τα εξαρτήματα γερμανικού τύπου διαφόρων διαστάσεων, ως και τα εξαρτήματα πολυγωνικών σχημάτων.

Τα εν λόγω εξαρτήματα στο κάτω άκρο τους φέρουν δόντια για να σταθεροποιούνται (κουμπώνουν) στα δόντια της κεφαλής (τα αρσενικά των εξαρτημάτων προσαρμόζονται στα θηλυκά της κεφαλής και τανάπαλι).

Επίσης τα εξαρτήματα στο μέσον αυτών, φέρουν κυλινδρικό άξονα, ο οποίος εισέρχεται στην οπή της κεφαλής και στο εμπρόσθιο τμήμα αυτού φέρει αύλακα, στον οποίο προσαρμόζεται ασφάλεια. Το παραπάνω πολύκλειδο διευκολύνει το λύσιμο βιδών και στα δύσκολα σημεία, γιατί γωνιάζονται τα εξαρτήματά του.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100063
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανική τσουγκράνα συλλογής διάσπαρτων λίθων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Κατσάρας Παρασκευάς Κουντουριώτη 28-32, Γαλάτσι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 02.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κατσάρας Παρασκευάς
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κατσάρα Μηλέα, Κουντουριώτη 28-32, Γαλάτσι

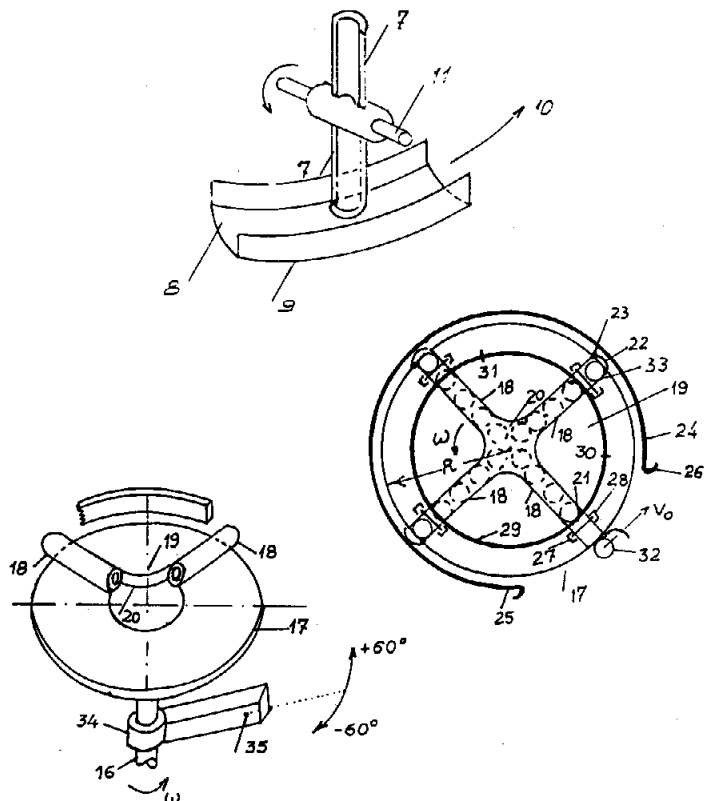


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιγράφεται μηχανική τσουγκράνα συλλογής μεταφοράς και απόθεσης διάσπαρτων λίθων από καλλιεργήσιμο αγρό, η οποία προσαρμόζεται και κινείται από γεωργικό ελκυστήρα. Αποτελείται από πλαίσιο (1), δόντια συλλογής (2) πλάγια στηρίγματα (3) μηχανισμό λειτουργίας (4) στοιχεία στηρίξεως (5) ασφάλεια με ολισθαίνουσα άρθρωση και ελατήριο (6) και αρθρώσεις πρόσδεσης στον ελκυστήρα (Α) και (Γ). Λειτουργεί σε δύο θέσεις δηλ. στη θέση συλλογής λίθων με την ολισθαίνουσα άρθρωση στο πίσω μέρος και στην θέση μεταφοράς των λίθων με την ολισθαίνουσα άρθρωση στο σημείο Β.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100064
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και μέσα για κατάσβεση πυρκαϊάς με χρησιμοποίηση μίγματος νερού και χύματος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Χαλκοκονδύλη 30, 104 32 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 02.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κωνσταντίνος Λοβέρδος-Στελακάτος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κων/νος Λοβέρδος-Στελακάτος, Δημ. Βασιλείου 5, 154 51 Νέο Ψυχικό

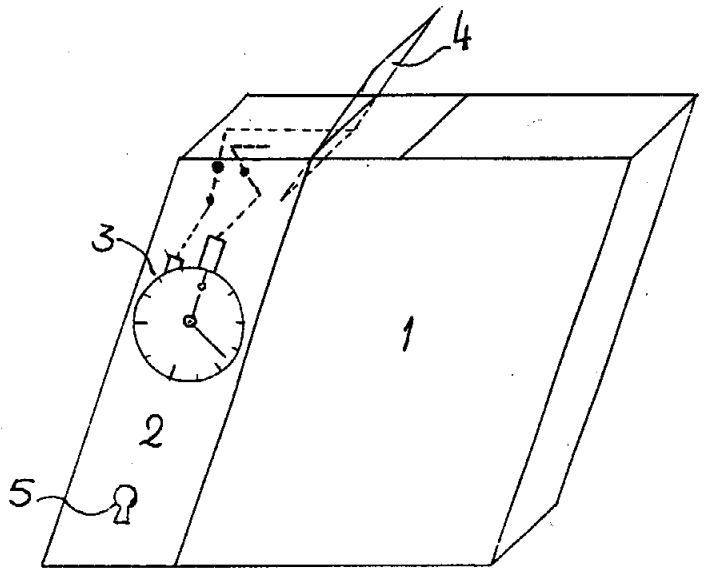
λα και τα προστατεύουν από τις φλόγες. Η μέθοδος είναι χρήσιμη για την κατάσβεση και την αναχαίτιση της πυρκαϊάς.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μέθοδος κατάσβεσης πυρκαϊάς με μίγμα νερού-χύματος εκτοξευόμενο με συμβατικά πυροσβεστικά μηχανήματα ή αεροπλάνα. Το μίγμα αυτό εκτοξεύεται επίσης από φυγοκεντρικό μηχάνημα αποτελούμενο από στρεφόμενα πτερύγια που παίρνουν λάσπη από μία σκάφη και την εκτοξεύουν. Για εκτόξευση σε μεγάλη απόσταση η λάσπη τοποθετείται σε δοχεία (δίσκους ή σφαίρες) από άκαυστο υλικό που εκτοξεύονται με φυγοκεντρικό μηχάνημα ή ευθύγραμμο επιταχυντή ή πυροβόλο. Τέλος, προτείνεται η ρίψη από αεροπλάνα ή ελικόπτερο λεπτών σάκων μεγάλης επιφάνειας από άκαυστο υλικό που καλύπτουν τα φλεγόμενα μέρη. Τα ως τώρα αποτελέσματα είναι ικανοποιητικά αφού ο χυλός ή η λάσπη μετά την εξάτμιση του νερού καλύπτουν τα κλαδιά και τα φύλ-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100065  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευή ελέγχου καπνίσματος τσιγάρων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Λιβιτσάνος Ευάγγελος  
 Λεωφόρος Ειρήνης 45, Πρέβεζα  
 Τ.Κ. 48100  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Λιβιτσάνος Ευάγγελος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

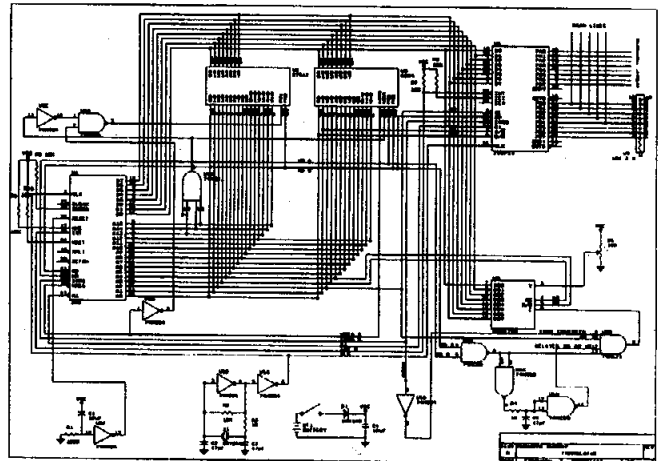


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο βασικός στόχος της παρούσας εφεύρεσης είναι να καταστήσει τη συνήθεια του καπνίσματος ελεγχόμενη χρονικά και να βοηθήσει τον καπνιστή ώστε να πάψει να καπνίζει ασυνείδητα με τελικό σκοπό να κόψει το κάπνισμα. Αυτό επιτυγχάνεται με τον έλεγχο και σταδιακή επιμήκυνση του μεταξύ καπνίσματος δυο τσιγάρων μεσολαβούντος χρόνου. Η συσκευή ελέγχου καπνίσματος τσιγάρων αποτελείται από θήκη με διαμέρισμα τοποθέτησης των τσιγάρων (1) της οποίας το κλείστρο (4) ελέγχεται με ωρολογιακό μηχανισμό (3) δυνάμενον να κλειδωθεί (5). Ο μηχανισμός αυτός ελέγχει τα ελάχιστα χρονικά διαστήματα που πρέπει να μεσολαβήσουν μεταξύ δυο διαδοχικών ανοιγμάτων του κλείστρου (4).

Ίδιο στόχο και ανάλογη λειτουργία έχει και ο αναπτήρας ελέγχου καπνίσματος, ο οποίος ελέγχει τα χρονικά διαστήματα μεταξύ δυο διαδοχικών αφών της φλόγας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100071  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ηλεκτρονικός μεταφραστής γλωσσών τσέπης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κατσούδας Θεόδωρος  
 Φορμίωνος 101, 161 21 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κατσούδας Θεόδωρος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ηλεκτρονικός/οπτικοακουστικός μεταφραστής τσέπης φορητός στο πληκτρολόγιο του οποίου υπάρχουν όλα τα γράμματα του Ελληνικού και Λατινικού αλφαβήτου. Πληκτρολογώντας μια λέξη, φράση, ιδιωματούχιο της Ελληνικής γλώσσας με Ελληνικούς χαρακτήρες μας τα μεταφράζει σε άλλες γλώσσες με Λατινικούς χαρακτήρες και αντίστροφα.

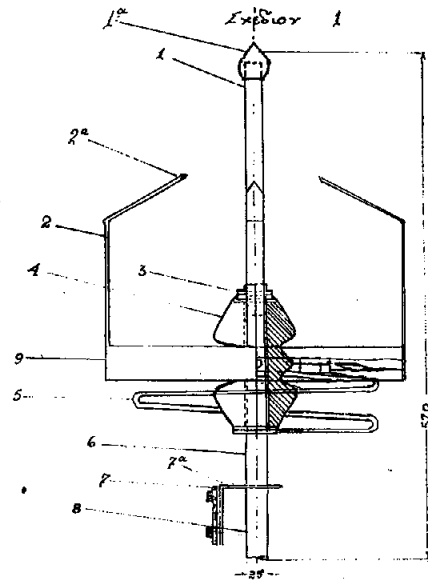
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100073  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Νέου τύπου αλεξικέραυνο  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Πήττας Ιωάννης  
 Δραγατσανίου 14, Πειραιεύς  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Πήττας Ιωάννης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

9. Ορειχάλκινες πλάκες οι οποίες εις το κέντρον φέρουν τη ραδιενεργό πηγή.  
 10. Ακίς από ανοξείδωτον χάλυβα ή επιχρυσωμένο η οποία συνδέεται με μια καλή προσγείωσιν.  
 11. Κορμός από ανοξείδωτο χάλυβα  
 12. Σφικτήρας αγωγού γειώσεως από μπρούντζο φωσφορούχο  
 13. Αγωγός γειώσεως  
 Η κατάλληλος τοποθέτηση των ραδιενεργών πηγών εις τα εσωτερικά πλευρά του ιονιστού καθιστά πλέον επωφελή τον ιονισμό εκ κρούσεως και προστατεύει αυτά έναντι διαβρώσεων ή οξειδώσεων εκ των ατμοσφαιρικών συνθηκών όπως βροχή, χαλάζι κ.λ.π.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Α'. Ι. Η συσκευή (αλεξικέραυνου ιονισμού) αποτελείται αναλυτικώς ως κατωτέρω:

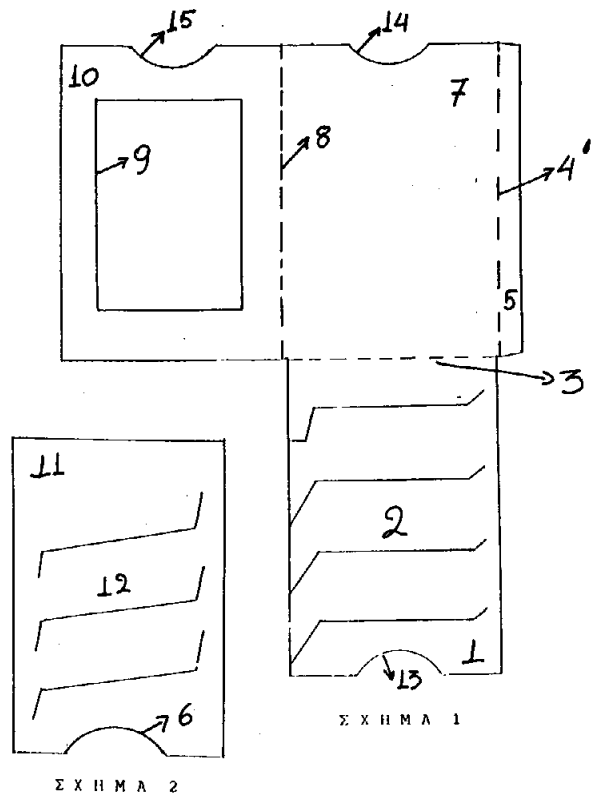
1. Ιστός στηρίξεως (άρρεν)
2. Ρακόρ από μπρούντζο φωσφορούχο
3. Δακτύλιος μεγάλης μονωτικής ισχύος
4. Δίσκος από ανοξείδωτον χάλυβα, ο οποίος μονωμένος από τον ιστό στηρίξεως δια του 4-6 λειτουργεί ως επιταχυντής ιόντων (διεγέρτης δυναμικού) και λαμβάνει το ηλεκτρικόν δυναμικόν του ατμοσφαιρικού στρώματος εις το οποίον ευρίσκεται. Επ' αυτού αντανακλώνται τα εκ της ραδιενεργού πηγής παραγόμενα ιόντα και κατευθύνονται προς τα νέφη.
5. Ακίδες, οι οποίες διευκολύνουν τον διεγέρτην εις την λήψιν του ηλεκτρικού δυναμικού.
6. Ιονιστής. Από ανοξείδωτο χάλυβα η επιχρυσωμένη ακίδα.
7. Χώρος ιονισμού.
8. Προστατευτικόν κάλυμα εξ ορειχάλκου το οποίον αφαιρούμενον κατά την εγκατάσταση του αλεξικεραύνου, ελευθερώνει τη ραδιενεργό πηγή.



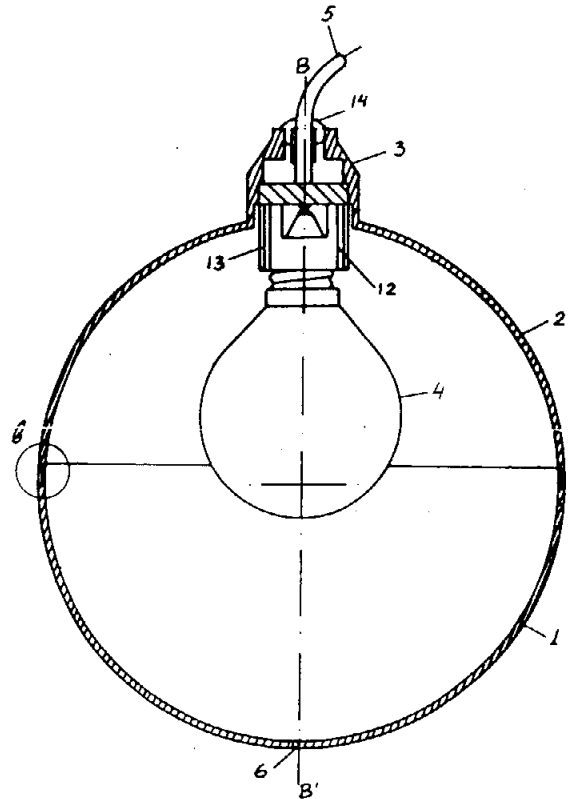
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100074  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κάρτα διπλής αλληλοδιαδοχικής παρουσίας κειμένων, μηνυμάτων ή εικόνων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Ρήγας Ηλίας  
 Μυκηνών 23, Δάφνη 172 35, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ρήγας Ηλίας  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Περάκης Γεώργιος, δικηγόρος, Ακαδημίας 63, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η κάρτα (καρτ-ποστάλ) διπλής αλληλοδιαδοχικής παρουσίας κειμένων, μηνυμάτων ή εικόνων που αποτελείται από δύο ανεξάρτητα μέρη χαρτιού. Το πρώτο αποτελείται από 4 τμήματα (1,7, 5, 10) που όταν τα αναδιπλώσουμε σχηματίζουν ένα είδος πλαισίου-παραθύρου με θέα το ένα εκ των τμημάτων (1) που είναι κομμένο-χαραγμένο ιδιόμορφα (2) έτσι ώστε να μπορεί να εισχωρήσει μέσα σ' αυτό το δεύτερο τμήμα 11 το οποίο έχει χαραξίεις (12). Κατά την εισχώρηση η εικόνα ή οτιδήποτε άλλο θέμα έχει τυπωθεί στο τμήμα 1 επικαλύπτεται από την εικόνα ή μήνυμα του τμήματος 11. Η μερική μετατόπιση τώρα του τμήματος 11 αποκαλύπτει το τυπωμένο στο τμήμα 1 θέμα. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι έχουμε τη δυνατότητα παρουσίας δύο μηνυμάτων αλληλοδιαδοχούμενων έτσι ώστε να επιτυγχάνεται αφ' ενός μία διαλεκτική τρόπον τινά μορφή μηνυμάτων αφ' ετέρου μία κινηματογραφική τρόπον τινά (κίνηση καρέ-καρέ) προβολή εικόνων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100075  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Ιωαννίδης Ευθύμιος  
 Βαρώνου Χιρς 34, Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ιωαννίδης Ευθύμιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μανουσάκης Γεώργιος, δικηγόρος,  
 Βερανζέρου 14, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι που αποτελείται από μία πλαστική σφαίρα ή άλλης μορφής (πρίσμα κλπ.) διαιρούμενη σε δύο τμήματα το κάτω (1), το άνω (2), το ντουί (3), τον λαμπτήρα (4) και το καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος (5).

Το υλικό κατασκευής είναι ειδικό διαφανές συνθετικό πλαστικό (σιτρέν ακριλονιτρίν).

Λόγω του διαιρούμενου τύπου της πλαστικής σφαίρας (τμήματα 1,2), ο λαμπτήρας (4) μπορεί να αντικατασταθεί.

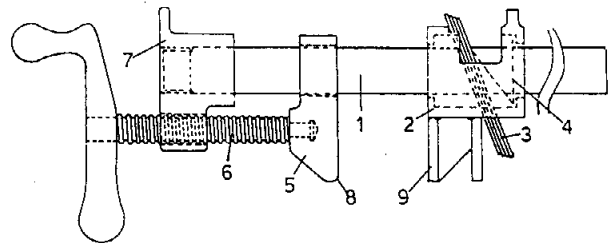
Το διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι έχει διαφόρους χρωματισμούς, όπως και ο λαμπτήρας (4).

Η εσωτερική επιφάνεια της σφαίρας έχει μικρές προεξοχές ραβδωτές για διάχυση του φωτός.

Το ντουί (3) είναι κοινό εμπορίου ή αποτελείται από την διαμόρφωση του άνω τμήματος (2).

Το διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι χρησιμοποιείται μόνο του ή σε ομάδες για διακόσμηση δρόμων, πλατειών, δένδρων, αιθουσών κλπ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100084  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σφιγκτήρας ευθύγραμμος ταχείας προσαρμογής  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Μιχάλας Αλέξανδρος  
 25ης Μαρτίου 66, 27 200 Αμαλιάδα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 08.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μιχάλας Αλέξανδρος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

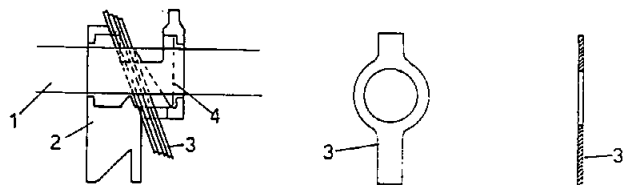


ΣΧΕΔΙΟ 1

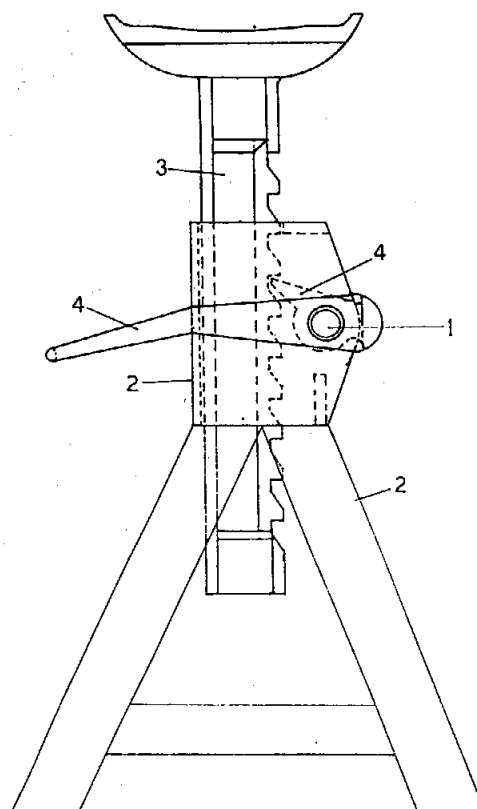
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σφιγκτήρας ευθύγραμμος ταχείας προσαρμογής του οποίου το κινητό εξάρτημα (2) μπορεί να σταθεροποιείται σε οποιοδήποτε μέρος του άξονα (1) με την βοήθεια κυκλικών ασφαλειών (3), οι οποίες τοποθετούνται υπό γωνία ως προς τον άξονα (1) με την βοήθεια ελατηρίου (4), στο δε δεύτερο εξάρτημα σύσφιξης (5) είναι τοποθετημένος ο κοχλίας σύσφιξης (6). Πάνω δε στον άξονα (1) είναι προσαρμοσμένο και το εξάρτημα (7) οδηγός του κοχλίου σύσφιξης.

Η εφεύρεση αυτή έχει μεγάλη εφαρμογή στα ξυλουργεία και μηχανουργεία όπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή και συγκόλληση ξύλινων ή μεταλλικών τεμαχίων.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100085
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τρίποδο στηρίξεως ανυψωθέντων οχημάτων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μιχάλας Αλέξανδρος 25ης Μαρτίου 66, 27 200 Αμαλιάδα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μιχάλας Αλέξανδρος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Τρίποδο στηρίξεως ανυψωθέντων οχημάτων αποτελούμενο από το κυρίως σώμα (βάση) (2) του οποίου το οδοντωτό κινούμενο εξάρτημα αυξομειώσεως του ύψους (3) φέρει τραπεζοειδείς οδόντες και εξέχουσα περιστρεφόμενη λαβή με οδοντωτή ασφάλεια (4) για την συγκράτηση του κινητού μέρους στο επιθυμητό ύψος και τον πύρο για την περιστροφή της εξέχουσας λαβής (1).

Η εφεύρεση αυτή έχει χρησιμότητα στα συνεργεία αυτοκινήτων για την ανύψωση των οχημάτων και γενικά όπου απαιτείται να ανυψώσουμε αντικείμενα με ασφάλεια.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100088
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σκεύασμα που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, με κατάλληλη μέθοδο, για βελτίωση της γεύσης φαγητών στα οποία έχει γίνει σχετικά μεγάλη προσθήκη αρτυματικής ύλης (αλάτι, πιπέρι κ.τ.λ.)
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Κεφαλληνίτης Ιωάννης Λογοθετίδη 21, 11524 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κεφαλληνίτης Ιωάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μοσχονά Ευαγγελία, Λογοθετίδη 21, 11524 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σκεύασμα για βελτίωση γεύσης φαγητών στα οποία έχει γίνει σχετικά μεγάλη προσθήκη αρτυματικής ύλης (αλάτι, πιπέρι κ.τ.λ.), χαρακτηριζόμενο από το ότι περιέχει τουλάχιστον μία ουσία που όταν βρεθεί με μορφή κολλοειδούς διαλύματος ή πήγματος έχει έντονες ροφητικές ιδιότητες και ενδεχομένως μία ή περισσότερες γλυκαντικές ύλες.

Το κολλοειδές διάλυμα ή πήγμα δημιουργείται με την προσθήκη στο φαγητό ή πριν από αυτήν, με κατάλληλο τρόπο.

Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι το ότι, με τη ρόφηση των χαρακτηριστικών μορίων ή ιόντων της αρτυματικής ύλης από το κολλοειδές διάλυμα ή πήγμα και ενδεχομένως και με τη δημιουργία γλυκιάς γεύσης, «καλύπτεται» η δυσάρεστη γεύση φαγητών μετά από σχετικά μεγάλη προσθήκη αρτυματικής ύλης.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100102
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ψυκτικό για σκουριά αλουμινίου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Erpleon Corporation 1-39 Ikenohata 2-Chome Taito-ku, Τόκιο, Ιαπωνία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Fukushige Shinobu 2) Sakashita Masayoshi 3) Mantani Tadashi
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

βάρος από ένα τουλάχιστον από τα υλικά οψιδιανός, περλίτης, βερμικουλίτης και φυσική κίσηρις, το μέγεθος τεμαχιδίων των οποίων υλικών είναι από 2 έως 7 mm σε διάμετρο, και κατά ποσότητα όχι μεγαλύτερη του 30% σε βάρος από ένα τουλάχιστον εκ των υλικών SiC ή μεταλλικών οξειδίων, όπως των Al, Si, Zr, Cr και Zn. Κατά προτίμηση, το ανθρακούχο υλικό είναι τουλάχιστον ένα από τα υλικά κωκ (οπτάνθρακας) και ξυλάνθρακας.

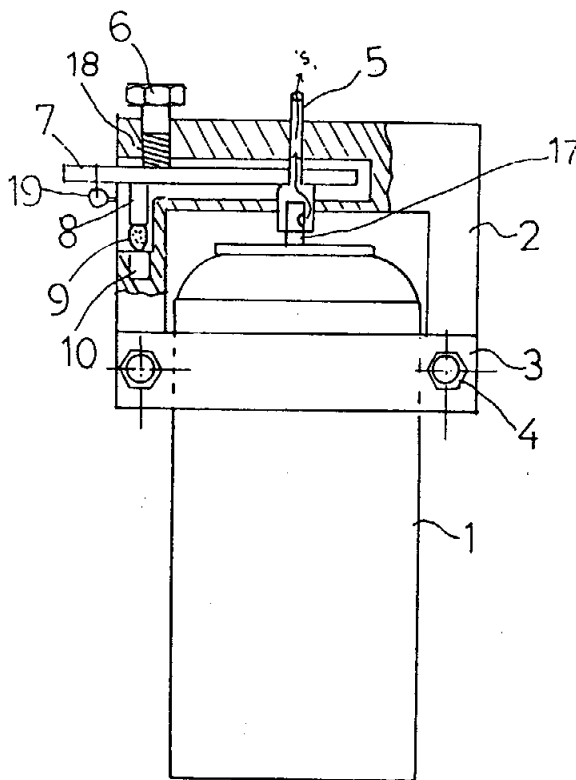
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα ψυκτικό σκουριάς αλουμινίου που χρησιμοποιείται για το διαχωρισμό και την ανάκτηση μεταλλικού αλουμινίου περιεχόμενου στη σκουριά, που σχηματίζεται όταν τήκονται αλουμίνιο και κράματα αλουμινίου. Το ψυκτικό τούτο αποτελείται κατά 40% έως 60% σε βάρος από ένα ανθρακούχο υλικό, το μέγεθος των τεμαχιδίων του οποίου είναι από 2 έως 7 mm σε διάμετρο δεν αποτελεί λιγότερο του 50% του βάρους του, και κατά 40 έως 60% σε βάρος από ένα τουλάχιστον εκ των υλικών οψιδιανός, περλίτης, βερμικουλίτης και φυσική κίσηρις, το μέγεθος τεμαχιδίων των οποίων υλικών είναι από 2 έως 7 mm σε διάμετρο. Εναλλακτικά, το ψυκτικό αποτελείται κατά 20 έως 50% κατά βάρος από το ανθρακούχο υλικό του οποίου το μέγεθος τεμαχιδίων των 2 έως 7 mm σε διάμετρο δεν είναι λιγότερο από το 50% του βάρους του, κατά 20 έως 50% κατά

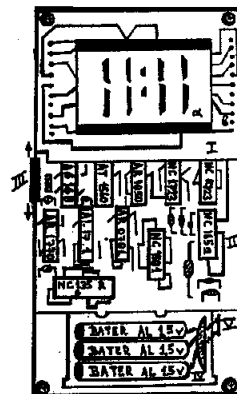
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100117
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανισμός αυτόματου πληρώσεως σωστικών μέσων θαλάσσης
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Κατσαβάκης Πολύκαρπος Αθ. Διάκου 31 & Κικκισίου Ν. Κορδελιό, 56 224 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κατσαβάκης Πολύκαρπος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Είναι ένας μηχανισμός αυτομάτου πληρώσεως σωστικών μέσων θαλάσσης που αποτελείται από ένα δοχείο -1- πεπιεσμένου αέρα με προσαρμοσμένο επάνω του ειδικό βραχίονα γεμίματος -7- που με την βοήθεια μιας καφούλας -9- ενεργοποιείται μία βαλβίδα πληρώσεως -17- και φουσκώνει ο αεροθάλαμος του σωστικού μέσου. Αυτό επιτυγχάνεται μόλις η καφούλα έρθει σε επαφή με το νερό οπότε λειώνει και φουσκώνει το σωστικό μέσο χωρίς να καταβάλει προσπάθεια ο άνθρωπος. Ο μηχανισμός προσαρμόζεται πάνω στο κλασικό σωσίβιο κολούρα, το σωσίβιο γιελέκο και το στρώμα θαλάσσης και σε οποιοδήποτε άλλο σωστικό μέσο που έχει αεροθάλαμο.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100118
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Χρονομετρική κάρτα σταθμεύσεως
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Παναγιώτης Αλτζερίνος-Γρηγοράκης, Δημοκρατίας 41, Ζωγράφου 157 72 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παναγιώτης Αλτζερίνος-Γρηγοράκης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αλτζερινάκου Σταυρούλα, Δημοκρατίας 41, Ζωγράφου 157 72 Αθήνα



ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΑΡΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΕΩΣ  
ΣΧΕΔΙΟΜ 2

- ΤΟΜΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
- I Φωτεινός ενδείκτης Κρατικών μεταβολών  
Αποτελείται από τον α : Κύριο ενδείκτη 4 φητών  
β : Λογική λειτουργίας θάλασσας  
γ : Αποκλεισμένων κυκλωμάτων
- ΤΤ Κυρίως Λογική Χρονομετρικής Κάρτας Σταθμεύσεως  
Αποτελείται από : - Κρυσταλλική συχνότητα μεταβολής χρόνου  
- Κεντρική Λογική συσκευής  
- Λογική αποταμίευσσης ή κατανομής χρόνου.  
- Κωδικοποιητή ενδείξεως λειτουργίας
- ΤΥ Λιακόνης, λειτουργίας-παύσεως-λειτουργίας  
θραύσεως Μητρώων
- Τν Σύνθεσις τροχαλίου και εισαγωγή κώδικος ενδείξεως λειτουργίας. Απαλά η ενεργοποίηση με χρόνο θάλασσας κωδικοποίησης της συσκευής

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

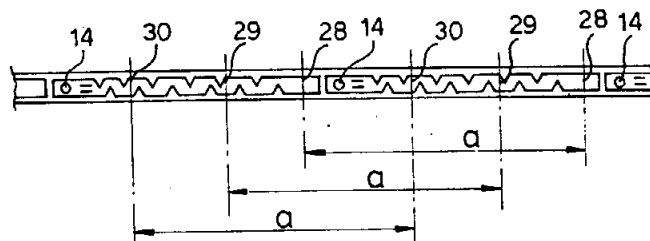
Ένα χρονομετρικό ηλεκτρονικό σύστημα με προκαθορισμένο περιεχόμενο χρόνου, το οποίο αποτελείται από μια μικρή και εύχρηστη συσκευή, ένα διαφανή ενδείκτη αριθμητικών δεδομένων, τα απαραίτητα ηλεκτρονικά κυκλώματα - χρονόμετρο και αθροιστικό ενδείξεων χρονομέτρου - ένα διακόπτη λειτουργίας και θέση για μπαταρίες ως πηγή ενέργειας. Λειτουργεί αθροιστικά από 00,01 χρόνου έως και το προκαθορισμένο του όριο, αλλά και αφαιρετικά από τον προκαθορισμένο χρόνο έως το 00,01. Όλο το ανωτέρω σύστημα είναι εντελώς κωδικοποιημένο ώστε να μη μπορούν από τρίτους να αλλαχθούν τα δεδομένα του χρόνου.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100119
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταλακτοφόρος σωλήνας με επικολημένο γραμμικό σταλάκτη συνεχούς μορφής
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Δερμιτζάκης Εμμανουήλ Παπαδά 16-18, 115 25 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 16.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Δερμιτζάκης Εμμανουήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

ως εφεδρικοί. Το νερό εισέρχεται από μια οπή 9,14, σε μια μαιανδρική διαδρομή 20,28 που είναι χαραγμένη πάνω στην επικολημένη λωρίδα 6,12, χάνει πίεση λόγω τριβών και εξέρχεται με μορφή σταγόνων από την οπή εξόδου 8,13. Κάθε οπή εξόδου για τον ίδιο σταλακτοφόρο σωλήνα έχει και διαφορετική παροχή εκροής, ανάλογα με την απόστασή της από την οπή εισόδου του νερού στον σταλάκτη. Ο γραμμικός συνεχής σταλάκτης αντί να επικοληθεί πάνω σε σωλήνα, θα μπορούσε να επικοληθεί σε μια επιμήκη πλαστική ταινία η οποία στη συνέχεια διπλώνεται και συγκολλάται σε όλο το μήκος Σχ. 18. Επίσης ο γραμμικός συνεχής σταλάκτης μπορεί να παρεμβληθεί και να επικοληθεί ανάμεσα σε δύο ομοαξονικά παραγώμενους σωλήνες Σχ. 23, 24, 25, 26.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο σταλακτοφόρος σωλήνας με επικολημένο σταλάκτη συνεχούς μορφής χρησιμοποιείται για την άρδευση. Αποτελείται από έναν πλαστικό σωλήνα Σχ. 5, 11, με επικολημένη εξωτερικά ή εσωτερικά και κατά μήκος μια πλαστική λωρίδα 6,12 που φέρει χαραγμένη εσωτερικά κάποια μαιανδρική μορφή 20,28. Ο σωλήνας είναι λείος εσωτερικά για την μείωση των υδραυλικών τριβών και πτώσεων πίεσης, και λείος εξωτερικά για να μην παρουσιάζει αντίσταση στο μάζεμα και τύλιγμα σε ρόλους στο τέλος της αρδευτικής περιόδου. Ο επικολημένος σταλάκτης προσδίδει στον σταλακτοφόρο σωλήνα μεγαλύτερη αντοχή σε εφελκυσμό και κάμψη. Η μορφή δύο διαδοχικών μαιανδρικών διαδρομών πάνω στην επικολημένη πλαστική λωρίδα μπορεί να είναι όμοια, και σαφώς διαχωρισμένη η διαφορετική αλλά περιοδικά επαναλαμβανόμενη, η ίδια και ενιαία χωρίς διακεκομμένα και αυτόνομα τμήματα. Μεταξύ δύο οπών εκροής μπορεί να αντιστοιχεί ένας ή περισσότεροι σταλάκτες οπότε οι περισσότεροι του ενός λειτουργούν





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100123
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μπαλόνη ασφαλείας προς αποφυγή βύθησης σκάφους από εισροή υδάτων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπαρμπόπουλος Εμμανουήλ Τσουδερών 1, 731 32 Χανιά
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 19.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπαρμπόπουλος Εμμανουήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μπαρμπόπουλος Απόστολος, Τσουδερών 1, 731 32 Χανιά

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

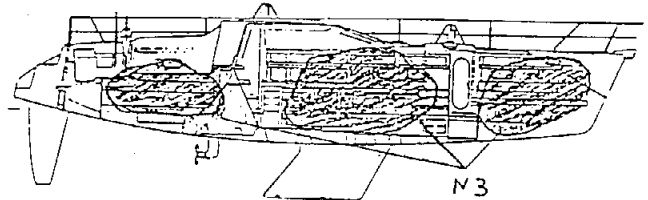
Η εφεύρεση αναφέρεται στην δημιουργία διάταξης μέσω της οποίας αποφεύγεται η βύθηση του σκάφους που κινδυνεύει να βυθισθεί με την εισροή ύδατος στο εσωτερικό του λόγω ρήγματος ή άλλης αιτίας. Η διάταξη συνίσταται:

— Από ένα μπαλόνη επαρκούς μεγέθους για το συγκεκριμένο σκάφος. Το υλικό κατασκευής του μπαλονιού θα είναι μικρού βάρους, αεροστεγές, διπλωμένο να καταλαμβάνει μικρό όγκο, με αντοχή στο νερό και την πίεση.

— Φιάλη διοξειδίου του άνθρακος ή άλλου αερίου συμπιεσμένου ικανό να φουσκώνει το μπαλόνη.

— Βαλβίδα ασφαλείας πίεσεως του μπαλονιού.

Η διάταξη ενεργοποιείται στο εσωτερικό μέρος του σκάφους με αυτόματο ή χειροκίνητο τρόπο. Το συμπιεσμένο αέριο της φιάλης φουσκώνει το μπαλόνη που καταλαμβάνει μέρος του εσωτερικού χώρου δίδοντας έτσι θετική πλευστότητα στο σκάφος.

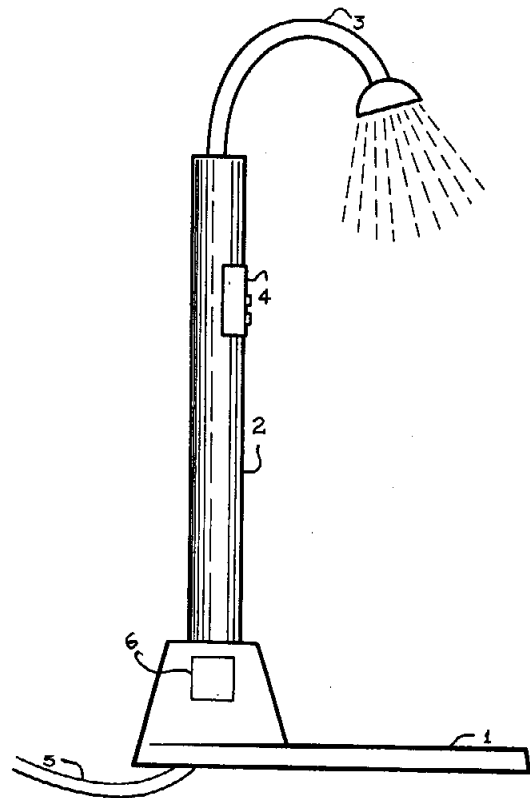


ΣΧΗΜΑ 2

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100127
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή καταιωνστήρας (ντους) λειτουργούσα με κερματοδέκτη με ή χωρίς αυτονομία ηλεκτρικής ενέργειας
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Καραουλάνης Χρήστος Π. Μακροπούλου 34, Ν. Ηράκλειο Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Καραουλάνης Χρήστος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Πιπερα Ελευθερία, δικηγόρος, Ανθ. Γαζή 9, 105 61 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Πιπερα Ελευθερία, δικηγόρος, Ανθ. Γαζή 9, 105 61 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας καταιωνστήρας (3) στηρίζεται στο κορμό (2) και φέρει ειδικό κερματοδέκτη (4) και χρονοδιακόπτη που ρυθμίζεται με διακόπτη νερού. Φέρει συσσωρευτή και ηλεκτρικό φωτοκύτταρο (6) δια την φόρτιση του συσσωρευτή. Χρησιμοποιεί σε πλας και γυμναστήρια.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100130
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αντι-ρυπαντικά μέσα χαμηλής τοξικότητας που δεν περιέχουν κασίτερο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Battelle Memorial Institute 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Dick J. Richard 2) McGinniss D. Vincent
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύφθηκαν αντι-ρυπαντικές συνθέσεις θάλασσας, όπως είναι συνθέσεις επίχρυσης, που περιλαμβάνουν ένα θερμοπλαστικό ή θερμοσκληρυνόμενο δεσμευτή, διαλύτη και αντι-ρυπαντικό μέσο, όπου το αντι-ρυπαντικό μέσο περιλαμβάνει ένα εντομοκτόνο ή ζιζανιοκτόνο που έχει μία Χ τιμή μεταξύ περίπου 0,01 και 0,5, μία Ζ παράμετρο για βίνυλο ή αρωματικές ενώσεις μεταξύ περίπου 0,01 και 0,08 και μία LD50 τιμή μεγαλύτερη από 200 Mg/κιλό εναντίων αρουραίων και ποντικών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100134
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανή για ευθυγράμμιση μεταλλικών ράβδων ή συρμάτων ή σωλήνων με: α) Σύστημα ραουλοφόρου ρότορα με ελεύθερη περιστροφή των ραούλων, β) Ιπτάμενο κόφτη, γ) Συλλέκτη των κομμένων ράβδων με ελάχιστες απαιτήσεις χώρου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Αναγνωστόπουλος Παναγιώτης Βελισσαρίου 1, GR-155 62, Χολαργός
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 22.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): 851692/09.07.1985
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Αναγνωστόπουλος Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Α) Ο ρότορας ελευθέρων ραούλων είναι μία ευθυγραμμιστική μηχανή για μεταλλικές ράβδους (ή σύρματα, ή σωλήνες), η οποία αποτελείται από ένα δρομέα (ρότορα) και τουλάχιστον 3 ράουλα τα οποία ευρίσκονται μέσα στο σώμα του ρότορα και περιστρέφονται ελεύθερα ως προς τον άξονά τους. Η ράβδος η οποία πρέπει να ευθυγραμμισθεί περνά μέσα από τον άξονα του ρότορα.

Τα ράουλα χωρίζονται σε δύο ομάδες, κάθε ομάδα των ραούλων τοποθετημένη σε κάθε πλευρά του άξονα του ρότορα. Τα επίπεδα των ραούλων αρχικά βρίσκονται σε ένα μεσημβρινό επίπεδο.

Η θέση εκάστου ραούλου της μίας ομάδας βρίσκεται στο μέσον δύο ραούλων της απέναντι ομάδας. Με διάφορα μηχανικά μέσα τα ράουλα μπορούν να κινηθούν πάνω και κάτω ως προς τον άξονα του ρότορα και ακόμα τα επίπεδα των ραούλων μπορούν να περιστραφούν ως προς το μεσημβρινό επίπεδο.

Καθώς ο ρότορας εξαναγκάζεται να περιστραφεί (από ένα ξεχωριστό κινητήρα) με μία ράβδο στον άξονά του και τα ράουλα πιέζουν τη ράβδο, τα επίπεδα των ραούλων στρέφονται υπό μία ωρισμένη γωνία

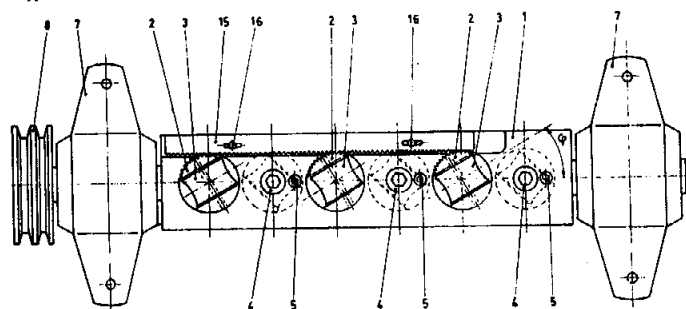
(η ίδια για όλα τα ράουλα) ως προς το μεσημβρινό επίπεδο (στο οποίο αρχικά βρίσκονται) έχουμε μία προώθηση της ράβδου εξ' αιτίας της τριβής μεταξύ της επιφάνειας των ραούλων και της επιφάνειας της ράβδου.

Κατ' αυτόν τον τρόπο, λαμβάνουμε μία απλή ευθυγραμμιστική μηχανή η οποία έχει τα εξής πλεονεκτήματα σχετικά με όλες τις υπάρχουσες ευθυγραμμιστικές μηχανές ράβδων:

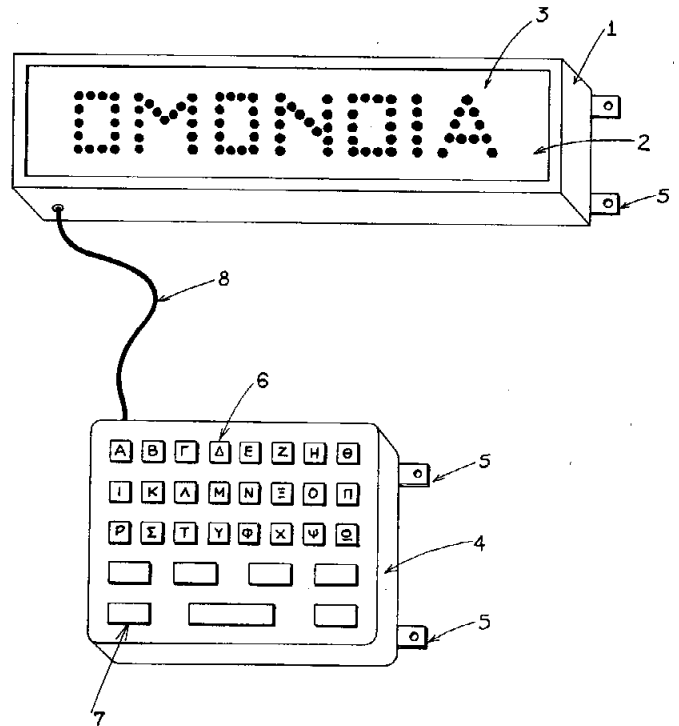
1. Πολύ καλή ευθυγράμμιση της ράβδου.
2. Καμμία ζημία της επιφάνειας της ράβδου ή των φτερών.
3. Καμμία ζημία των ραούλων καθ' εαυτών λόγω της τριβής εκ कुλήσεως και όχι εξ ολισθήσεως.
4. Ώθηση της ράβδου ταυτόχρονα με το αποτέλεσμα της ευθυγράμμισης χωρίς χρήση εξωτερικών μέσων ωθήσεως.
5. Ελαχιστοποίηση της ενεργείας που χρειάζεται για ευθυγράμμιση.
6. Η ταχύτητα προώθησης της ράβδου μπορεί να ρυθμιστεί αλλάζοντας τη γωνία των επιπέδων των ραούλων.
7. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, η ράβδος δεν περιστρέφεται γύρω από τον άξονά της. Διατηρείται χωρίς περιστροφή. Με αυτόν τον τρόπο είναι δυνατή η συνεχής ευθυγράμμιση της ράβδου που προέρχεται από κουλούρα.

Β) Ο ιπτάμενος κόφτης, είναι ένας συνήθης ιπτάμενος κόφτης ο οποίος λαμβάνει κίνηση μόνο από την επαφή με τη μεταλλική ράβδο.

Γ) Ο συλλέκτης των κομμένων ράβδων με ελάχιστες απαιτήσεις χώρου είναι ένας συλλέκτης των κομμένων ράβδων ο οποίος δε χρειάζεται σχεδόν καθόλου χώρο για το μηχανισμό του ανοίγματος.



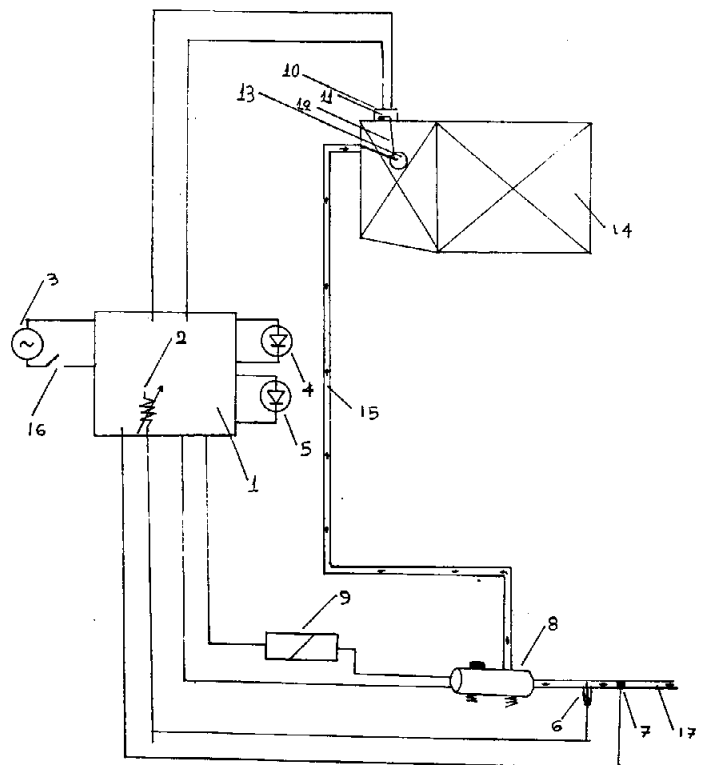
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100135  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Φωτεινή πινακίδα με ένδειξη της κατευθύνσεως αυτοκινήτου ταξί ή λεωφορείου  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Καραουλάνης Χρήστος  
 Π. Μακροπούλου 34,  
 Ν. Ηράκλειο, Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 22.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Καραουλάνης Χρήστος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος,  
 Ηρακλείτου 6, 106 73 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μια φωτεινή πινακίδα 1 φέρει μια ή περισσότερες σειρές 2 με λαμπάκια λευτ ή πλάκα χαλαζίου 3, και επί των σειρών σχηματίζονται λέξεις ή αριθμοί χαρακτηριστικοί της κατευθύνσεως του αυτοκινήτου δημοσίας χρήσεως. Οι λέξεις σχηματίζονται με την βοήθεια πληκτρολογίου 4 που συνδέεται με καλώδιο 8 με την πινακίδα. Δύναται το πληκτρολόγιο να είναι και ασύρματο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100139  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ηλεκτρονικός αυτοματισμός ελέγχου μοτέρ ύδρευσης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Ευάγγελος Τσαγκαράκης - Ιωάννης  
 Σπυριδάκης Ο.Ε.  
 Μονοφατίου 4, Ηράκλειο Κρήτης  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 22.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Τσαγκαράκης Ευάγγελος  
 2) Σπυριδάκης Ιωάννης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό σύστημα αυτοματισμού.

Με το ηλεκτρονικό κύκλωμα που περιέχεται στην εφεύρεση λύνεται, οριστικά, το πρόβλημα της πληρότητας των νεπεόζιτων νερού σε πολλές περιοχές της Ελλάδας, με έντονη λειψυδρία.

Η εφεύρεση αυτή χρησιμοποιείται στα δίκτυα υδρεύσεως οικιών και επαγγελματικών χώρων (ξενοδοχείων, γραφείων, κ.ά.) και απαλλάσσει τον καταναλωτή από την αναμονή νερού και τον έλεγχο πληρότητας των νεπεόζιτων ή του νεπεόζιτου.

Στην εφεύρεση χρησιμοποιούνται άριστα υλικά.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100861</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Γαλακτούχος κρέμα μους, παρασκευή και χρήση αυτής
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Sítia-Yomo S.p.A. Via Salasco 4, 20136 Μιλάνο, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.12.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 19515Α/28.02.90/Ιταλία 2) 19516Α/28.02.90/Ιταλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) R. Cavaliere Vesely 2) G. Giani 3) V. Cingoli 4) G. Maiocchi
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα

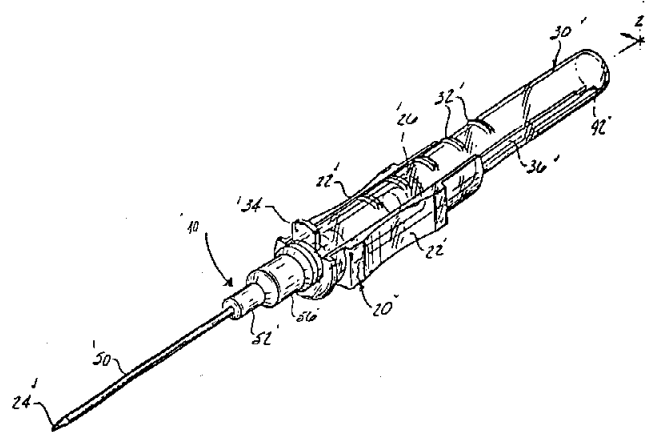
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Γαλακτούχος κρέμα μους με υψηλό ποσοστό ζωντανών και βιώσιμων γαλακτικών ενζύμων το οποίο παραμένει σταθερό επί ολόκληρη τη διάρκεια ζωής της κρέμας και η παρουσία του προσδίδει στην προαναφερθείσα κρέμα αποκλειστικά και μοναδικά οργανοληπτικά και δομικά χαρακτηριστικά. Όταν αναμιγνύεται με κατώτερο στρώμα που συνήθως χρησιμοποιείται για την παρασκευή επιδορπίων παρέχει προϊόν ελεύθερο προσθέτων και ανώτερης θρεπτικής αξίας. Επίσης περιγράφεται μία βελτιωμένη μέθοδος παρασκευής της προαναφερθείσης γαλακτούχου κρέμας μους.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100042</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Καθετήρας με ελεγχόμενη βαλβίδα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Critikon, Inc. 4110 George Road, Tampa, Florida 33631-3800, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.01.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 474,595/01.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Anthony Y. Van Heugten
<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)

Αποκαλύπτεται συγκρότημα πλήμνης καθετήρα όπου το συγκρότημα περιλαμβάνει μεμβράνη χρήσιμη στη παρεμπόδιση οπισθοροής αίματος εντός του θαλάμου εκροής. Το συγκρότημα πλήμνης περιλαμβάνει διάταξη ανοίγματος μεμβράνης η οποία λειτουργεί κατά την εισαγωγή μηχανισμού ασφαλίσεως εντός της πλήμνης του καθετήρα. Η διάταξη αυτή ανοίγματος μεμβράνης επιτρέπει ροή θεραπευτικού ρευστού εντός του σώματος δι' υποχρέωσης δημιουργίας του ανοίγματος της μεμβράνης κατά τη διάρκεια χρήσεως του καθετήρα μετά την αφαίρεση της βελόνης καθετήρα.

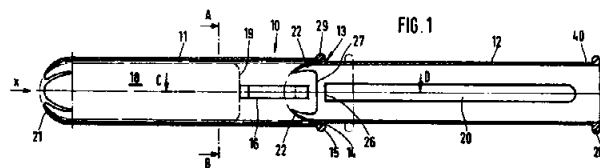


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100043</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συμπολυμερή ε-καπρολακτόνης, γλυκολίδης και γλυκολικού οξέος, δι' επιστρώσεις ράμματος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ethicon, Inc. U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.01.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 473,291/01.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Bezwada S. Rao 2) Hunter W. Alastair 3) Shalaby W. Shalaby
<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)**

Συμπολυμερές επικρατεστέρας ποσότητας ε-καπρολακτόνης, του υπολοίπου όντος γλυκολίδης και γλυκολικού οξέος. Επίστρωσις δι' απορροφήσιμον, χειρουργικόν ράμμα πολυνήματος, παρασκευασομένη δια διαλύσεως του συμπολυμερούς εις τινα οργανικόν διαλύτην.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100044</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διάταξη εφαρμογής βύσματος, ειδικά για υγιεινή γυναικών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): McNeil-PPC Inc. Van Liew Avenue, Milltown NJ 08850, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.01.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): P4002975.1/01.02.90/Γερμανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Hans Werner-Schoelling
<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)**

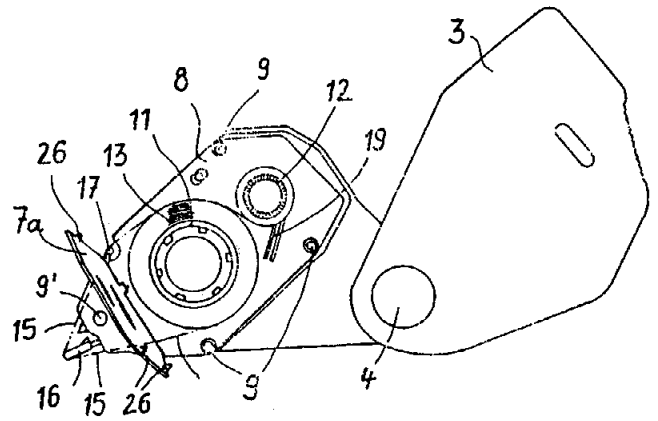
Ένα εσωτερικό χιτώνιο (12) και ένα εξωτερικό χιτώνιο (11) διατάξεως εφαρμογής βύσματος η οποία παρέχεται ειδικά για υγιεινή γυναίκα σχηματίζουν διαμορφωμένο δι' εγχύσεως αντικείμενο αποτελούμενο από ένα μέρος για απλοποίηση της παραγωγής και συναρμολογήσεως. Το οπίσθιο άκρο του εξωτερικού χιτωνίου (11) και το εμπρόσθιο άκρο του εσωτερικού χιτωνίου (12) συνδέονται με ένα προκαθορισμένο σημείο θραύσεως (13). Το προκαθορισμένο σημείο θραύσεως (13) καταστρέφεται λόγω της αξονικής πίεσεως, ούτως ώστε να μπορεί να ωθείται το εσωτερικό χιτώνιο (12) εντός του εξωτερικού χιτωνίου (11).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100046  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εναλλασσόμενη κασέτα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Pelikan Aktiengesellschaft  
 Rodbielskistrasse 141,  
 3000 Hanover 1, Γερμανία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.01.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): G9001718.8/14.02.90/Γερμανία  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Christoph Manusch  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παναγιώτα Παπακώστα-Αναγνω-  
 στοπούλου, δικηγόρος, Μαυρο-  
 κορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος,  
 Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

ματος της κασέτας μια περιοχή του πλευρικού τοιχώματος (7a), δυναμένη να μετατοπισθεί δια περιστροφής, δια αναδιπλώσεως ή δια αφαιρέσεως, για την απελευθέρωση του ανοίγματος αντικατάστασης μέσω του οποίου η διπλή μπομπίνα (11, 12, 13, 15) μπορεί να τοποθετηθεί στο περίβλημα της κασέτας ή να αφαιρεθεί από αυτό.



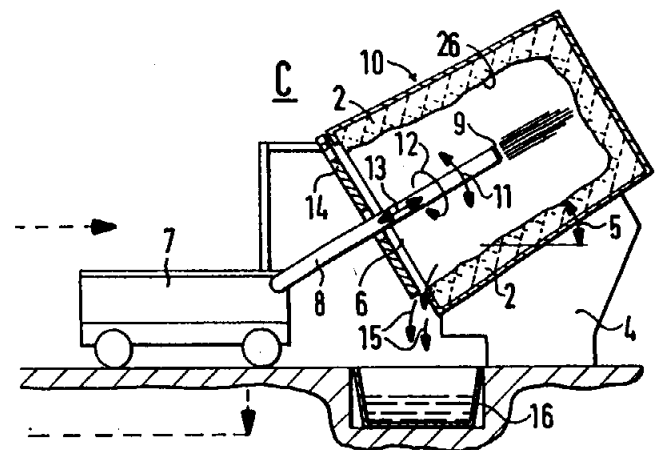
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σε μια κασέτα αλλαγής για μια διπλή μπομπίνα η οποία αποτελείται από μια μπομπίνα αποθήκη (11), μια μπομπίνα ξετυλίγματος (12) και από μια επιστρωμένη με ένα λεπτό στρώμα ταινία φορέα (15), η οποία οδηγείται από ένα απόθεμα ταινίας (13) επί της μπομπίνας αποθήκη (11) προς την μπομπίνα ξετυλίγματος (12), είναι δε στερεωμένη επί αυτής μέσω μιας προπορευομένης ταινίας, έχουν τοποθετηθεί η μπομπίνα αποθήκη (11) και η μπομπίνα ξετυλίγματος (12) μέσα σε ένα περίβλημα κασέτας (6) το οποίο παρουσιάζει δύο πλευρικά τοιχώματα (7, 8) τα οποία στηρίζονται μεταξύ τους μέσω ενδιάμεσων γεφυρωμάτων (9). Η ταινία φορέας (15) οδηγείται από την μπομπίνα αποθήκη (11) μέσω ενός ποδός επίστρωσης (16), ο οποίος ελέγχει έξω από το περίβλημα της κασέτας προς την μπομπίνα ξετυλίγματος (12). Εκεί έχει προβλεφθεί επί του πλευρικού τοιχώματος (7) του περιβλή-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100048  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος και εγκατάσταση για την ανακατασκευή πυρίμαχης επενδύσεως χυτρών εκχύσεως  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Intocast GmbH  
 Feuerfestprodukte und Giesshilfsmittel, Kaiserswerther Strasse 86-88, D-4030 Ratingen 1, Γερμανία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.01.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): P4003646.4/07.02.90/Γερμανία  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Dr. Wilhelm Eitel  
**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)**

Μία μέθοδος για την ανακατασκευή της πυρίμαχης επενδύσεως μιας χύτρας για την έκχυση χάλυβα και παρομοίων μεταλλουργικών κάδων. Στην ακόμη ζεστή χύτρα (10) τήκεται η ακόμα προσκολλημένη στην εσωτερική άνω επιφάνεια (26) σκωρία (5) από την παραμένουσα επένδυση (2) με την βοήθεια ενός καυστήρα υψηλής θερμοκρασίας (9) λειτουργούντος με μειούμενη ένταση και σε κατάσταση ρευστού τήγματος απομακρύνεται από τη χύτρα (10). Μετά από απόψυξη αποξέεται και απομακρύνεται η υελώδης άνω επιφάνεια της παραμένουσας επενδύσεως (2), μετά γίνεται η εγκατάσταση της νέας πυρίμαχης επενδύσεως (30) στη διαδικασία χυτεύσεως τη βοήθεια ενός προτύπου (εικόνα C).

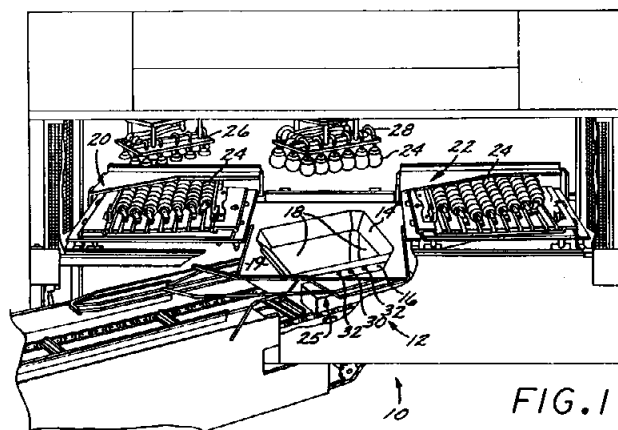
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100051</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τμηματικά συμπολυμερή ε-καπρο-λακτόνης και γλυκολίδης
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ethikon, Inc. U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 475,619/06.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Rao S. Bezwada 2) Dennis D. Jamiolkowski 3) Shalaby W. Shalaby
<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)

Κρυσταλλικών συμπολυμερές, το οποίον περιλαμβάνει το προϊόν αντιδράσεως: α) επικρατεστέρας ποσότητας μεγάλου μοριακού βάρους προπολυμερούς ε-καπρολακτόνης και γλυκολίδης, και β) του υπολοίπου γλυκολίδης. Χειρουργικόν μέσον, όπως χειρουργικόν νήμα, συγκεκριμένως χειρουργικόν ράμμα, παρασκευαζόμενον δια διαμορφώσεως εκχύσεως ή τετηγμένης κλώσεως του κρυσταλλικού συμπολυμερούς.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100052</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και μηχανήματα για την συσκευασία ειδών σε στρώματα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Sunkist Growers, Inc. 760 East Sunkist Avenue Ontario, California 91761, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 475,934/06.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Richard D. Heck 2) Don Dossey 3) Alfredo Acevedo
<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

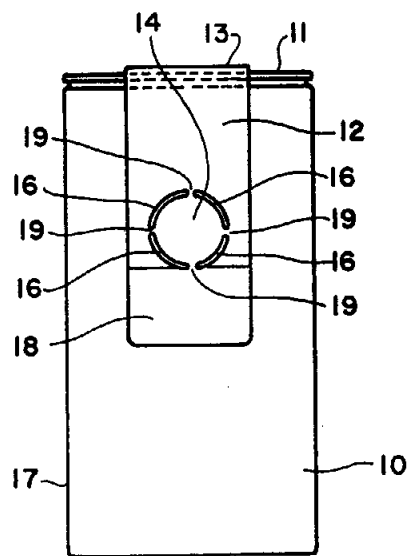
Η συσκευή περιλαμβάνει διακόπτη, που αναστέλλει την προς τα κάτω κίνηση της χοάνης και του περιζώματος, όταν η ακμή πυθμένος του περιζώματος περιέλθει παραπλεύρως του πυθμένος του δοχείου.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η συσκευή (ο μηχανισμός) για την συσκευασία στενά διατεταγμένων αντικειμένων εντός δοχείου (διάταξης υποδοχής) περιλαμβάνει δύσκαμπτη χοάνη έχουσα εσωτερικώς επικλινή τοιχώματα και προς τα κάτω προβάλλον εύκαμπτο περίζωμα μέσο προσηρτημένο επί της χοάνης. Το εύκαμπτο περίζωμα περιλαμβάνει πλήθος ευκάμπτων επιπέδων τομέων, που προβάλλουν προς τα κάτω εντός του δοχείου. Η χοάνη και το περίζωμα καταβιβάζονται εντός κενού δοχείου, τα αντικείμενα συσκευάζονται, η δε χοάνη και το περίζωμα ανυψώνονται εκτός θέσης. Το περίζωμα μέσο αποφεύγει την επαφή μεταξύ των αντικειμένων και των τοιχωμάτων του δοχείου, καθώς το δοχείο συσκευάζεται, έτσι δε μειώνεται το δυναμικό ζημίας των αντικειμένων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100061  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ενδεικτική σφράγιση έναντι παραβίασης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York,  
N.Y. 10022, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 477,014/07.02.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): McKinney James  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος,  
Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος,  
Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία ενδεικτική σφράγιση έναντι παραβίασης για ένα δοχείο παρέχεται μέσω ενός πτερυγίου που κατά προτίμηση έχει διαφορετικό χρώμα από ότι το δοχείο. Το πτερύγιο τούτο έχει ένα τμήμα που θα παραμένει στο πλευρικό τοίχωμα του δοχείου ή στο κάλυμμα. Μόνο όταν το τμήμα τούτο του πτερυγίου ευρίσκεται στο πλευρικό τοίχωμα του δοχείου ή στο κάλυμμα θα υπάρχει σαφής ένδειξη παραβίασης.

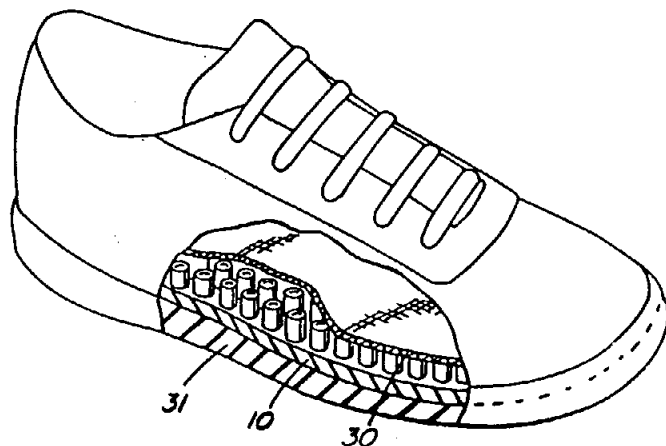
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100067  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Αναστολείς αρωματάσης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Endorecherche Inc.  
2989 de la Promenade Ste-Foy  
Quebec G1W 2J6, Καναδάς  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 477,024/08.02.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Labrie Fernard  
2) Merand Yves  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αποκαλύπτονται νέοι αναστολείς αρωματάσης δια χρήση εις θεραπευτικά παρασκευάσματα προς θεραπευτική αγωγήν οιστρογονοεξαρτημένων νόσων. Οι ενώσεις καθορίζονται ως παράγωγα 7α-υποκατεστημένης ανδροστανодиόνης και ανδροστενοδιόνης, τα οποία επιδεικνύουν ισχυράν ανασταλτικήν δράσιν έναντι αρωματάσης. Η εφεύρεσις περιλαμβάνει σύνθεσιν και φαρμακευτικὰς συνθέσεις των ρηθεισών ενώσεων.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100070
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Είδος υποδήματος με βελτιωμένη μεσαία σόλα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Hy Kramer 1457 Bassett Avenue, Bronx, New York 10461-2309, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/477,732/09.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Hy Kramer
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

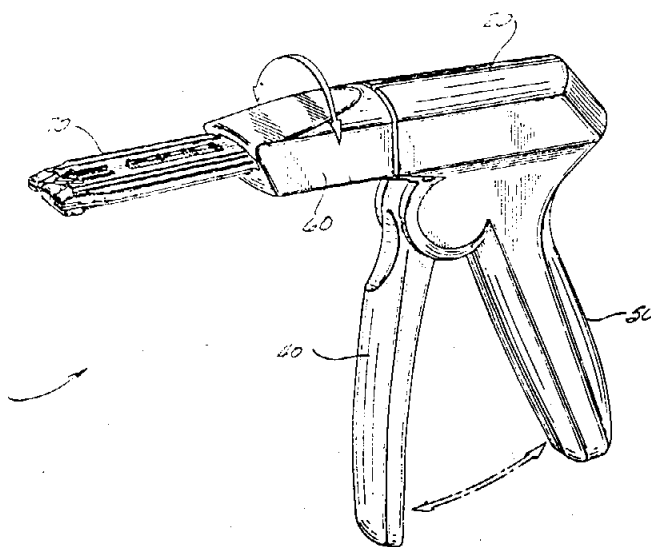


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μια μεσαία σόλα, μια μερική μεσαία σόλα ή το παρόμοιο, (προορισμένη) για να περιλαμβάνεται σε ένα είδος υποδήσης που έχει μια εύκαμπτη, διαπερατή για τον αέρα σόλα κορυφής, χαρακτηριζόμενη από τουλάχιστον ένα βύσμα στην περιοχή της πτέρνας, που έχει πάχος (ύψος) αρκετό για να επιτρέπεται σημαντική παραμόρφωση συμπίεσης κατά μήκος της διάστασης του πάχους του, συνοδευόμενη από ταυτόχρονη σημαντική παραμόρφωση διόγκωσης κατά την επιφάνεια του περιγράμματός του, κάθετα προς τη διάσταση του πάχους, όπου οι παραμορφώσεις παρουσιάζονται αποκλειστικά λόγω της κανονικής δράσης περπατήματος ενός χρήστη του υποδήματος και όπου οι παραμορφώσεις παρέχουν έτσι ταυτόχρονα μια απορρόφηση κρούσεων και έναν αερισμό κατά την κανονική δράση του περπατήματος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100071
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συρραπτική μηχανή δέρματος περιστροφόμενης κεφαλής
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ethicon, Inc. U.S. Route 202, Somerville, New Jersey 08876, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 479,318/13.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Michael A. Murray 2) John F. Love 3) James D. Hughett 4) Randy R. Stephens 5) Richard F. Schwemberger
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

ζόμενες περιοχές σε έκαστο ράμμα να μην εμποδίζουν τη διαμόρφωση.



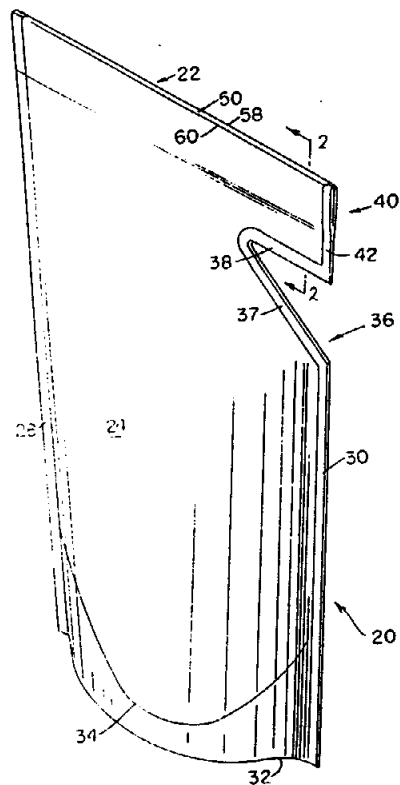
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Χειρουργική συρραπτική μηχανή η οποία έχει σκανδάλη συνδεδεμένη σε μηχανισμό αναστολής για παρεμπόδιση της επαναπυροδοτήσεως της σκανδάλης συρραπτικής μηχανής με ένα ράμμα φορτωμένο εντός μηχανισμού διαμορφώσεως. Επιπρόσθετα, ο μηχανισμός περιλαμβάνει μέσον αντισταθμίσεως μεταδότης κινήσεως για παρεμπόδιση απότομης μειώσεως στη δύναμη αντίθεσεως η οποία πραγματοποιεί τον σχηματισμόν ράμματος. Τα ράμματα διατηρούνται σταθερά σε ορθό προσανατολισμό κατά τη διάρκεια της μεταφοράς από μια τροχιά προς τη θέση σχηματισμού, και αυτοεπικεντρώνονται στον διαμορφωτή, και έχουν υπερμεγέθη κορώνια ούτως ώστε εν ψυχρώ κατεργα-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100074  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εύκαμπτος υποδοχείς με αναδιπλούμενο στόμιο  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Colgate-Palmolive Company  
 300 Park Avenue, New York,  
 N.Y. 10022, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.02.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 478,882/12.02.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Knud N. Kristensen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

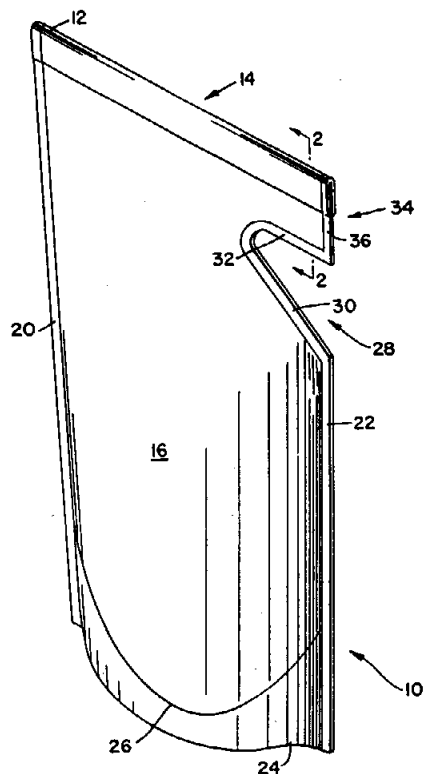
Εύκαμπτος υποδοχείς αποτελούμενος εξ έναντι αλληλών ευρισκομένων τοιχωμάτων συγκολλημένων κατά την περιφέρεια αυτών προς σχηματισμόν θαλάμου φυλάξεως ενός προϊόντος. Ο υποδοχείς έχει ένα αυτομάτως ανοίγον στόμιον διαμορφούμενον εν μέρει εκ πτυχώσεως η οποία διίσταται και αναπηδά ανοίγουσα όταν κόπτεται το σφραγισθέν άκρον του στομίου. Η πτύχωση δεν παρέχει μόνον ένα μεγάλο άνοιγμα στομίου, αλλά παρέχει επίσης δύναμη ελατηρίου η οποία τηρεί ανοικτόν το στόμιον προς πλήρη εκκένωσιν του προϊόντος εκ του θαλάμου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100075  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εύκαμπτος υποδοχείς με αναδιπλούμενο στόμιο  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Colgate-Palmolive Company  
 300 Park Avenue, New York  
 N.Y. 10022, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.02.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 478,883/12.02.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): David Powell Dunton  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

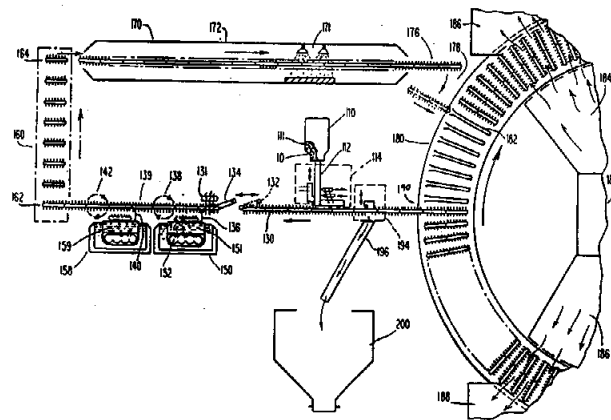
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Εύκαμπτος υποδοχείς δημιουργούμενος εξ ενός μοναδικού φύλλου πλαστικού υλικού, το οποίο διπλώνεται επί του εαυτού του κατά μήκος πτυχώσεως μορφής ομπρέλλας, εις τρόπον ώστε να σχηματισθούν τα έναντι αλληλών ευρισκόμενα τοιχώματα θαλάμου φυλάξεως προϊόντος και προαιρετικώς εκ δευτέρου φύλλου αποτελούντος τον πυθμένα του θαλάμου. Τα τοιχώματα και ο πυθμένας συγκολλώνται κατά την περιφέρειά τους προς δημιουργία του θαλάμου. Ο υποδοχείς έχει ένα αυτομάτως ανοίγον στόμιο διαμορφωμένο εν μέρει εκ πτυχώσεως η οποία διίσταται και αναπηδά ανοίγουσα όταν κόπτεται το σφραγισθέν άκρον του στομίου. Η πτύχωση δεν παρέχει μόνο ένα μεγάλο άνοιγμα στομίου αλλά παρέχει επίσης δύναμη ελατηρίου η οποία τηρεί ανοικτό το στόμιο προς πλήρη εκκένωση του προϊόντος εκ του θαλάμου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100081</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδοι παρασκευής βελτιωμένων κεκαλυμμένων φαρμάκων και συσκευή για την παρασκευή τους
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): McNeil-PPC, Inc. Van Liew Avenue, Milltown NJ 08850, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 19.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 483,159/22.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Norbert I. Berta
<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

κες προωθούνται κατά μικρά τμήματα (βαθμιαίως) σε μια πρώτη διάταξη εμβάπτισης και επενδύεται με ένα πρώτο υλικό επενδύσεως. Μετά την εμβάπτιση, τουλάχιστο μια από τις πλάκες, κατά προτίμηση περιστρέφεται μιάμιση στροφή. Η πλάκα στη συνέχεια προωθείται σε μια δεύτερη διάταξη εμβάπτισης. Μια δεύτερη διάταξη περιστροφής τοποθετεί την πλάκα και πάλι στον αρχικό της προσανατολισμό, κατά προτίμηση μετά μιάμιση περιστροφές. Οι πλάκες ακολούθως μεταφέρονται δια της συσκευής σε μια διάταξη ξηράσεως δια τη σκλήρυνση της πρώτης και της δεύτερας επενδύσεως. Μετά την έξοδο από τον ξηραντήρα, το επενδεδυμένο προϊόν απορρίπτεται από τις πλάκες. Αποκαλύπτονται επίσης και μέθοδοι επενδύσεως φαρμάκων.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτονται βελτιωμένα επενδεδυμένα φάρμακα και συσκευή και μέθοδοι παρασκευής αυτών. Κατά μεγίστη προτίμηση, τα προϊόντα επενδύονται στο κάθε άκρο τους μαζί με ζελατίνη ή άλλες επενδύσεις. Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει προϊόντα τα οποία έχουν άνισες επενδύσεις, καθώς επίσης και επενδύσεις εφαρμοζόμενες σε κάθε ένα άκρο του προϊόντος, οι οποίες ημπορούν να επικαλύπτονται ή και να μην επικαλύπτονται ή αφήνουν ένα μέρος του προϊόντος ακάλυπτο. Η συσκευή η οποία αποκαλύπτεται περιλαμβάνει μια χοάνη δια τη συγκράτηση ενός πλήθους του προϊόντος σε ένα προκαθορισμένο προσανατολισμό και μια τροφοδοτική διάταξη η οποία γεμίζει ένα πλήθος διατάξεων πλακός που συγκρατεί ένα πλήθος του προϊόντος. Το προϊόν κατά μεγίστη προτίμηση συγκρατείται σε ένα ζεύγος αξονικά ευθυγραμμισμένων ειδών εντός συγκρατητικών δακτυλίων. Οι πλά-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100087</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πολυπεπτιδικά ανάλογα της απολιποπρωτεΐνης E
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Scripps Clinic & Research Foundation 10666 North Torrey Pines Road La Jolla, CA 92037, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 21.02.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 485,158/26.02.90/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Cheryl A. Dyer 2) Linda K. Curtiss 3) Richard Smith
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δι- κηγόρος, Αριστοτέλους 85, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη, δι- κηγόρος, Αριστοτέλους 85, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά εις μέθοδον θεραπείας της υπερ-χοληστεριναιμίας εις ασθενή, ήτις μέθοδος περιλαμβάνει την χορήγησιν εις τον ασθενή μιας μειούσης την εις το πλάσμα συγκέντρωσιν της LDL ποσότητας πολυμερούς πολυπεπτιδίου δυναμένου να δεσμεύσει τον υποδοχέα της LDL. Η επαναλαμβανόμενη μονάς του πολυπεπτιδίου έχει αλληλουχίαν ριζών αμινοξέων αντιστοιχούσαν εις την αντιπροσωπευομένην υπό του τύπου:

LRKLRKRLLRDADDL

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 910100090  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συνθλίψιμο ελασματοποιημένο σωληνάριο οδοντόπαστας

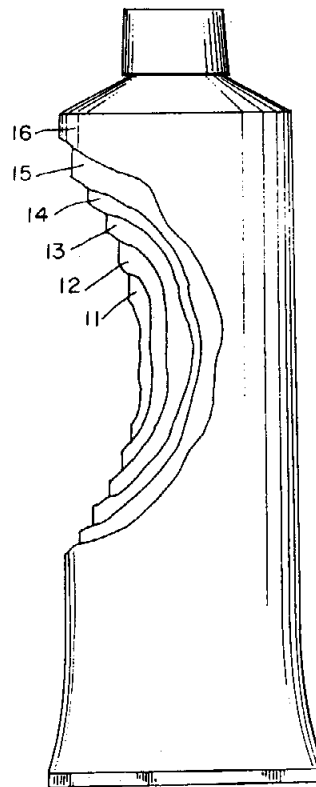
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Colgate-Palmolive Company  
 300 Park Avenue, New York  
 N.Y. 10022, Η.Π.Α.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.02.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 484,711/26.02.90/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Edward A. Tavss  
 2) Richard S. Robinson  
 3) John Santalucia

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία ελασματοποιημένη δομή που είναι χρήσιμη για την κατασκευή σωληνοειδών σωμάτων για σωληνάκια οδοντόπαστας αποτελείται από μία δομή στην οποία η ελασματοποιημένη στρώση που έρχεται σε επαφή με την οδοντόπαστα αποτελείται από ένα χαρμάνι τερεφθαλικού πολυβουτυλενίου και πολυαιθυλενίου. Οι άλλες στρώσεις μπορεί να αποτελούνται από κολλητικές ύλες, χαρτί, μεμβράνες και παρόμοια. Μία στρώση τερεφθαλικού πολυβουτυλενίου-πολυαιθυλενίου έχει σχηματισθεί έτσι ώστε να παρουσιάζει χαμηλό βαθμό απορροφήσεως μιας γευστικής (αρωματικής) ύλης.



**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)
01/02/90	ΜΠΙΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Μηχανισμός εύρεσης απωλεσθέντος κλειδιού	900100055
01/02/90	ΜΠΙΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Πολύκλειδο	900100056
02/02/90	ΚΑΤΣΑΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	Μηχανική τσουγκράνα συλλογής διάσπαρτων λίθων	900100063
02/02/90	ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	Μέθοδος και μέσα για κατάσβεση πυρκαϊάς με χρησιμοποίηση μίγματος νερού και χύματος	900100064
05/02/90	ΛΙΒΙΤΣΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Συσκευή ελέγχου καπνίσματος τσιγάρων	900100065
06/02/90	ΚΑΤΣΟΥΔΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Ηλεκτρονικός μετάφραστής γλωσσών τσέπης	900100071
07/02/90	ΠΗΤΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Νέου τύπου αλεξικέραυνο	900100073
07/02/90	ΡΗΓΑΣ ΗΛΙΑΣ	Κάρτα διπλής αλληλοδιαδοχικής παρουσίασης	900100074
07/02/90	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	Διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι	900100075
08/02/90	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Σφιγκτήρας ευθύγραμμος ταχείας προσαρμογής	900100084
08/02/90	ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Τρίποδο στηρίξεως ανυψωθέντων οχημάτων	900100085
12/02/90	ΚΕΦΑΛΛΩΝΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σκεύασμα που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, με κατάλληλη μέθοδο, για βελτίωση της γεύσης φαγητών στα οποία έχει γίνει σχετικά μεγάλη προσθήκη αρτυματικής ύλης (αλάτι, πιπέρι κ.λ.π.)	900100088
14/02/90	ΕΡΟΛΕΟΝ CORPORATION	Ψυκτικό για σκουριά αλουμινίου	900100102
15/02/90	ΚΑΤΣΑΒΑΚΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ	Μηχανισμός αυτομάτου πληρώσεως σωστικών μέσων θαλάσσης	900100117
16/02/90	ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Σταλακτοφόρος σωλήνας με εξωτερικά επικολλημένο σταλάκτη συνεχούς μορφής	900100119
19/02/90	ΜΠΑΡΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	«Μπαλόνη ασφαλείας», προς αποφυγή βύθισης σκάφους από εισροή υδάτων	900100123
20/02/90	ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Συσκευή καταιωνηστήρος (ντους) λειτουργούσα με κερματοδέκτη με ή χωρίς αυτονομία ηλεκτρικής ενέργειας	900100127
20/02/90	BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	Αντι-ριπαντικά μέσα χαμηλής τοξικότητας που δεν περιέχουν κασσίτερο	900100130
22/02/90	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μηχανή για ευθυγράμμιση μεταλλικών ράβδων ή συρμάτων ή σωλήνος με: α) Σύστημα ραουλοφόρου ρότορα με ελεύθερη περιστροφή των ραούλων, β) Ιπτάμενο κόφτη, γ) Συλλέκτη των κομμένων ράβδων με ελάχιστες απαιτήσεις χώρου	900100134
22/02/90	ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Φωτεινή πινακίδα με ένδειξη της κατευθύνσεως αυτοκινήτου ταξί ή λεωφορείου	900100135
22/02/90	ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ ΕΥΑΓ. - ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ Ι. Ο.Ε.	Ηλεκτρονικός αυτοματισμός	900100139
17/12/90	SITIA-YOMO S.P.A.	Γαλακτούχος κρέμα μους, παρασκευή και χρήση αυτής	900100861
29/01/91	CRITIKON, INC.	Καθετήρας με ελεγχόμενη βαλβίδα	910100042
29/01/91	ETHICON, INC.	Συμπολυμερή ε-καπρολακτόνης, γλυκολίδης και γλυκολικού οξέος δι' επιστρώσεις ράμματος	910100043

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
29/01/91	MCNEIL-PPC, INC.	Εφαρμογές ταμπόν, ιδία δια την γυναικεία υγιεινή	910100044
30/01/91	PELIKAN AG.	Εναλλασσόμενη κασέττα	910100046
30/01/91	INTOCAST GMBH	Μέθοδος και εγκατάσταση για την ανακατασκευή του ανθεκτικού στην πυρά περιβλήματος χυτρών εκχύσεως	910100048
04/02/91	SUNKIST GROWERS, INC.	Μέθοδος και συσκευή για επιστρώματα συσκευασίας ειδών	910100052
04/02/91	ETHICON INC.	Επιμερισμένα συμπολυμερή καρπολακτόνης και γλυκολίδης	910100051
07/02/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Ενδεικτική σφράγιση έναντι παραβίασεως	910100061
07/02/91	ENDORECHERCHE INC.	Αναστολείς αρωματάσης	910100067
08/02/91	KRAMER HY	Είδος υποδήματος με βελτιωμένη μεσαία σόλα	910100070
11/02/91	ETHICON, INC.	Συρραπτική μηχανή δέρματος περιστρεφόμενης κεφαλής	910100071
12/02/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Εύκαμπτος υποδοχέας με αναδιπλούμενο στόμιο	910100074
12/02/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Εύκαμπτος υποδοχέας με αναδιπλούμενο στόμιο	910100075
19/02/91	MCNEIL-PPC, INC.	Μέθοδοι παρασκευής βελτιωμένων κεκαλυμένων φαρμάκων και συσκευή για την παρασκευή τους	910100081
21/02/91	SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION	Πολυπεπτιδικά ανάλογα της απολιποπρωτεΐνης E	910100087
26/02/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Συνθλίψιμο ελασματοποιημένο σωληνάριο οδοντό-παστας	910100090

**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)
BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE	Αντι-ριπαντικά μέσα χαμηλής τοξικότητας που δεν περιέχουν κασσίτερο	20/02/90	900100130
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Ενδεικτική σφράγιση έναντι παραβίασεως	07/02/91	910100061
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Εύκαμπτος υποδοχείς με αναδιπλούμενο στόμιο	12/02/91	910100074
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Εύκαμπτος υποδοχείς με αναδιπλούμενο στόμιο	12/02/91	910100075
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Συνθλίψιμο ελασματοποιημένο σωληνάριο οδοντό-παστας	26/02/91	910100090
CRITIKON, INC.	Καθετήρας με ελεγχόμενη βαλβίδα	29/01/91	910100042
ENDORECHERCHE INC.	Αναστολείς αρωματάσης	07/02/91	910100067
EPOLEON CORPORATION	Ψυκτικό για σκουριά αλουμινίου	14/02/90	900100102
ETHICON, INC.	Επιμερισμένα συμπολυμερή καρπολακτόνης και γλυ-κολίδης	04/02/91	910100051
ETHICON, INC.	Συρραπτική μηχανή δέρματος περιστρεφόμενης κε-φαλής	11/02/91	910100071
ETHICON, INC.	Συμπολυμερή ε-καπρολακτόνης, γλυκολίδης και γλυ-κολικού οξέος δι' επιστρώσεις ράμματος	29/01/91	910100043
INTOCAST GMBH	Μέθοδος και εγκατάσταση για την ανακατασκευή του ανθεκτικού στην πυρά περιβλήματος χυτρών εκχύ-σεως	30/01/91	910100048
KRAMER HY	Είδος υποδήματος με βελτιωμένη μεσαία σόλα	08/02/91	910100070
MCNEIL-PPC, INC.	Μέθοδοι παρασκευής βελτιωμένων κεκαλυμένων φαρμάκων και συσκευή για την παρασκευή τους	19/02/91	910100081
MCNEIL-PPC, INC.	Εφαρμογέας ταμπόν, ιδία δια την γυναικεία υγιεινή	29/01/91	910100044
PELIKAN AG.	Εναλλασσόμενη κασσέττα	30/01/91	910100046
SCRIPPS CLINIC AND RESEARCH FOUNDATION	Πολυπεπτιδικά ανάλογα της απολιποπρωτεΐνης Ε	21/02/91	910100087
SITIA-YOMO S.P.A.	Γαλακτούχος κρέμα μους, παρασκευή και χρήση αυτής	17/12/90	900100861
SUNKIST GROWERS, INC.	Μέθοδος και συσκευή για επιστρώματα συσκευασίας ειδών	04/02/91	910100052
ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Μηχανή για ευθυγράμμιση μεταλλικών ράβδων ή συρμάτων ή σωλήνος με: α) Σύστημα ραουλοφόρου ρότορα με ελεύθερη περιστροφή των ραούλων, β) Ιπτάμενο κόφτη, γ) Συλλέκτη των κομμένων ράβδων με ελάχιστες απαιτήσεις χώρου	22/02/90	900100134
ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Σταλακτοφόρος σωλήνας με εξωτερικά επικολλημένο σταλάκτη συνεχούς μορφής	16/02/90	900100119
ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ	Μέθοδος και μέσα για κατάσβεση πυρκαϊάς με χρησι-μοποίηση μίγματος νερού και χύματος	02/02/90	900100064
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	Διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι	07/02/90	900100075
ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Συσκευή καταιωνηστήρος (ντους) λειτουργούσα με κερματοδέκτη με ή χωρίς αυτονομία ηλεκτρικής ενέρ-γειας	20/02/90	900100127

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
ΚΑΡΑΟΥΛΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑ	Φωτεινή πινακίδα με ένδειξη της κατευθύνσεως αυτοκινήτου ταξί ή λεωφορείου	22/02/90	900100135
ΚΑΤΣΑΒΑΚΗΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ	Μηχανισμός αυτομάτου πληρώσεως σωστικών μέσων θαλάσσης	15/02/90	900100117
ΚΑΤΣΑΡΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	Μηχανική τσουγκράνα συλλογής διάσπαρτων λίθων	02/02/90	900100063
ΚΑΤΣΟΥΔΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Ηλεκτρονικός μεταφραστής γλωσσών τσέπης	06/02/90	900100071
ΚΕΦΑΛΛΩΝΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σκεύασμα που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί, με κατάλληλη μέθοδο, για βελτίωση της γεύσης φαγητών στα οποία έχει γίνει σχετικά μεγάλη προσθήκη αρτυματικής ύλης (αλάτι, πιπέρι κλπ)	12/02/90	900100088
ΛΙΒΙΤΣΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Συσκευή ελέγχου καπνίσματος τσιγάρων	05/02/90	900100065
ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Σφινγκτήρας ευθύγραμμος ταχείας προσαρμογής	08/02/90	900100084
ΜΙΧΑΛΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Τρίποδο στηρίξεως ανυψωθέντων οχημάτων	08/02/90	900100085
ΜΠΑΡΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	«Μπαλόνη ασφαλείας», προς αποφυγή βύθισης σκάφους από εισροή υδάτων	19/02/90	900100123
ΜΠΙΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Μηχανισμός εύρεσης απωλεσθέντος κλειδιού	01/02/90	900100055
ΜΠΙΤΖΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Πολύκλειδο	01/02/90	900100056
ΠΗΤΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Νέου τύπου αλεξικέραυνο	07/02/90	900100073
ΡΗΓΑΣ ΗΛΙΑΣ	Κάρτα διπλής αλληλοδιαδοχικής παρουσίας	07/02/90	900100074
ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗΣ ΕΥΑΓ.-ΣΠΥΡΙΔΑΚΗΣ Ι. Ο.Ε.	Ηλεκτρονικός αυτοματισμός	22/02/90	900100139

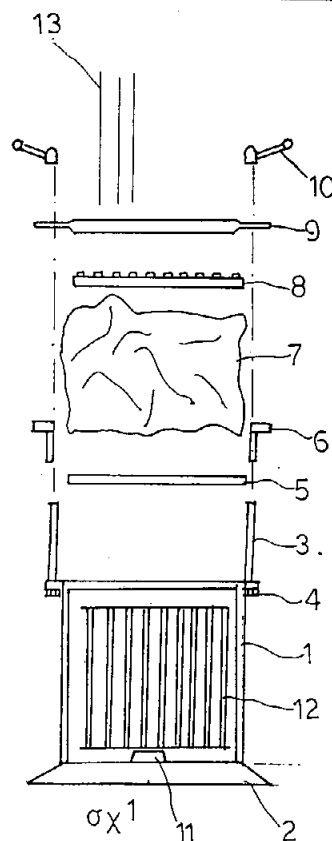


## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200050  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανή παραγωγής σουβλακιών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): 1) Ιακωβίδου Άρτεμις  
 Βενιζέλου 72  
 54 631 Θεσσαλονίκη  
 2) Παναρίτης Πέτρος  
 Βενιζέλου 72  
 54 631 Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 08.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Ιακωβίδου Άρτεμις  
 2) Παναρίτης Πέτρος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία μηχανή παραγωγής σουβλακιών μαζικά (100 σουβλάκια) που αποτελείται από μία βάση -2- που δέχεται πάνω της το κύριο σώμα της μηχανής. Το σώμα φέρει περιφερειακά σχισμές -12- από όπου περνάει το μαχαίρι και κόβεται το κρέας. Προηγουμένως έχουμε περάσει μέσα από δύο πλάκες -5- και -8- καλαμάκια -13-. Κόβοντας το κρέας σχηματίζονται τα σουβλάκια -15- σχήματος ορθογωνικού σχήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200053  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σκανδάλη καρφωτικής μηχανής σταματώματος  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Τσιόπουλος Αντώνιος  
 Θέρμη-Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Τσιόπουλος Αντώνιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

υπάρχει το ελατήριο (21) που κρατά την λάμα (19) σε παράλληλη θέση ως προς τον άξονα (10).

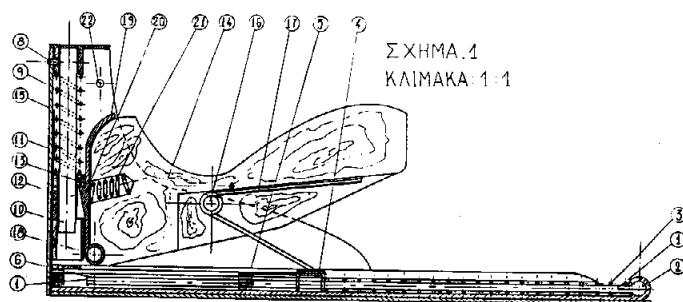
### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Πρόκειται για μηχανισμό σκανδάλης σε καρφωτική μηχανή, που δίνει την δυνατότητα στον χειριστή να χρησιμοποιεί, κατά την ώρα που καρφώνει, το ένα χέρι, πράγμα που είναι πολύ σημαντικό στην διαδικασία του σταματώματος των δερμάτων.

Η καρφωτική μηχανή αποτελείται από τέσσερεις επί μέρους μηχανισμούς: (α) τον μηχανισμό προώθησης των καρφιών που αποτελείται από έναν άξονα οδηγό (1) το «βαγονάκι» (4) και το ελατήριο (3).

(β) Τον μηχανισμό που κτυπά και καρφώνει τα καρφιά, ο οποίος αποτελείται από την καρφωτική λάμα (11) τον κινητό οδηγό (12) τον σταθερό άξονα οδηγό (10) το ελατήριο (9) και το καπάκι (7) στο οποίο είναι στερεωμένος ο άξονας (10).

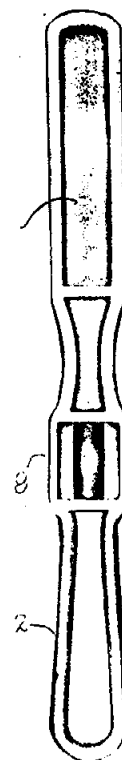
(γ) Το κύριο πλαίσιο της καρφωτικής μηχανής (15) και τέλος (δ) τον μηχανισμό της σκανδάλης που αποτελείται από την λαβή (14) που είναι στερεωμένη στο κέλυφος (15) με τον άξονα (16). Το ελατήριο (17). Στο άκρο της λαβής (14) βρίσκεται ο άξονας (18) στον οποίο είναι στερεωμένη η λάμα 19, κατά τέτοιο τρόπο που μπορεί να κινείται διαγράφοντας τόξο γύρω από τον άξονα (18). Πίσω από την λάμα (19)



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200056
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παιχνίδι που δημιουργεί ρυθμικό ήχο με χειροκίνητο κίνησή του
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Σαντας Παναγιώτης Ψαρρών 9, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): Σαντας Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Πατηνιώτης Μανώλης, δικηγόρος, Ηρακλείτου 6, 10673 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείτου 6, 10673 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

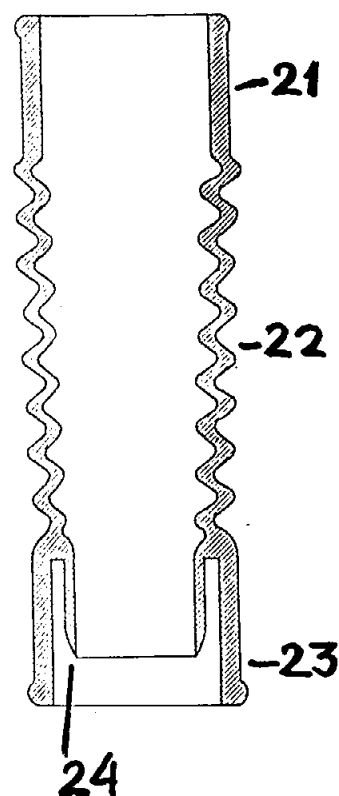
Παιχνίδι που αποτελείται από την βάση 1 που φέρει κοίλο ηχείο 9 στην δε άλλη άκρη φέρει χειρολαβή 2. Στο κέντρο περίπου, φέρει διαμόρφωση 8 επάνω στην οποία συναρμολογούνται δια συσφίξεως με τον δακτύλιο 7 ένα ή δύο πλήκτρα 3 τα οποία στην εσωτερική τους πλευρά, αυτή που κτυπά στην βάση 1 φέρουν κοίλο χώρο 4 που λειτουργεί σαν ηχείο. Το παιχνίδι λειτουργεί δια της παλινδρομικής κινήσεως του με το χέρι. Μπορεί να συνδεθούν δυο ή περισσότερα παιχνίδια μεταξύ τους με δακτύλιο, ώστε να ακούγονται περισσότεροι ήχοι.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200057
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ελαστικός σωλήνας σύνθεσης της μολύβδινης αποχέτευσης με την έξοδο των λυμάτων του μπιντέ του λουτρού
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ν. Λαρίσης - Δ. Γκαλέκος - Δ. Λαρίσης Ο.Ε. 4ο χιλ. Λαρίσης Φαρσάλων Λάρισα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 16.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): Γκαλέτος Δημήτριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

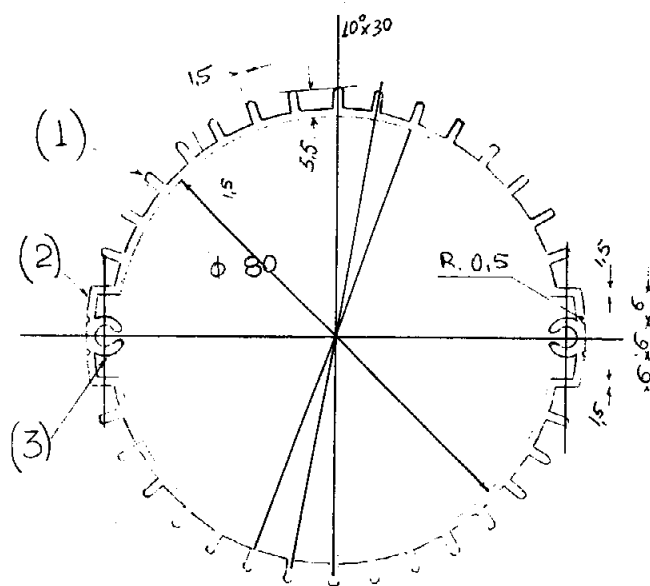
Ο ελαστικός σωλήνας συνδέει την μολύβδινη αποχέτευση με την έξοδο των λυμάτων από τον μπιντέ του λουτρού και αντικαθιστά την απευθείας συγκόλλησή τους που είναι χρονοβόρα, δύσκολη και πολλές φορές όχι πλήρως στεγανή. Αποτελείται από δύο κεφαλές σύνδεσης που εφαρμόζουν στους σωλήνες λόγω της ελαστικής ιδιότητας του υλικού και της επιλογής των διαστάσεών τους. Το ενδιάμεσο τμήμα με εγκάρσιες πτυχές που του προσδίδουν μεγάλη ευκαμψία απαραίτητη για πιθανές μετατοπίσεις του μπιντέ σε σχέση με την προκατασκευασθείσα μολύβδινη αποχέτευση. Την γλώσσα (24).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200059  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Προφίλ αλουμινίου για φωτιστικά και διακοσμητικά είδη  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κουμπούρας Δημήτριος  
 Θεσσαλονίκης 61-63  
 Αγ. Ιωάννης Ρέντης 182 33  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 21.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κουμπούρας Δημήτριος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το προφίλ αυτό αποτελείται από τριάντα ψύκτρες (1) στην περιφέρεια του με ύψος 4 mm και πάχος 1,5 mm με δύο εκ διαμέτρου αντίθετα σχήματα πι (2) και δύο ημικυκλικές φωλιές (3). Η εσωτερική διάμετρος του προφίλ είναι 80 mm και η εξωτερική 91 mm το πάχος των τοιχωμάτων είναι 1,5 mm. Οι ψύκτρες (1) ψύχουν το σώμα του φωτιστικού για να μην ανεβάζει θερμοκρασία επειδή δέχεται στην εσωτερική διάμετρο λάμπα και το διακοσμούν. Οι φωλιές (3) βοηθάνε το προφίλ να συνδεθεί με άλλα σώματα με τη βοήθεια λαμαρινόβιδας. Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι παρέχεται μεγάλη παραγωγή και ωραία αισθητική σε φωτιστικά είδη.

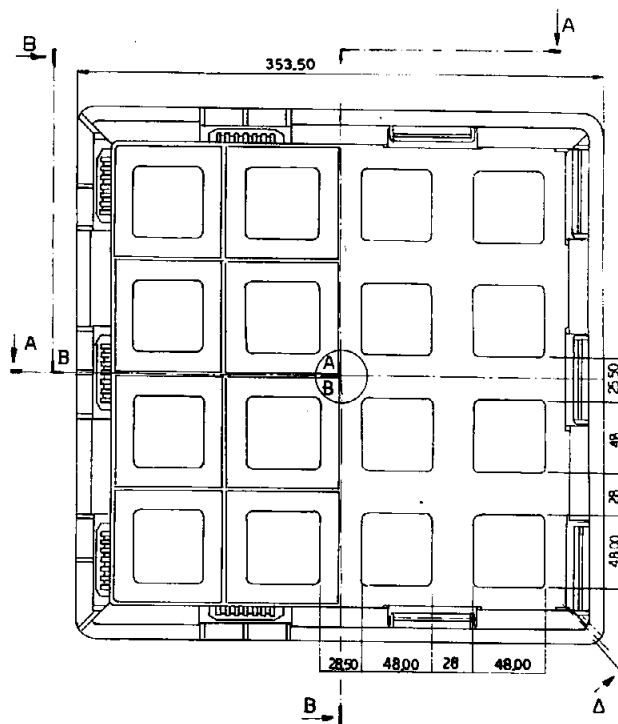


Σ x . 1 Προοψη

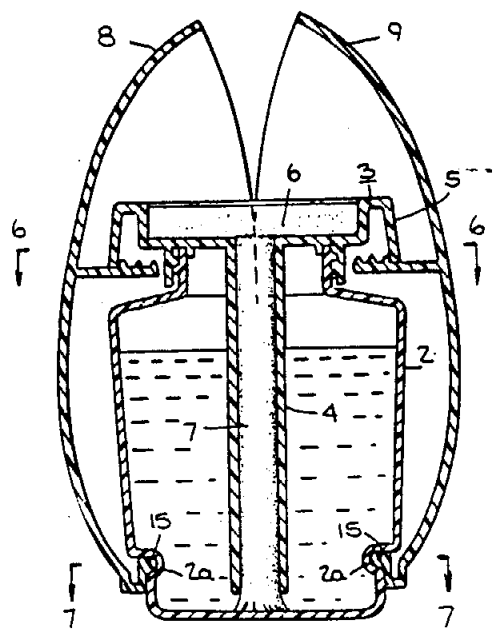
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200068  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πλαστικό κιβώτιο τοποθέτησης και μεταφοράς φιαλών γάλακτος και συναφών προϊόντων σε συσκευασία "TETRAPAK"  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Βιοπλάστ Α.Ε.  
 Πανατωλίου 7, Περιστέρη  
 121 32 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Παναγιωτόπουλος Παναγιώτης  
 Ακαδημίας 43, 106 72 Αθήνα  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Πετρακάκος Χαρίλαος, δικηγόρος,  
 Ακαδημίας 43, 106 72 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Πετρακάκος Χαρίλαος, δικηγόρος,  
 Ακαδημίας 43, 106 72 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα επινόηση αναφέρεται σε κιβώτιο τοποθέτησης και μεταφοράς φιαλών γάλακτος και συναφών προϊόντων σε συσκευασία TETRAPAK όπως παρουσιάζεται στα σχέδια 1-6, που αποτελεί σημαντικό τεχνικό νεωτερισμό, σε σχέση με τη σημερινή στάθμη της Τεχνικής, λόγω των σημαντικότερων πλεονεκτημάτων του.



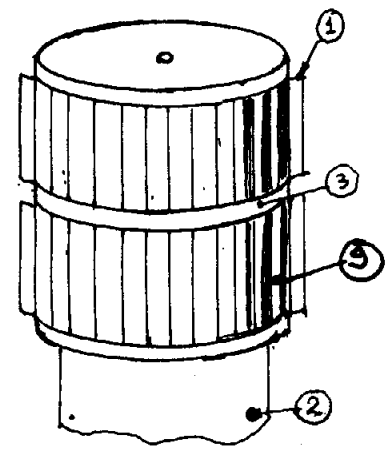
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200222  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευή φρεσκαρίσματος του αέρος  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Reckitt & Colman Inc.  
 1655 Valley Road, Wayne  
 New Jersey 07474, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 25.07.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 478,809/12.02.90/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Earl Hoyt  
 2) Manharbhai Patel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Συσκευή φρεσκαρίσματος του αέρος, που περιλαμβάνει υποδοχέα ρευστού φρεσκαρίσματος του αέρος, που έχει αφαιρετό πώμα με υποστήριγμα φυτιλιού. Το μέσο απορρόφησης ρευστού έχει μίαν εκτιθέμενη επιφάνεια επί του πώματος, το δε φυτίλι επεκτείνεται μέσω του πώματος προς το μέσο απορρόφησης ρευστού. Το εξωτερικό υποστήριγμα καλύμματος για τον υποδοχέα έχει ζεύγος ρυθμιζόμενων ημίσεων κελύφους καλύμματος. Έκαστο ήμισυ κελύφους έχει εσωτερικό βραχίονα ασφαλίσεως για την σύνδεση της φλάντζας του πώματος για τον έλεγχο της εκροής του υλικού φρεσκαρίσματος του αέρος από την συσκευή.

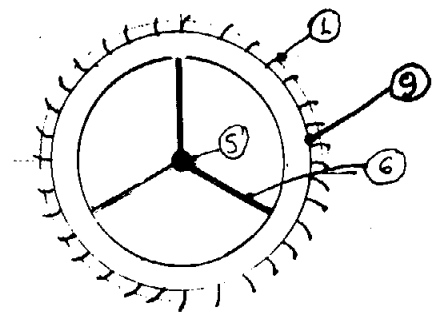
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200296  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Απορροφητήρας φυσικής περιστροφής και ελκυσμού  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Παπαγεωργίου Μιλτιάδης  
 Γεωργαντά 8  
 32 100 Λιβαδειά  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 01.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Παπαγεωργίου Μιλτιάδης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



ΠΡΟΟΠΤΙΚΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο απορροφητήρας φυσικής περιστροφής και ελκυσμού έχει την ικανότητα να περιστρέφεται με τον αέρα και να απορροφά τον καπνό ή τον αέρα κλειστών χώρων που χρειάζεται να εξαερίζεται. Μπορεί και χωρίς να περιστρέφεται να λειτουργεί σαν απλό φουγάρο.



ΚΑΤΟΨΗ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200299
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Επένδυση με όνυχα και γενικά με ορυκτή ύλη όλων των πάγιων εξοπλισμών των καταστημάτων αρτοποιίας, ζαχαροπλαστικής, φαρμακείων κλπ. (π.χ. ψυγείων, βιτρινών)
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Αφοί Σκορδίλη - Σ. Παλαμούτης Ο.Ε., Δούβαρη 8, Περιστερί
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παλαμούτης Σταμάτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Χρυσικός Ηλίας, δικηγόρος, Θεμιστοκλέους 42, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η επένδυση με όνυχα και γενικά με ορυκτή ύλη όλων των πάγιων εξοπλισμών των καταστημάτων αρτοποιίας, ζαχαροπλαστικής, φαρμακείων κ.λ.π. είναι η αναλλοίωτη, ανθεκτική και αισθητικά όμορφη επένδυση από ορυκτή ύλη όλων των σκελετών των πάγιων εξοπλισμών των καταστημάτων της επωνυμίας.

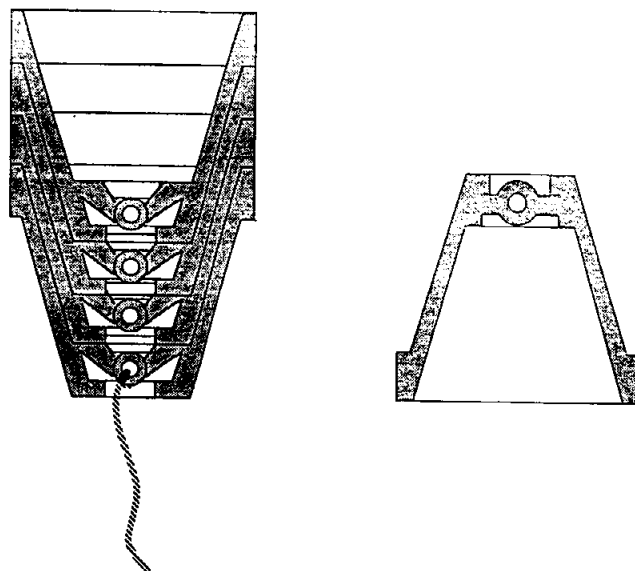
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200302
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ελαστικός προφυλακτήρας σκαφών (μπαλόνη), κωνικού σχήματος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Νικολάκης Δημήτριος Αν. Νάλτσα 4 54655 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Νικολάκης Δημήτριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ελαστικός προφυλακτήρας σκαφών («μπαλόνη», Fender), που έχει σχήμα κωνικό ή περίπου κωνικό.

Με την κατασκευή του αντικειμένου από ειδικό πλαστικό ή συνδυασμούς διαφόρων υλικών, πετυχαίνουμε την αντικατάσταση του μέχρι σήμερα χρησιμοποιούμενου εγκλωβισμένου αέρα μέσα στα κοινά μπαλόνια για την απόσβεση των πιέσεων και συγχρόνως έχουμε ένα εύχρηστο σχήμα αντικειμένου που καταλαμβάνει λίγο χώρο στην αποθήκευση πολλών μονάδων.

Σε περίπτωση που το ειδικό βάρος του υλικού κατασκευής του προτεινόμενου «μπαλονιού», είναι βαρύτερο του νερού, θα πρέπει να ληφθή μέριμνα υποβοήθησης της πλευστότητας του αντικειμένου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200303
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προετοιμασία της επιδερμίδας προσώπου και σώματος με χρήση 100% καθαρού οξυγόνου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Γερακάρη Αντωνία Ανδρομάχης 15 Παράδεισος, Μαρούσι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 14.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Γερακάρη Αντωνία
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η χρησιμοποίηση 100% καθαρού οξυγόνου για την προετοιμασία της επιδερμίδας του προσώπου και του σώματος που γίνεται με εισπνοές καθαρού οξυγόνου προ της χρήσεως καλλυντικών και λοιπών παρασκευασμάτων για το πρόσωπο και τη χρησιμοποίηση ειδικής φόρμας ΣΛΙΜ στην οποία εισέρχεται το οξυγόνο με ειδική βαλβίδα ταυτόχρονα με τη χρησιμοποίηση καλλυντικών και λοιπών παρασκευασμάτων. Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης είναι ότι με τη χρησιμοποίηση του οξυγόνου ενισχύεται η απορροφητικότητα και ενεργοποίηση των κυττάρων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200305
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης με ομοκεντρική περιστρεφόμενο θάλαμο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μαλινδρέτος Μιχάλης Κορομηλά 1, 54645 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.02.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μαλινδρέτος Μιχάλης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

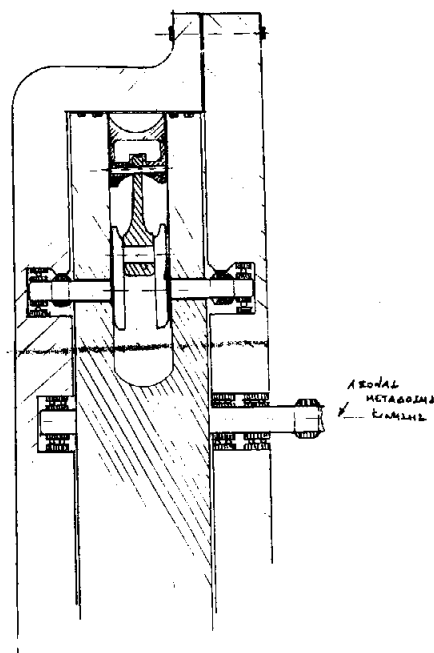
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συμπαγές βολάν φέρει περιμετρικά ένα ή περισσότερους θάλαμους καύσης. Ο μισός θάλαμος καύσης αποτελεί την οροφή πιστονιού το οποίο κινείται (σε κατάλληλη οπή) μέσα στο βολάν κατά τη διεύθυνση επαφτομένης του. Η μπιέλλα του πιστονιού συνδέεται με μικρό στρόφαλο τα δύο άκρα του οποίου καταλήγουν σε όμοια γρανάζια για να συμπλέκουν στα αντίστοιχα τοιχώματα (πλευρές) του περιβλήματος (μπλοκ) του κινητήρα (όπου υπάρχουν από ένα κανάλι στην επάνω του μεριά οδοντωτό).

Με την περιστροφή του βολάν και το σύστημα των γραναζιών που γαντζώνουν στο μπλοκ, το πιστόνι μέσω της μπιέλλας και του στρόφαλου ανεβοκατεβαίνει, τόσο για αναρρόφηση όσο και για έμμεση μετατροπή της ενέργειας σε κυκλική κίνηση. Ταυτόχρονα (με την έκρηξη) μαζί με το πιστόνι, το υπόλοιπο μισό του θάλαμου καύσης, σε αντίδραση με το σταθερό περίβλημα, οδηγούν στην περιστροφή του βολάν.

Το βολάν στηρίζεται στο κέντρο του με άξονα ο οποίος μεταδίδει και την κίνηση.

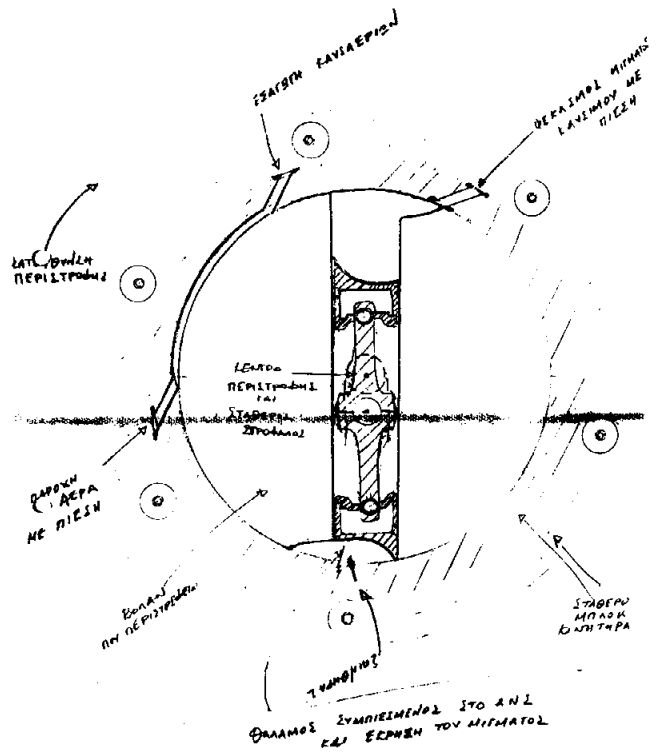
Η σχέση γραναζιών στρόφαλου - περιβλήματος καθώς και ο αριθμός των θαλάμων (πιστονιών) που δύνανται να φέρει το βολάν, καθορίζουν το σύνολο των εκρήξεων στη διάρκεια μιας περιστροφής. Είναι δυνατόν να τοποθετηθούν εν σειρά περισσότερα του ενός βολάν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200306  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Μαλινδρέτος Μιχάλης  
 Κορομηλά 1  
 54 645 Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 15.02.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μαλινδρέτος Μιχάλης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης με ομοκεντρικά μετακινούμενο θάλαμο καύσης. Συμπαγές βολάν φέρει δύο διαμετρικά αντίθετους θαλάμους συνδεδεμένους μεταξύ τους από μια στρογγυλή τρύπα. Μέσα στην τρύπα κινούνται δύο διαμετρικά αντίθετα πιστόνια τα οποία συνδέονται μεταξύ τους με ένα κοινό και σταθερό στροφαλοφόρο άξονα, ο οποίος αποτελεί και τον άξονα περιστροφής του βολάν. Το κάθε πιστόνι αποτελεί το ήμισυ του ημισφαιρικού θαλάμου καύσης. Με την περιστροφή του βολάν ανεβκατεβαίνει το πιστόνι μεταβάλλοντας τον όγκο του θαλάμου καύσης (αναρρόφηση συμπίεση κτλ.) ενώ βοηθάει έμμεσα και στην μετατροπή της ενέργειας σε κυκλική κίνηση. Με την έκρηξη, τα σταθερά τοιχώματα του θαλάμου καύσης (εκτός από το πιστόνι) σε αντίδραση με το σταθερό περίβλημα (μπλοκ) του κινητήρα, οδηγεί στην περιστροφή του βολάν.



**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)
01/02/90	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	Απορροφητήρας φυσικής περιστροφής και ελκυσμού	900200296
08/02/90	1) ΙΑΚΩΒΙΔΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ 2) ΠΑΝΑΡΙΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Μηχανή παραγωγής σουβλακιών	900200050
12/02/90	ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Σκανδάλη καρφωτικής μηχανής σταματώματος	900200053
13/02/90	ΑΦΟΙ ΣΚΟΡΔΙΛΗ - ΠΑΛΑΜΟΥΤΗΣ Σ. Ο.Ε.	Επένδυση με όνυχα και γενικά με ορυκτή ύλη όλων των παγίων εξοπλισμών των καταστημάτων αρτοποιίας, ζαχαροπλαστικής, φαρμακείων κλπ (π.χ. ψυγείων, βιτρινών)	900200299
13/02/90	ΝΙΚΟΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ελαστικός προφυλακτήρας σκαφών (μπαλόνη), κωνικού σχήματος	900200302
14/02/90	ΓΕΡΑΚΑΡΗ ΑΝΤΩΝΙΑ	Προετοιμασία της επιδερμίδας προσώπου και σώματος με χρήση 100% καθαρού οξυγόνου	900200303
15/02/90	ΣΑΝΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Παιχνίδι που δημιουργεί ρυθμικό ήχο με χειροκίνητο κίνησή του	900200056
15/02/90	ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης με ομοκεντρικά περιστρεφόμενο θάλαμο	900200305
15/02/90	ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης	900200306
16/02/90	ΛΑΡΙΣΗΣ Ν. & Δ. - ΓΚΑΛΕΚΟΣ Δ. Ο.Ε.	Ελαστικός σωλήνας σύνδεσης της μολύβδινης αποχέτευσης με την έξοδο λυμάτων του μπιντέ του λουτρού	900200057
21/02/90	ΚΟΥΜΠΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Προφίλ αλουμινίου για φωτιστικά και διακοσμητικά είδη	900200059
23/02/90	ΒΙΟΠΛΑΣΤ Α.Ε.	Πλαστικό κιβώτιο τοποθέτησης και μεταφοράς φιαλών γάλακτος και συναφών προϊόντων σε συσκευασία «ΤΕΤΡΑΡΑΚ»	900200068
25/07/90	RECKITT & COLMAN INC.	Συσκευή φρεσκαρίσματος του αέρος	900200222



**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)
RECKITT & COLMAN INC.	Συσκευή φρεσκαρίσματος του αέρος	25/07/90	900200222
ΑΦΟΙ ΣΚΟΡΔΙΛΗ-ΠΑΛΑΜΟΥΤΗΣ Σ. Ο.Ε.	Επένδυση με όνυχα και γενικά με ορυκτή ύλη όλων των παγίων εξοπλισμών των καταστημάτων αρτοποιίας, ζαχαροπλαστικής, φαρμακείων κλπ. (π.χ. ψυγείων, βιτρινών)	13/02/90	900200299
ΒΙΟΠΛΑΣΤ Α.Ε.	Πλαστικό κιβώτιο τοποθέτησης και μεταφοράς φιαλών γάλακτος και συναφών προϊόντων σε συσκευασία "ΤΕΤΡΑΡΑΚ"	23/02/90	900200068
ΓΕΡΑΚΑΡΗ ΑΝΤΩΝΙΑ	Προετοιμασία της επιδερμίδας, προσώπου και σώματος με χρήση 100% καθαρού οξυγόνου	14/02/90	900200303
ΙΑΚΩΒΙΔΟΥ ΑΡΤΕΜΙΣ	Μηχανή παραγωγής σουβλακιών	08/02/90	900200050
ΚΟΥΜΠΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Προφίλ αλουμινίου για φωτιστικά και διακοσμητικά είδη	21/02/90	900200059
ΛΑΡΙΣΗΣ Ν. & Δ. -ΓΚΑΛΕΚΟΣ Δ. Ο.Ε.	Ελαστικός σωλήνας σύνδεσης της μολύβδινης αποχέτευσης με την έξοδο λυμάτων του μπιντέ του λουτρού	16/02/90	900200057
ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης με ομοκεντρικά περιστρεφόμενο θάλαμο	15/02/90	900200305
ΜΑΛΙΝΔΡΕΤΟΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	Περιστροφικός κινητήρας εσωτερικής καύσης	15/02/90	900200306
ΝΙΚΟΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ελαστικός προφυλακτήρας σκαφών (μπαλόνη), κωνικού σχήματος	13/02/90	900200302
ΠΑΝΑΡΙΤΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	Μηχανή παραγωγής σουβλακιών	08/02/90	900200050
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ	Απορροφητήρας φυσικής περιστροφής και ελκυσμού	01/02/90	900200296
ΣΑΝΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Παιχνίδι που δημιουργεί ρυθμικό ήχο με χειροκίνητο κίνησή του	15/02/90	900200056
ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Σκανδάλη καρφωτικής μηχανής σταματώματος	12/02/90	900200053

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

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000358
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100314
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την παρασκευή φαρμακευτικών προσροφημάτων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A61K 9/18
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Glaxo Group Limited Clarges House 6/12 Clarges Street, London W1Y 8DH, England
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 10.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 02.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 8811167/11.05.88/Αγγλία 2) 8816185/07.07.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Stephen John Douglas 2) Fiona Ruth Bird
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Άννα Πατρινού-Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Άννα Πατρινού-Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

μα είναι ιδιαίτερως κατάλληλο για χρήση σε φαρμακευτικές συνθέσεις για στοματική χορήγηση όπως δισκία που μασώνται ή πιπιλίζονται, κόκκοι και υδατικά ή μη υδατικά εναιωρήματα.

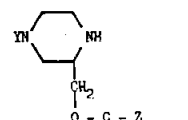
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η πικρή γεύση της ρανιτιδίνης μπορεί να καλυφθεί σχηματίζοντας ένα προσρόφημα με συνθετική κατιοανταλλακτική ρητίνη. Το προσρόφη-

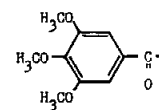
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000359
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100646
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής 2-μεθοξυ-καρβονυλο-υποκατεστημένων N, N' -δι-(τριμεθοξυ-βενζοΐλ)πιπεραζινών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 241/04 A61K 31/495
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société de conseils de recherches et d'applications scientifiques (SCRAS) 51/53 rue du Docteur Blanche 75016 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 09.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 02.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 88/23776.3, 11.10.88, Μεγ. Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Pirotsky Eduardo 2) Dive Georges 3) Godfroid Jean-Jacques 4) Heymans Françoise 5) Braquet Pièrre
<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)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδο παρασκευής πιπεραζινικών παραγώγων του γενικού τύπου I:



ένθα το Y επέχει θέσιν



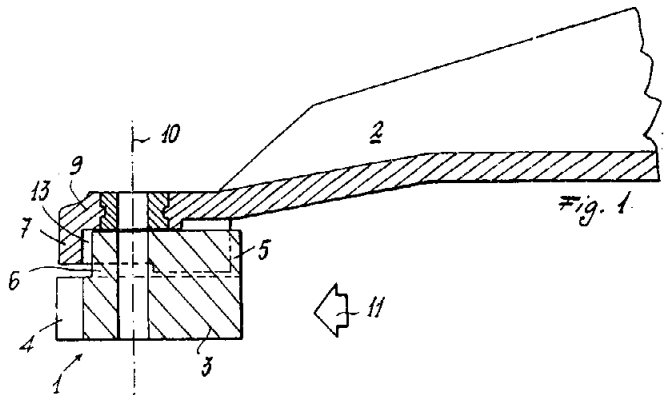
και το Z παριστά διαφόρους υποκαταστάτας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): 1000360  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 880100635  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πλάκα εκτροπέα δύο σταθερών θέσεων για την κίνηση ακροφυσίου σε παλμικούς ψεκαστήρες

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51): B05B 3/04  
(73): Lanzoni Antonio  
42100 Guastalla (RE)  
Ιταλία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.09.88  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 12.09.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 46814A/88,19.02.88, Ιταλία  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Lanzoni Antonio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παπακώστα - Αναγνωστοπούλου Παναγιώτα, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιόρτσας Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε μία πλάκα εκτροπέα δύο σταθερών θέσεων για την γωνιώδη κίνηση ακροφυσίων άρδευσης, γενικώς αποκαλούμενη «πεταλούδα», εξοπλισμένη με ένα στοιχείο ανάσχεσης ή στοιχείο ανάσχεσης περιστροφής, που αποτελείται από ένα μυτερό πέιρο διαμορφωμένο σαν προεξοχή της μετωπικής ακμής της πλάκας και συμπράττει με δύο πλάγια συμμετρικά ερείσματα διαμορφωμένα σαν μία ημικυκλική στεφάνη γύρω από την περιφέρεια της περόνης, πάνω στην οποία στρέφεται ο εκτροπέας στο πίσω τμήμα της πλάκας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): 1000361  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 880100677  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πρωτόκολλο επικοινωνιών δια δικτυων σταθμού κατανομής

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (51): H04L 11/16  
(73): Critikon, Inc.  
4110 George Road, Tampa  
Florida 33634, Η.Π.Α.

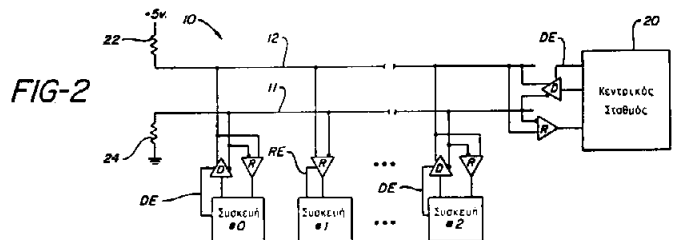
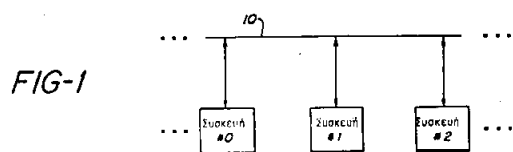
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 10.10.88  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 12.09.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 106,748/08.10.87/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Wells Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

βαίνει τούτο, ο πομπός εν συνεχεία δύναται να τύχη απολαβής αποκλειστικού ελέγχου επί της γραμμής.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Προβλέπεται πρωτόκολλον επικοινωνίας προς ενεργοποίηση ενός εκ πολλών πομπών, που χρησιμοποιούν κοινή γραμμή μεταδόσεως δια την απολαβήν, ανεξαρτήτως, αποκλειστικής χρήσεως της γραμμής. Προ της εκπομπής στοιχείων, ο πομπός κατά πρώτον παρακολουθεί την γραμμή προς εξακρίβωσιν ότι ευρίσκεται εν αδρανεία. Εάν ευρίσκεται εν αδρανεία, ο πομπός εν συνεχεία διεκδικεί την γραμμή δια διάστημα μοναδικόν προς την εν λόγω δοθείσαν συσκευήν. Εν συνεχεία, ο πομπός παρακολουθεί την συσκευήν στιγμιαίως προς εξακρίβωσιν, ότι έτερος πομπός δεν διεκδικεί την γραμμή, εάν δε συμ-

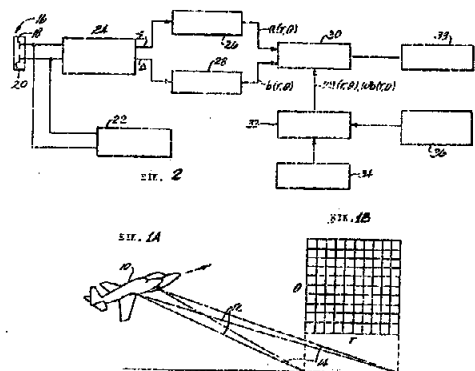


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000362
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100758
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος δια την απόλειψιν της αξιμουθιακής ασάφειας εις ένα δέκτην ραντάρ συνθετικής διατάξεως (SAR)
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G01S 13/90
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Hughes Aircraft Company 7200 Hughes Terrace P.O. Box 45066-Bldg. CI M/S A-126 Los Angeles, California 90045-0066, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 09.11.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/119938, 13.11.87, Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Easton James
<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

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία μέθοδος δια την απόλειψιν της ασάφειας αξιμουθίου, δηλ. ντόπλερ, εις ένα δέκτην ραντάρ συνθετικής διατάξεως (SAR) επί ενός κινουμένου σκάφους, π.χ. ενός αεροσκάφους, η οποία επιτρέπει χαμηλωτέραν συχνότητα επαναλήψεως παλμών (PRF), χωρίς να προκαλή ασάφειαν εμβελείας. Αι επιστροφάι ραντάρ λαμβάνονται επί του σκάφους δια μιας κεραίας εχούσης πρώτον και δεύτερον διαφράγματα προς παραγωγήν αντιστοιχών πρώτου και δεύτερου σημάτων επι-

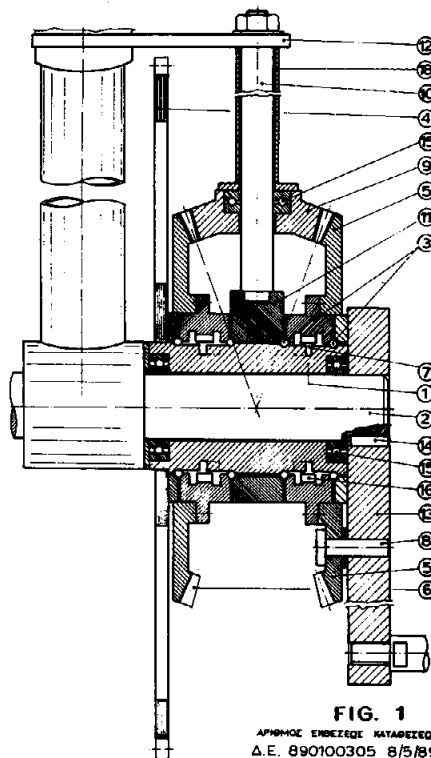
στρόφης. Το πρώτον σήμα επιστροφής υφίσταται επεξεργασίαν διαρκούντως ενός δοθέντος χρονικού διαστήματος προς παραγωγήν μιας πρώτης σειράς συστατικών σημάτων SAR αντιπροσωπευόντων επιστροφάς ραντάρ εκ των αντιστοιχών κυψελίδων ενός πλέγματος αξιμουθίου-εμβελείας. Το δεύτερον σήμα επιστροφής υφίσταται επεξεργασίαν διαρκούντως του δοθέντος χρονικού διαστήματος προς παραγωγήν μιας δευτέρας σειράς συστατικών σημάτων SAR αντιπροσωπευόντων επιστροφάς ραντάρ εκ των αντιστοιχών κυψελίδων του πλέγματος αξιμουθίου-εμβελείας. Τα συστατικά σήματα, σταθμιζόμενα κεχωρισμένως, συνδυάζονται προσθετικώς προς παραγωγήν μιας τρίτης σειράς συνισταμένων σημάτων SAR αντιπροσωπευόντων αις επιστροφάς ραντάρ εκ των αντιστοιχών κυψελίδων του πλέγματος αξιμουθίου-εμβελείας. Ο σταθμισμένος προσθετικός συνδυασμός των συστατικών σημάτων καταργεί την αξιμουθιακήν ασάφειαν, ακόμη και αν η PRF είναι μικροτέρα από την ελαχίστην PRF την επιβαλλομένην υπό της συμβατικής φρονήσεως.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000363
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100305
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανισμός ενισχυτής ενεργείας ποδηλάτου (Μ.Ε.Ε.Π.) (Μυϊκής ή Μηχανικής) και ενδεχομένων άλλων εφαρμογών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B62M 11/02 F16H 3/00 B62M 1/04 F16H 31/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ζέρβας Ηρακλής Ζέας 7, Πειραιάς Τ.Κ. 185 33
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.05.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ζέρβας Ηρακλής
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ζέρβας Ευάγγελος, Τζαβέλλα 16, Πειραιάς, 185 34

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

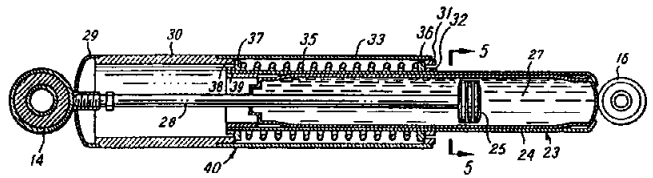
Ο μηχανισμός Ενισχυτής Ενεργείας Ποδηλάτου λειτουργεί με την συνεργασία δύο γραναζιών με κασάνια (ημιελεύθερα) και ένα ελεύθερο γρανάτζι που μετατρέπει κίνηση οιασδήποτε φοράς σε ομόρροπη περιστροφική κίνηση και εξασφαλίζει συνεχή και αδιάκοπη περιστροφική, παραγωγική ενέργεια εξ' αμφοτέρων του πελμάτων του ζεύγους των πετάλ με την εναλλακτική επ' αυτών δυναμική πτώση του βάρους του σώματος του χειριστή.



**FIG. 1**  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΝΒΕΣΕΩΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
Δ.Ε. 890100305 8/5/89

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000364
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100051
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταθεροποιητής ασφαλείας απλού ελατηρίου δια σύστημα μοχλών οδήγησης οχήματος
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B62D 7/20 F16F 13/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Sexton Enterprises, Inc. 2150 Moreland Avenue, S.W. Atlanta, Georgia 30315, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.01.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 149846/29.01.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): James Larry Sketo
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μελίδου-Ευαγγέλου Άρτεμις, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μελίδου-Ευαγγέλου Άρτεμις, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

περιβάλλει τον εσωτερικό κύλινδρο. Δύο ζεύγη διαχωριστικά τοποθετημένων στρογγυλών αναστολέων τοποθετημένων επάνω στους κύλινδρους συνεργάζονται για να συμπιέσουν το ελατήριο μέσω κατά μήκος κινήσεων του γεμάτου με υγρό κυλίνδρου σε κάθε κατεύθυνση σχετικά με το εξωτερικό κύλινδρο. Ένα έμβολο και ένας διωστήρας εμβόλου είναι κινητά συναρμολογημένοι μέσα στον γεμάτο με υγρό κύλινδρο. Ο διωστήρας του εμβόλου εκτείνεται μέσω του άκρου του γεμάτου με υγρό κυλίνδρου που υπάρχει μέσα στο εξωτερικό κύλινδρο και είναι προσαρτημένος στον εξωτερικό κύλινδρο.

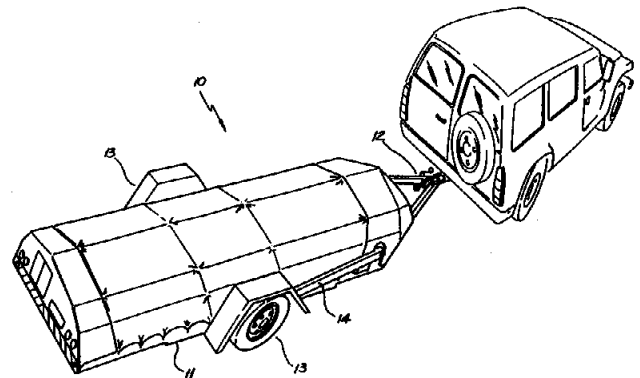


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένας σταθεροποιητής ασφαλείας για το μοχλικό σύστημα οδήγησης οχήματος για σύνδεση μεταξύ ενός σταθερού τμήματος του οχήματος και ενός κινητού στοιχείου του μοχλικού συστήματος οδήγησης συμπεριλαμβάνον έναν εξωτερικό κύλινδρο και έναν εσωτερικό γεμάτο υγρό κύλινδρο προεξέχοντα κατά μήκος μέσω ενός άκρου του εξωτερικού κυλίνδρου και κινητού σε σχέση με αυτόν. Ένα σπειρωτό ελατήριο είναι συναρμολογημένο μέσα στον εξωτερικό κύλινδρο που

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000365
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100200
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ρυμουλκούμενο όχημα επιθεωρήσεως
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): G01M 17/00, B62D 63/06 G01L 5/28, B62D 63/08 B60P 3/00, G01M 17/04 G01M 17/06
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Roads & Traffic Authority of New South Wales 52 Rothschild Avenue, Rosebery New South Wales 2018, Αυστραλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 30.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vaughan Rodney George 2) Findlay Russell Kenneth 3) Jakabek Ivan 4) Richardson Ralph 5) McLachlan Myles John 6) Venn-Brown Geoffry Christopher
<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

οποίο παρέχει μία ένδειξη της κατάστασης των φρένων ενός ελεγχόμενου οχήματος. Η εγκατάσταση 10 περιλαμβάνει περαιτέρω ένα συγκρότημα εντοπισμού παιχνιδιού στο σύστημα οδήγησης και στο σύστημα ανάρτησης 36, το οποίο χρησιμεύει για να προσδιορίζεται το παιχνίδι στο σύστημα οδήγησης και στο σύστημα ανάρτησης του οχήματος. Το συγκρότημα ελέγχου φρένων 27 και το συγκρότημα εντοπισμού παιχνιδιού στο σύστημα οδήγησης και στο σύστημα ανάρτησης 36 είναι ευθυγραμμισμένα εγκάρσια προς την εγκατάσταση 10 έτσι ώστε ένα ελεγχόμενο όχημα να μπορεί να μετακινείται εγκάρσια προς την εγκατάσταση 10 μεταξύ του συγκροτήματος ελέγχου φρένων 27 και του συγκροτήματος εντοπισμού παιχνιδιού στο σύστημα οδήγησης και στο σύστημα ανάρτησης 36. Η εγκατάσταση 10 έχει συγκροτήματα τροχών 13 τα οποία μπορούν να μετακινούνται από μία θέση μεταφοράς στηρίζοντα την εγκατάσταση 10 σε μία μη λειτουργική θέση που επιτρέπει στο ελεγχόμενο όχημα να κινείται εγκάρσια προς την εγκατάσταση 10.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κινητή εγκατάσταση επιθεώρησης οχημάτων 10, η οποία είναι εφοδιασμένη με ένα άγκιστρο ρυμούλκησης 12 για να μπορεί η εγκατάσταση 10 να ρυμουλκείται από μία αρχική κινητήρια δύναμη. Η εγκατάσταση 10 περιλαμβάνει ένα συγκρότημα ελέγχου φρένων 27, το

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000366
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100052
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διαχωριστής λιπών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B01D 17/032 B01D 21/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Pont-à-Moussou S.A. 91 Avenue de la Libération F-54000 Nancy, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 30.01.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8801617/08.02.88/Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Allain Jacques Serge
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Διαχωριστής λιπών, που αποτελείται από ένα κάδο περιλαμβάνοντα δύο διαμερίσματα, αντίστοιχα απαλλαγής από λάσπη 10 και διαχωρισμού 11, των οποίων οι πυθμένες κατεβαίνουν κατά αντίστροφες ομαλές κλίσεις μέχρις ενός χαμηλού σημείου κάθετα προς ένα αγωγό εκκενώσεως 25 στερεωμένο σε μία από τις διαμήκεις πλευρές του διαχωριστή δια μέσου ενός ακροστομίου 26, που είναι εναλλάξιμο με ένα ακροστόμιο εξαερισμού 29 στερεωμένο στην άλλη πλευρά, και από μία διάταξη τηλεσκοπικών μέσων ανυψώσεως που αποτελούνται από δύο ολισθαίνοντα πλαίσια τα οποία επιτρέπουν την τέλεια προσαρμογή των πωμάτων που κλείνουν το διαχωριστή στη στάθμη του εδάφους.

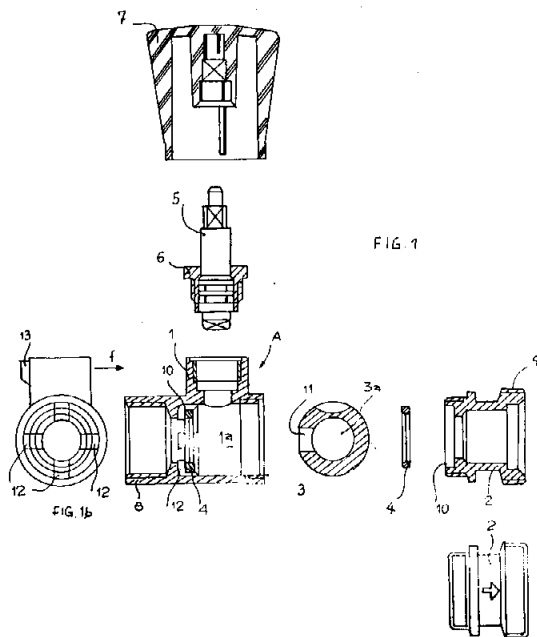
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000367
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100134
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Βελτιωμένη σφαιρική βαλβίδα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F16K 5/06 F16K 5/10
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Fimcim S.r.l. Via Turati, 29 20 121 Milano, Italy
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 28.02.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 23172A/88,30.12.88,Ιταλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Renzo Cimberio
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βατσολάκη Ιωάννα, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρικήλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σφαιρική βαλβίδα, στην οποία το σφαιρικό διάφραγμα (3) είναι εφοδιασμένο, επί πλέον προς την διαμετρική οπή (3a) με μία πρόσθετη οπή (11) για μια μειωμένη τροφοδοσία, της οποίας ο άξονας είναι κάθετος προς τον άξονα της διαμετρικής οπής (3a) και κείται σε ένα επίπεδο κάθετο σε σχέση προς τον άξονα περιστροφής του σφαιρικού διαφράγματος (3). Στο εσωτερικό των βαλβίδων με ένα ευθύ σώμα (1), στην περιοχή του παρεμβύσματος (4) επί της πλευράς εισόδου υγρού

προβλέπεται ένα τουλάχιστον άνοιγμα (12) που παρακάμπτει το εν λόγω παρέμβυσμα (4).

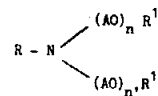
Οι βελτιωμένες σφαιρικές βαλβίδες (Α,Β) μπορούν ως εκ τούτου να χρησιμοποιούνται επίσης σε περιοχές που απαιτείται ρύθμιση της διερχομένης ποσότητας, επί παραδείγματι σαν βαλβίδες ρυθμιστών διπλής ροής για θερμαντικά σώματα συστημάτων θέρμανσης, σε εγκαταστάσεις ανάμειξης και σε παρόμοια.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000368
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100309
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συμπυκνωμένες υγρές συνθέσεις με βάση Ν-φωσφονομεθυλογλυκίνη
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01N 37/40 C07C 69/92
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Rhone-Poulenc Agrochimie 14-20 Rue Pierre Baizet 69009 Lyon, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.04.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 17.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 8906075/02.05.89/Γαλλία 2) 8907041/24.05.89/Γαλλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Dookhith Mohammad 2) Linares Hubert
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

μου glyphosate, ένα τουλάχιστον δε μέρος αυτής της Ν-φωσφονομεθυλογλυκίνης ή των παραγώγων της είναι υπό μορφή αδιάλυτη στο εξεταζόμενο μέσο.

β) ένα τασιοενεργό, με χαρακτήρα ενεργοποιητή το οποίο έχει για συντακτικό τύπο



στον οποίο

το R είναι μία γραμμική ή διακλαδισμένη αλυσίδα υδρογονάνθρακα, αλκυλ ή αλκενυλ (8 έως 22 άτομα άνθρακα),

το A αντιπροσωπεύει μία ομάδα αλκυλένο,

το n + n' περιλαμβάνεται μεταξύ 2 και 40, κατά προτίμηση μεταξύ 20 και 25,

το R<sup>1</sup> είναι H ή ακυλ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συμπυκνωμένες συνθέσεις που περιέχουν τη Ν-φωσφονομεθυλογλυκίνη και/ή ένα των παραγώγων της υπό μορφή υγρών συνθέσεων που αποτελούνται από υγρά εναιωρήματα σε οργανικό διαλυτικό μέσο, οι οποίες περιέχουν:

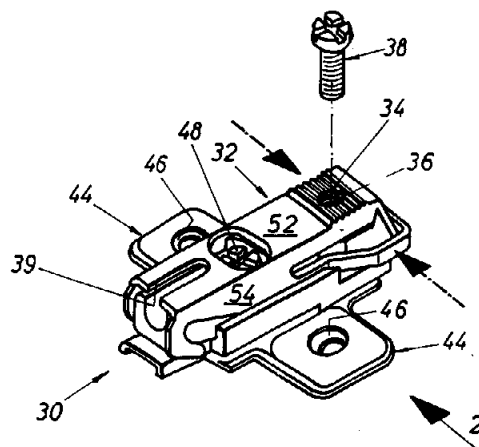
α) Ν-φωσφονομεθυλογλυκίνη ή/και ένα των παραγώγων της, που έχουν κατάλληλη διαλυτότητα στο νερό ανώτερη των 5 γρ./λίτρο, αυτή δε η Ν-φωσφονομεθυλογλυκίνη ή/και το παράγωγό της βρίσκεται στις συνθέσεις σε αναλογία τουλάχιστον 100 γρ./λίτρο ισοδύνα-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000369
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100812
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πλάκα συναρμολόγησης για μεντεσέδες επίπλων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): E05D 5/02 E05D 7/04
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Karl Lautenschläger GmbH & Co. KG, Möbelbeschlagfabrik Egerländer Strasse 2, 6107 Reinheim 1, Γερμανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.12.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 17.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) P3741686.3/09.12.87/Δ.Γερμανία 2) P3803830.7/09.02.88/Δ.Γερμανία 3) P3818649.7/01.06.88/Δ. Γερμανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Karl Lautenschläger jun.
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Τσιμικάλης Αθανάσιος, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

του επίπλου, παρουσιάζει στο πρόσθιο άκρο του που εξέρχεται από το εσωτερικό του σώματος, μία τουλάχιστον αγκιστροειδή προεξοχή (78), στην οποία αντιστοιχεί μία αγκιστροειδής υποδοχή (76) στην κάτω πλευρά του άνω τμήματος της πλάκας συναρμολόγησης (42).

Ο μηχανισμός εγκάθισης για την σύνδεση με δυνατότητα λύσης των δύο τμημάτων της πλάκας συναρμολόγησης (40,42) παρουσιάζει στο άνω τμήμα της πλάκας συναρμολόγησης (42) δύο παράλληλες γλώσσες (64) που μπορούν να κάμπτονται προς την επιφάνεια του φέροντος τοιχώματος, με ένα τμήμα εγκάθισης (74) η κάθε μία, τα οποία εγκάθονται εφαρμόζοντα δια του σχήματος σε αντιστοιχες υποδοχές εγκάθισης (50) στο κάτω τμήμα της πλάκας συναρμολόγησης (40).

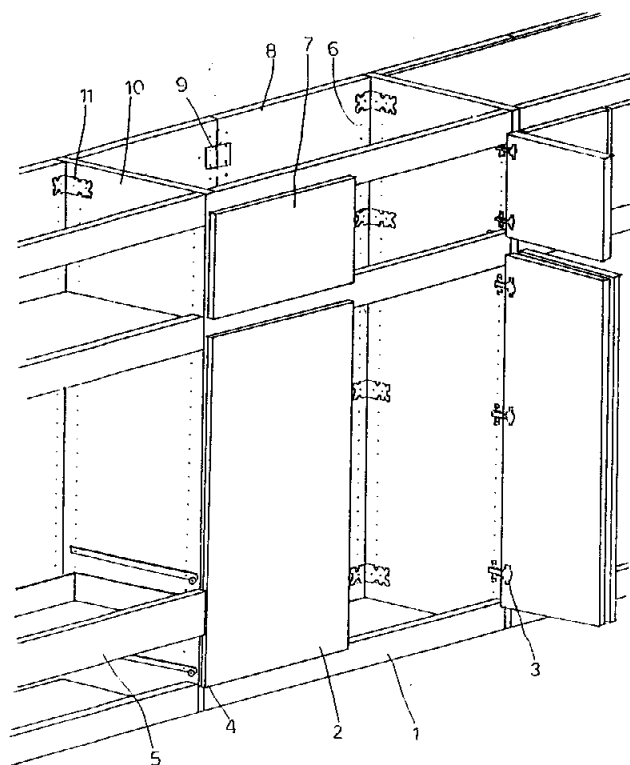
Δι' ασκήσεως μιας κατευθυνομένης μεταξύ τους και παράλληλης προς την επιφάνεια του φέροντος τοιχώματος πίεσης μπορούν τα τμήματα εγκάθισης (74) να απεμπλακούν από τις υποδοχές εγκάθισης (80).



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Πλάκα συναρμολόγησης (30) για την κατά την πλευρά του σώματος συγκράτηση ενός μεντεσέ επίπλων, η οποία παρουσιάζει δύο διαχωριζόμενα μεταξύ τους τμήματα πλάκας συναρμολόγησης (40,42) τα οποία μπορούν να μανδάλωνονται και απομανδάλωνονται σε μία θέση το ένα επί του άλλου. Το κάτω τμήμα της πλάκας συναρμολόγησης (40) που στερεώνεται επί του φέροντος τοιχώματος του σώματος

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000370
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100711
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τυποποιημένες ντουλάπες
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A47B 47/04 A47B 47/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Γεωργιάδης Λεωνίδας Καπετάν Βαγγέλη 9, Θεσσαλονίκη 2) Πέτρου Γεώργιος Καπετάν Βαγγέλη 9, Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.11.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Γεωργιάδης Λεωνίδας 2) Πέτρου Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κεφαλάς Κώστας, δικηγόρος, Γ. Γεναδίου 2, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



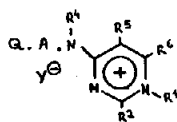
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία σειρά ντουλαπών που έχουν πλάτος οποιοδήποτε πολλαπλάσιο των 25 εκατοστών, δηλαδή πλάτη από 25-50-75-100-125 κ.τ.λ. εκατοστά ώστε να μπορούμε να καλύπτουμε οποιονδήποτε χώρο χωρίς ιδιαίτερες κατασκευές.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000371
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100304
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής παραγώγων πυριμιδίνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 239/48, C07D 239/95 C07D 403/04, C07D 401/04 C07D 471/04, A61K 31/305
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Imperial Chemical Industries PLC Imperial Chemical House Millbank, London, GB SW1P 3JF, Αγγλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.04.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 24.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 8909054.2/21.04.89/Μ.Βρετανία 2) 8910548.0/08.05.89/Μ.Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Hargreaves Rodney Brian 2) Marshall Paul William 3) McLoughlin Bernard Joseph 4) Mills Stuart Dennett
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αυτή η εφεύρεση αναφέρεται σε νέα άλατα αμινοπυριμιδινίου του τύπου I:



όπου το R<sup>1</sup> είναι άλκυλο, αλκένυλο, κυκλοάλκυλο, φαίνυλο, φαινυλάλκυλο ή κυκλοάλκυλο-άλκυλο· ένα εκ των R<sup>2</sup> και R<sup>6</sup> είναι μία βασική ομάδα επιλεγμένη από άμινο, αλκυλάμινο, διαλκυλάμινο με έως οκτώ άτομα άνθρακα, πυρρολίδινο, πιπερίδινο και μορφόλινο· και το έτερο των R<sup>2</sup> και R<sup>6</sup> είναι υδρογόνο, άλκυλο, αλκένυλο, αλκοξυάλκυλο, φαίνυλο, φαινυλάλκυλο, κυκλοάλκυλο ή κυκλοάλκυλο-άλκυλο· ή αμφότερα τα R<sup>2</sup> και R<sup>6</sup> είναι βασικές ομάδες όπως αναφέρθη ανωτέρω· και το R<sup>5</sup> είναι υδρογόνο, (1-4C) άλκυλο ή (3-6C) αλκένυλο· ή το R<sup>2</sup> είναι μία βασική ομάδα όπως αναφέρθη ανωτέρω και τα R<sup>5</sup> και R<sup>6</sup> μαζί σχηματίζουν αλκυλένιο ή μαζί με τα επισυναπτόμενα άτομα άνθρακα του δακτυλίου της πυριμιδίνης συμπληρώνουν ένα δακτύλιο βενζολίου· το R<sup>4</sup> είναι ένα προαιρετικά υποκατεστημένο αλκυλένιο ή αλκυλένιο συνδεδεμένο με ένα άτομο αζώτου της ομάδας Q.A.N-, με αμφότερες τις οποίες ομάδες σύνδεσης δύναται εκεί να συμπληρώνει ένα δακτύλιο που περιλαμβάνει δύο παρακείμενα άτομα άνθρακος της Q, τα άτομα άνθρακος της A και το παρακείμενο άτομο αζώτου της ομάδας -A.N-· το A είναι ένας απ' ευθείας δεσμός στην ομάδα -N(R<sup>4</sup>)- ή είναι αλκυλένιο ή οξυαλκυλένιο· το Q είναι μία πυριδύλο, φούρυλο, θειένυλο ή φαίνυλο τμήμα· και το Y είναι ένα φυσιολογικώς αποδεκτό ανιόν· αλλά δεν περιλαμβάνονται αριθμός ενώσεων που καθορίζονται εδώ κατωτέρω στην περιγραφή.

Η εφεύρεση επίσης περιλαμβάνει μερικά πολύ πλησίον σχετικά άνυδρο-βασικά παράγωγα που, όπως οι ενώσεις του τύπου I, έχουν ωφέλιμες επιδράσεις στο καρδιαγγειακό σύστημα (και ιδιαίτερα ωφέλιμες επιδράσεις που ρυθμίζονται μέσω του φλεβόκομβου της καρδιάς). Επίσης περιλαμβάνονται οι φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν την ένωση του τύπου I (ή μία σχετική άνυδρο βάση) σαν δραστικό συστατικό καθώς και οι μέθοδοι δια την βιομηχανική παρασκευή των διαφορετικών αυτών νέων ενώσεων.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000372
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100492
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01N 53/00 A01N 25/04
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Sumitomo Chemical Company, Limited 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, Ιαπωνία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.08.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 24.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΙΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 63-196622/05.08.88/Ιαπωνία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Matsunaga Tadahiro 2) Dohara Kazunobu
<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)**

Το εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα της παρούσης εφευρέσεως επιτυγχάνεται δι' αναμίξεως (Α) τουλάχιστον ενός πυρεθροειδούς εντομοκτόνου εκλεγμένου εκ της ομάδος της συνισταμένης εκ χρυσανθεμικού 3-φαινοξυβενζυλίου, χρυσανθεμικού 3-αλλυλο-2-μεθυλ-4-οξοκυκλοπεντ-2-ενυλίου 2,2,3,3-τετραμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού 3-αλλυλο-2-μεθυλ-4-οξοκυκλοπεντ-5-ενυλίου, χρυσανθεμικού 2-μεθυλ-4-οξο-3-(2-προπυλυλο)κυκλοπεντ-2-ενυλίου

και χρυσανθεμικού α-κυανο-3-φαινοξυβενζυλίου, ή μίγματος τουλάχιστον ενός πυρεθροειδούς εντομοκτόνου εκλεγμένου εκ της ομάδος της συνισταμένης εκ χρυσανθεμικού 3-φαινοξυβενζυλίου, χρυσανθεμικού 3-αλλυλο-2-μεθυλ-4-οξοκυκλοπεντ-2-ενυλίου, 2,2,3,3-τετραμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού 3-αλλυλο-2-μεθυλο-4-οξοκυκλοπεντ-2-ενυλίου, χρυσανθεμικού 2-μεθυλ-4-οξο-3-(2-προπυλυλο)κυκλοπεντ-2-ενυλίου και χρυσανθεμικού α-κυανο-3-φαινοξυβενζυλίου, και τουλάχιστον ενός πυρεθροειδούς εντομοκτόνου εκλεγμένου εκ της ομάδος της συνισταμένης εκ 2,2,3,3-τετραμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού α-κυανο-3-φαινοξυβενζυλίου χρυσανθεμικού 3,4,5,6-τετραύδροφθαλιμιδομεθυλίου 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού 3-φαινοξυβενζυλίου και χρυσανθεμικού 1-αιθυλυλο-2-μεθυλο-2-πεντενυλίου, ως δραστικών συστατικών.

(Β) πολικού διαλύτου-περιέχοντος μικτόν επιφανειακώς ενεργόν παράγοντα ο οποίος περιέχει τουλάχιστον εν αλκυλοβενζοσουλφονικόν άλας μετάλλου, τουλάχιστον ενός επιφανειακώς ενεργού παράγοντος έχοντος HLB (ισοζύγιον υδρο- και λιποφιλικότητας) 10 έως 18, και τουλάχιστον ενός πολικού διαλύτου· και

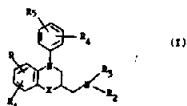
(Γ) ύδατος·

ούτω η περιεκτικότης του (Β) εις το μίγμα είναι ίση προς ή μεγαλύτερα εκείνης του (Α) και 6% κατά βάρος ή ολιγώτερον και είτα αραιώσεως του προκύπτοντος μίγματος. Το εντομοκτόνον διαφανές γαλάκτωμα της παρούσης εφευρέσεως έχει προσόν ότι η κατάσταση διαλύματος είναι αμετάβλητος ακόμη και όταν η περιβατολογική θερμοκρασία μεταβάλλεται (αλλάσσει) αποτόμως άνω και κάτω.

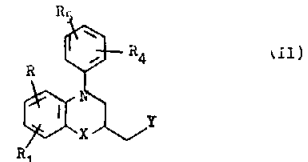
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000373
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100065
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής νέων παραγώνων 1,4-βενζοξαζίνης και 1,4-βενζοθειαζίνης
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 265/36, C07D 279/16 C07D 471/10, A61K 31/535 A61K 31/54, C07D 471/10 C07D 235:00, C07D 221:00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Farmitalia Carlo Erba S.r.l. Via Carlo Imbonati 24 20159, Μιλάνο, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.02.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 24.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΙΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8803419/15.02.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Varasi Mario 2) Melloni Piero 3) Cervini Maria Antonietta 4) Bonsignori Alberto 5) Commisso Roberto
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αφορά μίαν μέθοδον δια την παρασκευήν νέων ενώσεων αι οποίαι έχουν τον ακόλουθον τύπον (I)



εις τον οποίον το Χ παριστά -Ο- ή -S-· έκαστον των R και R<sub>1</sub>, ανεξαρτήτως είναι υδρογόνον, αλογόνον, υδροξυ, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>, αλκυλ, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκοξυ, αμινο, νιτρο ή θειαλογονο-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλ· έκαστον των R<sub>2</sub> και R<sub>3</sub>, ανεξαρτήτως είναι υδρογόνον, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλ, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκενυλ, C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub> αλκυνυλ ή φαινυλ-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλ· ή τα R<sub>2</sub> και R<sub>3</sub>, λαμβανόμενα ομού με το άτομον αζώτου εις το οποίον είναι συνδεδεμένα, σχηματίζουν ένα μη υποκατεστημένον ή υποκατεστημένον, 6-μελή κεκορεσμένον, ετερομονοκυκλικόν δακτύλιον ενδεχομένως ο οποίος περιέχει εν περαιτέρω ετεροάτομον εκλεγόμενον από οξυγόνον, θείον και άζωτον· έκαστον των R<sub>4</sub> και R<sub>5</sub>, ανεξαρτήτως, είναι υδρογόνον, αλογόνον, νιτρο, αμινο ή θειαλογονο-C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub> αλκυλ και τα φαρμακευτικώς παραδεκτά άλατα αυτών, την μέθοδον η οποία περιέχει αντίδρασιν μιας ενώσεως του τύπου (II)



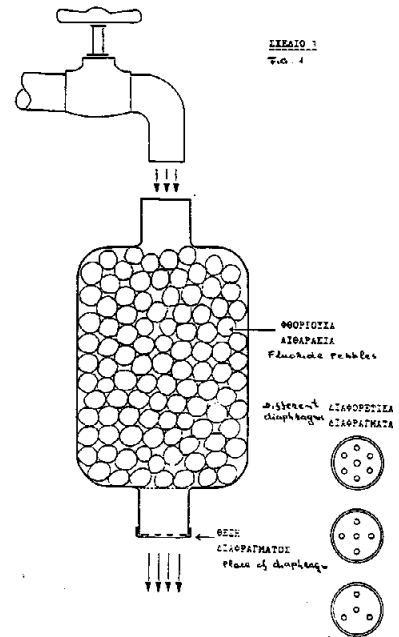
εις τον οποίον τα Χ, R, R<sub>1</sub>, R<sub>2</sub> και R<sub>3</sub> είναι ως ωρίσθη ανωτέρω και το Y παριστά το υπόλειμμα του αντιδράσαντος ετέρος ή αλογόνου με μίαν ένωσην του τύπου (III)



εις τον οποίον τα R<sub>2</sub> και R<sub>3</sub> είναι ως ωρίσθη ανωτέρω. Οι ενώσεις της εφευρέσεως είναι χρήσιμοι εις την θεραπείαν ως μέγιστα κατευναστικά π.χ. εις την ρύθμισιν των ψυχωτικών διαταραχών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000374
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100637
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος φθορίωσης του πόσιμου νερού στον τόπο της κατανάλωσής του με τη χρήση φορητής συσκευής εφοδιασμένης με φθοριωμένα τεχνητά λιθάρια
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): C02F 1/68 (73): Λάμπρου Δημήτριος Μητροπολίτου Ιωσήφ 12, 54622 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 30.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λάμπρου Δημήτριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Δολγυράς Δημήτριος, Μονής Κύκκου 21, 156 69 Παπάγου, Αθήνα

τητα ροής του νερού. Έτσι ανοίγοντας ελαφρά τη βρύση, το νερό περνώντας ανάμεσα από τα φθοριούχα λιθάρια εμπλουτίζεται με την επιθυμητή ποσότητα φθορίου χρησιμοποιώντας το ανάλογο διάφραγμα στο στόμιο της εξαγωγής.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Συσκευή που προσομοιάζει με φίλτρο νερού βρύσης, κατασκευασμένη από πλαστικό που γεμίζει με φθοριωμένα τεχνητά λιθάρια, τα οποία παρασκευάζονται από σκληρή οδοντιατρική γύψο (dental stone) στην οποία προστίθεται 5% σε βάρος κονιοποιημένος κρυόλιθος. Ο σωλήνας εισαγωγής νερού της συσκευής προσαρμόζεται στο στόμιο της βρύσης με τη βοήθεια ελαστικού κολάρου, ενώ στο στόμιο του σωλήνα εξαγωγής προσαρμόζεται διάτρητο πλαστικό διάφραγμα. Η συσκευή έχει μερικά εναλλακτικά διαφράγματα με διάφορο αριθμό η μέγεθος οπών, των οποίων η συνολική επιφάνεια ρυθμίζει την ταχύ-

**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)
23/09/88	LANZONI ANTONIO	Πλάκα εκτροπέα δύο σταθερών θέσεων για την κίνηση ακροφυσίου σε παλμικούς ψεκαστήρες	1000360
10/10/88	CRITIKON INC.	Πρωτόκολλο επικοινωνιών δια δίκτυον σταθμού κατανομής	1000361
09/11/88	HUGHES AIRCRAFT COMPANY	Μέθοδος δια την απάλειψιν της αξιμουθιακής ασάφειας εις ένα δέκτη ραντάρ συνθετικής διατάξεως (SAR)	1000362
01/12/88	KARL LAUTENSCHLAGER GMBH UND CO KG	Πλάκα συναρμολόγησης για μεντεσέδες επίπλων	1000369
27/01/89	SEXTON ENTERPRISES INC.	Σταθεροποιητής ασφαλείας απλού ελατηρίου δια σύστημα μοχλών οδηγήσεως οχήματος	1000364
30/01/89	PONT-A-MOUSSON S.A.	Διαχωριστής λιπών	1000366
03/02/89	FARMITALIA CARLO ERBA SRL	Μέθοδος παρασκευής νέων παραγώγων 1,4-βενζοξαζιίνης και 1,4-βενζοθειοαζιίνης	1000373
28/02/89	FIMCIN SRL	Βελτιωμένη σφαιρική βαλβίδα	1000367
30/03/89	ROADS & TRAFFIC AUTHORITY	Ρυμουλκούμενο όχημα επιθεωρήσεως	1000365
08/05/89	ΖΕΡΒΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	Μηχανισμός ενισχυτής ενέργειας ποδηλάτου (μυϊκής ή μηχανικής) και ενδεχομένων άλλων εφαρμογών	1000363
10/05/89	GLAXO GROUP LIMITED	Μέθοδος για την παρασκευή φαρμακευτικών προσροφημάτων	1000358
03/08/89	SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD	Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα	1000372
09/10/89	SOCIETE DE CONCEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής 2-μεθοξυκαρβονυλο-υποκατεστημένων Ν,Ν-δι(τριμεθοξυβενζουλι) πιπεραζιίνων	1000359
01/11/89	1) ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ 2) ΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τυποποιημένες ντουλάπες	1000370
23/04/90	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων πυριμιδίνης	1000371
24/04/90	RHONE-POULENC AGROCHIMIE	Συμπυκνωμένες υγρές συνθέσεις με βάση Ν-φωσφομεθυλγλυκίνη	1000368
27/08/90	ΛΑΜΠΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Οικιακή συσκευή φθορίωσης του πόσιμου νερού	1000374

**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)
CRITICON INC.	Πρωτόκολλο επικοινωνιών δια δίκτυον σταθμού κατανομής	10/10/88	1000361
FARMITALIA CARLO ERBA SRL	Μέθοδος παρασκευής νέων παραγώγων 1,4-βενζοξαζιίνης και 1,4-βενζοθειαζιίνης	03/02/89	1000373
FIMCIN SRL	Βελτιωμένη σφαιρική βαλβίδα	28/02/89	1000367
GLAXO GROUP LIMITED	Μέθοδος για την παρασκευή φαρμακευτικών προσροφημάτων	10/05/89	1000358
HUGHES AIRCRAFT COMPANY	Μέθοδος δια την απόλειψιν της αζιμουθιακής ασάφειας εις ένα δέκτη ραντάρ συνθετικής διατάξεως (SAR)	09/11/88	1000362
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων πυριμιδίνης	23/04/90	1000371
KARL LAUTENSCHLAGER GMBH UND CO KG	Πλάκα συναρμολόγησης για μεντεσέδες επίπλων	01/12/88	1000369
LANZONI ANTONIO	Πλάκα εκτροπέα δύο σταθερών θέσεων για την κίνηση ακροφυσίου σε παλμικούς ψεκαστήρες	23/09/88	1000360
PONT-A-MOUSSON S.A.	Διαχωριστής λιπών	30/01/89	1000366
RHONE-POULENC AGROCHIMIE	Συμπυκνωμένες υγρές συνθέσεις με βάση Ν-φωσφομεθυλγλυκίνη	24/04/90	1000368
ROADS & TRAFFIC AUTHORITY	Ρυμουλκούμενο όχημα επιθεωρήσεως	30/03/89	1000365
SEXTON ENTERPRISES INC.	Σταθεροποιητής ασφαλείας απλού ελατηρίου δια σύστημα μοχλών οδηγήσεως οχήματος	27/01/89	1000364
SOCIETE DE CONCEILS DE RECHERCHES	Μέθοδος παρασκευής 2-μεθοξυκαρβονυλο-υποκατεστημένων Ν,Ν-δι(τριμεθοξυβενζουλ) πιπεραζιίνων	09/10/89	1000359
SUMITOMO CHEMICAL CO, LTD	Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα	03/08/89	1000372
ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ	Τυποποιημένες ντουλάπες	01/11/89	1000370
ΖΕΡΒΑΣ ΗΡΑΚΛΗΣ	Μηχανισμός ενισχυτής ενέργειας ποδηλάτου (μυικής ή μηχανικής) και ενδεχόμενων άλλων εφαρμογών	08/05/89	1000363
ΛΑΜΠΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Οικιακή συσκευή φθορίωσης του πόσιμου νερού	27/08/90	1000374
ΠΕΤΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Τυποποιημένες ντουλάπες	01/11/89	1000370

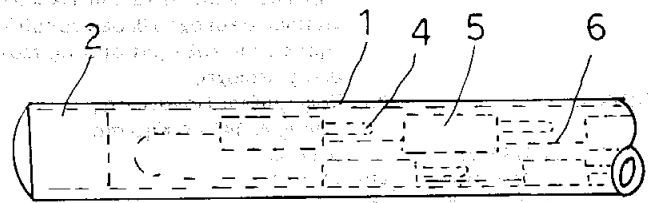
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000874
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200022
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Δίπολος ημιτονοειδής κεραία λήψης εγκυκλίων ραδιοφωνικών εκπομπών
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Καλίτσης Ιωάννης Κρίτωνος 10, 116 34 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.01.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 04.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Καλίτσης Ιωάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Καλίτση Αικατερίνη, Κρίτωνος 10, 116 34 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τα λειτουργικά ευεργετήματα της υπό περιγραφήν ικανής απολαβής κεραίας λήψης εγκυκλίων ραδιοφωνικών εκπομπών θεμελιούνται επί των κατασκευαστικών ιδιαιτεροτήτων του διπόλου και απορρέουν από την γεωμετρία των ισομεγέθων και συμμετρικών ημικυκλικών στοιχείων τόξων, των οποίων τα άκρα ευρισκόμενα επί του ίδιου οριζόντιου άξονος και αλληλοσυμπληρούμενα επί άξονος καθέτου προς τον προηγούμενο, λαμβάνουν σχήμα ημιτονοειδούς καμπύλης, πλάτους R, στο κέντρο της οποίας - Θέση Ο - ευρίσκονται εγκατεστημένοι οι ακροδέκτες συνδέσεως της γραμμής καθόδου του ανοικτού αυτού διπόλου.

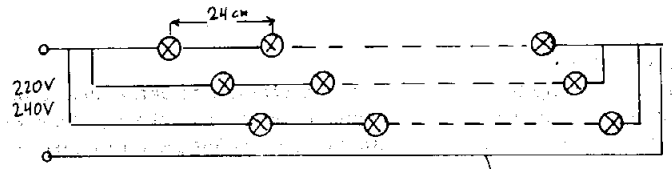
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000875
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200090
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ηλεκτροσωλήνας διακοσμητικού φωτισμού
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Παλαιοχωρινός Ιωάννης Αγ. Δημητρίου 43, 546 32 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 04.04.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 04.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παλαιοχωρινός Ιωάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



EIK 1

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Είναι ένας σωλήνας διακοσμητικού φωτισμού που χρησιμοποιείται για τον διάκοσμο υπαίθριων χώρων (πλατείες, δρόμοι) κυρίως (μπορεί και σε βιτρίνες) φτιάνοντας διάφορα σχέδια. Αποτελείται από έναν εξωτερικό σωλήνα (1) ισχυρού μίγματος PVC διαμέτρου 19 χιλ. που στο εσωτερικό του φέρει λαμπτήρες (4,4α) 12V/100μΑ οι οποίες τοποθετούνται μέσα σε σωληνάκια (5) από μίγμα PVC διαμέτρου 6 χιλιοστών. Οι συνδεσμολογίες που πετυχαίνουμε είναι 1, 2, 3 και 4 καναλιών (10, 11, 12, 13).



EIK 10

12

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000876
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200106
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κούπα με αποτύπωση φωτογραφίας
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Δ. Αποσκήτης & Σία Ο.Ε. Προύσσης 59, Ν. Σμύρνη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 02.05.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 05.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κάρολος Αλμείντα
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σιάμος Νικόλαος, δικηγόρος, Καραολή Δημητρίου 98, Πειραιάς
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αποσκήτης Δημήτριος, Προύσσης 59, Ν. Σμύρνη

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μεταφορά της φωτογραφίας μέσω κάμερας σε φωτογραφικό χαρτί τυπώματος. Στη συνέχεια το φωτογραφικό αυτό χαρτί τυπώματος τοποθετείται πάνω στην κούπα και με τη βοήθεια μιας πρέσσας θερμοκρασίας αποτυπώνεται πάνω στην κούπα η απεικόνιση της φωτογραφίας.

Επαναφέρουμε την κούπα στην αρχική της θερμοκρασία και ξεκολλάμε το φωτογραφικό χαρτί τυπώματος.

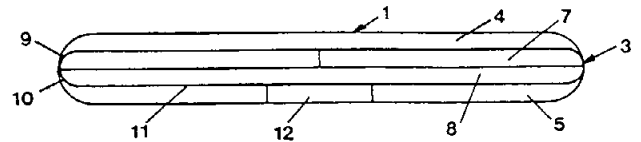
Η κούπα είναι έτοιμη.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000877
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200253
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οκταεδρικό ζάρι και αντίστοιχο τάβλι που αποτελείται από εικοσιένα πούλια και οχτώ θέσεις τοποθέτησης στην κάθε μια από τις τέσσερις περιοχές
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Καψαμπέλης Παναγιώτης Ιωνίας 4, 145 64 Κηφισιά
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 10.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Καψαμπέλης Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κυπρής Κώστας, δικηγόρος, Λεωφ. Κηφισίας 293, 145 61 Κηφισιά

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τάβλι χαρακτηριζόμενο από το ότι αποτελείται από οκταεδρικό ζάρι, αριθμημένο από το ένα μέχρι το οχτώ. Το αντίστοιχο τάβλι έχει εικοσιένα πούλια και οχτώ θέσεις τοποθέτησης στην κάθε μια από τις τέσσερις περιοχές.

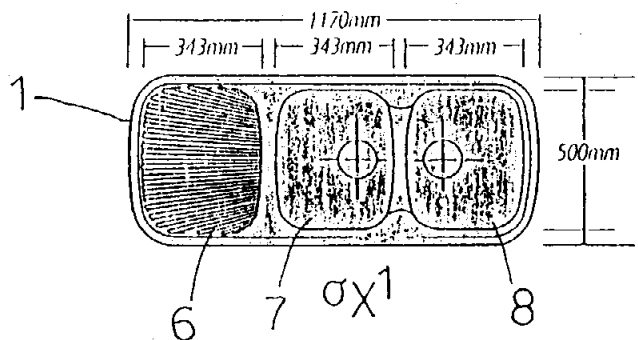
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000878  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 910200109  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κεραία εσωτερικού χώρου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Elrad  
Ljutomerska 28,  
69250 Gornja Radgona  
Γιουγκοσλαβία  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.05.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 10.09.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): M-752/90,15.11.90,Γιουγκοσλαβία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Janza Marija Lap  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος,  
Πανεπιστημίου 64, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος,  
Πανεπιστημίου 64, Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αντικείμενο προστασίας είναι μια κεραία εσωτερικού χώρου, που εφοδιάζεται με ένα περίβλημα 1 αποτελούμενο από δυο όμοια τμήματα 4, 5. Το περίβλημα αυτό 1 είναι ουσιαστικά σχεδιασμένο σαν μια πλάκα με μορφή πεντάγωνου, και επιπλέον εφοδιάζεται με μια ωσειδή πρόσθια επιφάνεια 6. Μεταξύ των τμημάτων 4, 5 του περιβλήματος 1 διατάσσεται ένας δέκτης κεραίας 3, που αποτελείται από δυο όμοια τμήματα 7, 8 σχεδιασμένα σε μορφή δίσκου με στρογγυλεμένες ακραίες επιφάνειες 9, 10. Στη χαμηλότερη πλευρά 11, ο δέκτης κεραίας 3 έχει σχεδιασμένο ένα δισκοειδούς σχήματος και έκκεντρα διατασσόμενο κυκλικό στήριγμα 12.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000879  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200385  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Λεκάνες, νεροχύτες με ίνες υάλου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) Παχίδης Θεόδωρος  
Α΄ Περιφερειακή Οδός,  
Προέκταση Σμύρνης  
Εύοσμος, Θεσσαλονίκη  
2) Μακαρόνης Ιωάννης  
Α΄ Περιφερειακή Οδός,  
Προέκταση Σμύρνης,  
Εύοσμος, Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 20.09.89  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 11.09.91  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Παχίδης Θεόδωρος  
2) Μακαρόνης Ιωάννης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία σειρά από 5 λεκάνες-νεροχύτες που κατασκευάζονται από πολυεστέρα με ενίσχυση ινών υάλου και φέρουν 2 ή 3 μάτια γούρνες καθώς και επιφάνεια στεγνώματος Τύπος Α και Δ.

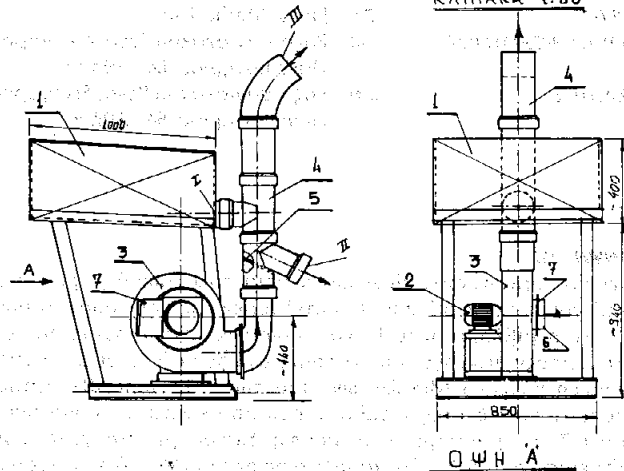
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000880
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200177
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διαχωριστής ξένων υλών
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τρούσας Θεοφύλακτος Χαριλάου 31, Περιοχή Αλατινή Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.06.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 11.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τρούσας Θεοφύλακτος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Δάνας Ιωάννης, Καπαδοκίας 35, Βότση, 55 134 Θεσ/νίκη

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο διαχωριστής ξένων υλών είναι ένα μηχάνημα που προορίζεται να διαχωρίσει τα γεωργικά προϊόντα (ελιές, φασόλια) από τις ξένες ύλες (φύλλα, χόρτα κ.α.), αποτελείται από την σκάφη (1) μέσω της οποίας γίνεται η τροφοδοσία του προϊόντος, από τον αεραγωγό (4) με τις απαραίτητες διόδους που επιτρέπει να περνά το ρεύμα αέρος συμπαρασύροντας μαζί του τις ξένες ύλες από την δίοδο III και από την δίοδο II εξέρχεται απαλλαγμένο το προϊόν. Το ρεύμα αέρος δημιουργείται από τον ανεμιστήρα (3) παίρνοντας κίνηση από τον ηλεκτροκινητήρα (2), η παροχή του ρυθμίζεται ανάλογα με τις απαιτήσεις του προϊόντος με το τάμπερ (διάφραγμα) (7) που βρίσκεται στον αγωγό αναρρόφησης (6).

Η εφεύρεση αυτή στηρίζεται στην αρχή διαχωρισμού του προϊόντος από τις ξένες ύλες λόγω των διαφορετικών ειδικών βαρών που έχουν τα υλικά διαχωρισμού και της βοήθειας του ανοδικού ρεύματος αέρος. Πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι η μεγάλη παραγωγικό-

τητα σε συνδυασμό με την ασήμαντη σωματική κόπωση που έχουμε σε σχέση με τις παραδοσιακές μεθοδολογίες που χρησιμοποιούν οι αγρότες το λίκνισμα ή το κοσκίνισμα.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000881
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 890200405
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος βαφής φακών επαφής
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Λυδία Φιλιππακοπούλου Μητροπόλεως 53, Θεσ/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 22.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΛΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 17.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λυδία Φιλιππακοπούλου
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιωάννα Βοζίκη, δικηγόρος, Λ. Σο- φού 2, Θεσ/νίκη
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αργύριος Σκοπελίτης, Παν/μίου 10, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

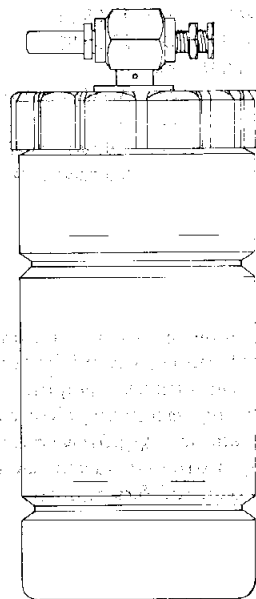
Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα φακό επαφής, ο οποίος περιλαμβάνει μία διαφανή επιφάνεια στο κέντρο του, στο μέρος όπου βρίσκεται η κόρη του οφθαλμού, μία χρωματιστή επιφάνεια στην περιφέρεια του η οποία καλύπτει τον κερατοειδή του οφθαλμού και στην περίπτωση μαλακού φακού μια διαφανή επιφάνεια στον εξωτερικό δακτύλιο της χρωματιστής, η οποία διαφανής επιφάνεια αναπαύεται επί του σκληρού.

Η χρωματιστή επιφάνεια σχηματίζεται από πλήθος χρωματιστών κουκίδων οι οποίες είναι δυσδιάκριτες στον θεατή, αλλά επιτρέπουν ταυτόχρονα να διακρίνεται ο κερατοειδής ενδιάμεσά τους.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000882
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200244
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή βελτίωσης της καύσης στους βενζινοκινητήρες, δια τροφοδοσίας υγρασίας στους χώρους καύσης
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Σιαφάκας Αλέξανδρος Μικράς Ασίας 67 165 62 Γλυφάδα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.01.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 17.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σιαφάκας Αλέξανδρος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σκουταρίδης Γεώργιος, Πλάτωνος 11, 151 21 Άνω Πεύκη

αέρα) που διοχετεύεται από το δοχείο της συσκευής στην πολλαπλή εισαγωγή, ρυθμίζεται από μία βαλβίδα ρύθμισης, (11) που φέρει κόντρα παξιμάδι (12) και εισχωρεί στο πίσω μέρος της εξάγωνης κεφαλής (13) και το πίσω μέρος του ρακόρ (14a). Για τη σταθερή στήριξη της συσκευής στον κινητήρα κοντά στην πολλαπλή εισαγωγή, χρησιμοποιείται κατάλληλη μεταλλική βάση (16).



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

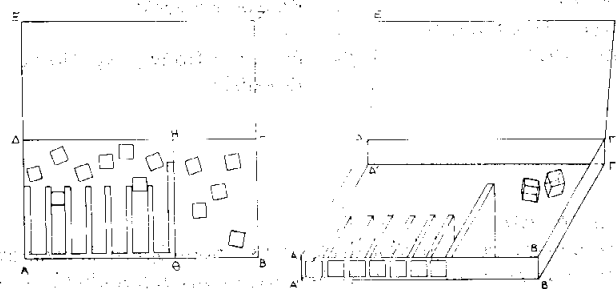
Η συσκευή αυτή, εκμεταλλευόμενη το φαινόμενο της υποπίεσης που προκαλείται κατά τη λειτουργία των βενζινοκινητήρων εσωτερικής καύσης, αφού αναρροφήσει στον πυθμένα του δοχείου (1), ατμοσφαιρικό αέρα, μέσω των οπών αναρροφήσεως και ρυθμίσεως της ποσότητας αναρροφόμενου αέρα, (9 και 10), διοχετεύει υγρασία (δηλαδή τον ατμοσφαιρικό αέρα που αναρροφήθηκε, εμπλουτισμένο με υγρασία από το δοχείο νερού (1) στους χώρους καύσης του κινητήρα από το ειδικό δοχείο με το οποίο είναι εφοδιασμένη (1) το οποίο γεμίζεται με 0.7 λίτρα νερού (17), μέσω αγωγού που διέρχεται από μια στρογγυλή μεταλλική κεφαλή (7), μία εξάγωνη μεταλλική κεφαλή (13), ενός ρακόρ (14) και ενός ελαστικού σωλήνα (15).

Ο όγκος της υγρασίας, (δηλαδή του εμπλουτισμένου με υγρασία

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000883
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200326
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κληρωτίδα τσέπης
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Κιρκασιδής Θεόδωρος Ευφράνωρος 38, Παγκράτι, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.10.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κιρκασιδής Θεόδωρος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κληρωτίδα τσέπης είναι ένα τριδιάστατο ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο κουτί -μηχανισμός- από μέταλλο ή πλαστικό ή και από τα δύο, διαρρυθμισμένο εσωτερικά σε δύο χώρους, ένα χώρο αναμονής 49 κύβων, αριθμημένων από το 1 μέχρι το 49 αντίστοιχα και δεύτερο χώρο διακίνησης των κύβων μέσα από 7 κανάλια προς σχηματισμό στήλης 6 τυχαίων αριθμών και έναν αναπληρωματικό για τη χρήση τους στο παιχνίδι Λόττο έξι (6) από σαράντα εννιά (49). Το πλεονέκτημα του μηχανισμού κληρωτίδα τσέπης είναι ότι ο παίκτης του νέου τυχερού παιχνιδιού «Λόττο - 6 από 49», μέσα σε δευτερόλεπτα χρόνου έχει στη διάθεσή του 6 τυχαίους αριθμούς και έναν αναπληρωματικό από το 1 μέχρι τον αριθμό 49 για να τους χρησιμοποιήσει κατά τη βούλησή του στο καθαρά τυχερό αυτό παιχνίδι, που δεν επηρεάζεται από την όση σκέψη και όποια αντίληψη του παίκτη.



Κάτωψη α' Κάτωψη β'

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000884</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200290
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μεταλλική μαγνητική πινακίδα για την μετάδοση διαφημιστικού μηνύματος
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Δαλέζιος Αντώνης Αγ. Φωτεινής 24, Πολύγωνο Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.05.91
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 20.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Δαλέζιος Αντώνης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανασίου-Βενιζέλου Αρετή, Αγ. Φωτεινής 24, Πολύγωνο

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

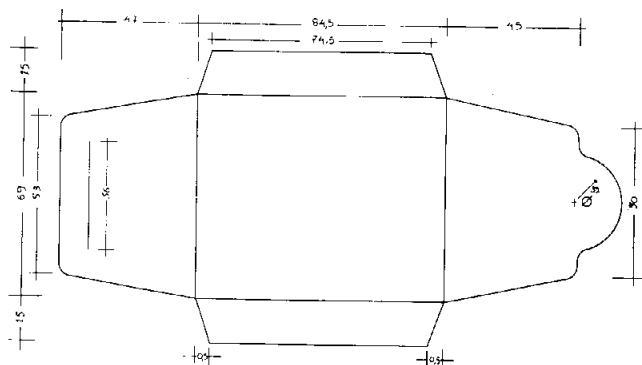
Μεταλλική πινακίδα η οποία φέρει στη μια πλευρά της μαγνητικές λωρίδες με σκοπό την εφαρμογή της επί διαφόρων οχημάτων για τη μετάδοση διαφόρων διαφημιστικών μηνυμάτων.

Βασικά πλεονεκτήματα της εφεύρεσης είναι ότι η τοποθέτηση της πινακίδας με το μήνυμα επί των οχημάτων επιτυγχάνεται γρήγορα και χωρίς να προκληθεί ζημιά στην επιφάνεια των οχημάτων. Ακόμη τα μηνύματα να αλλάζουν σε μικρά διαστήματα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000885</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200134
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αναδιπλώνόμενος μικροφάκελος με αποσπώμενη διαφημιστική κάρτα
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Βλάχος Ευάγγελος Δανίλη 1, Ν. Κόσμος
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.05.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 20.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Βλάχος Ευάγγελος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ρούσσου Ειρήνη, Αγ. Πάντων 89, Καλλιθέα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο αναδιπλώνόμενος μικροφάκελος με αποσπώμενη διαφημιστική κάρτα αποτελείται από μία παραλληλόγραμμη εμπροσθία (άνω) χάρτινη επιφάνεια επί της οποίας τυπώνεται διαφημιστικό μήνυμα ή παράσταση (1), δύο, στενές παραλληλόγραμμες και εφραπτόμενες με διάτρητη ραφή (περφορέ) στις μεγαλύτερες πλευρές της εμπροσθίας επιφάνειας, λωρίδες (αυτιά) (2), και δύο ρομβοειδείς και εφραπτόμενες με διάτρητη ραφή (περφορέ) στις μικρότερες πλευρές επιφάνειας (3) από τις οποίες η άκρη της μιας εισχωρεί και εφαρμόζει στην υπάρχουσα επί της άλλης οριζόντια τομή (εγκοπή) έτσι ώστε να κλείνει ο φάκελος, με διπλή χρησιμότητα, τη συσκευασία μικροαντικειμένων σε μικρές ποσότητες και τη διαφήμιση της διαθέτουσας τα αντικείμενα αυτά επιχειρήσεως δια της αποσπάσεως της εμπροσθίας (άνω) επιφάνειας που αποτελεί διαφημιστική κάρτα αφού κοπεί αυτή με το χέρι κατά μήκος των διατρήτων ραφών (περφορέ), μετά την αναδίπλωσή του.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000886
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 890200417
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κινούμενη κούκλα για βιτρίνες καταστημάτων
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Παναγιώτου Αθανάσιος Άγιος Στέφανος, 34 100 Χαλκίδα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.03.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 20.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παναγιώτου Αθανάσιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρουσιαζόμενη εφεύρεση αναφέρεται στην κινούμενη κούκλα, ήτοι μιας κούκλας, διαστάσεων ανθρώπινου σώματος περίπου, η οποία εφοδιάζεται με διάφορους κινητήριους μηχανισμούς έτσι ώστε να μπορεί να κινεί το σώμα της ή τα χέρια της ή τα πόδια της ή να περιστρέφεται ή να κάνει οιονδήποτε συνδυασμό όλων των παραπάνω κινήσεων. Σκοπός όλων αυτών των κινήσεων είναι η καλλίτερη παρουσίαση ή ανάδειξη των ενδυμάτων που φορεί η κούκλα ή άλλων εμπορικών ειδών. Η κινούμενη κούκλα προορίζεται να χρησιμοποιηθεί για τις προθήκες (βιτρίνες) των καταστημάτων ή όπου αλλού εντός ή εκτός των καταστημάτων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000887
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200206
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα μεταγωγής με ασύγχρονη πολυπεξία διαίρεσης χρόνου
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): The Plessey Company, Plc Vicarage Lane, Ilford, Essex IG1 4AQ, Μεγ. Βρετανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 10.09.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 20.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8920980.3/15.09.89/Μ.Βρετανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Alec John Turner
<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, όταν γεμίσει η μνήμη, το σύστημα μπορεί να εξυπηρετήσει εισερχόμενα πακέτα γράφοντας ξανά πάνω στα δεδομένα της μεγαλύτερης ουράς αναμονής, μια τεχνική που μπορεί να μειώσει δραστικά τον συνολικό αριθμό των πακέτων που χάνονται κατά την διάρκεια μιας μακροχρόνιας λειτουργίας.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα μεταγωγής με ασύγχρονη πολυπεξία διαίρεσης χρόνου (ATDM) που περιλαμβάνει έναν μετατροπέα σειριακού σήματος σε παράλληλο σήμα σχεδιασμένο να δέχεται εισερχόμενα πακέτα δεδομένων (τα οποία περιέχουν τις δικές τους πληροφορίες δρομολόγησης) από αρκετές θύρες εισόδου σε σειριακή μορφή και να τα παραδίδει, σε παράλληλη μορφή, σε μια Μνήμη Τυχαίας Προσπέλασης (RAM) με τέτοιο τρόπο ώστε τα πακέτα να σχηματίζουν ουρές αναμονής εντός της μνήμης, μια ουρά για κάθε θύρα εξόδου. Τα πακέτα μεταφέρονται έπειτα σε παράλληλη μορφή, ένα από κάθε ουρά αναμονής με την σειρά, σε ένα μετατροπέα παράλληλου σήματος σε σειριακό σήμα ο οποίος τα παραδίδει στην αντίστοιχη θύρα εξόδου σε σειριακή μορφή. Η σχεδίαση είναι τέτοια

**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)
22/03/89	ΦΙΛΙΠΠΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΔΙΑ	Μέθοδος βαφής φακών επαφής	2000881
27/03/89	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κινούμενη κούκλα για βιτρίνες καταστημάτων	2000886
20/09/89	1) ΠΑΧΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ 2) ΜΑΚΑΡΟΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Λεκάνες, νεροχύτες με ίνες υάλου	2000879
17/05/90	ΒΛΑΧΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Αναδιπλώνομενος μικροφάκελος με αποσπώμενη διαφημιστική κάρτα	2000885
07/06/90	ΤΡΟΥΣΑΣ ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ	Διαχωριστής ξένων υλών	2000880
08/08/90	ΚΑΨΑΜΠΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Οκταεδρικό ζάρι και αντίστοιχο τάβλι που παίζεται με 21 πούλια & 8 θέσεις τοποθέτησης στην κάθε μια από τις τέσσερις περιοχές	2000877
10/09/90	THE PLESSEY COMPANY LTD.	Ασύγχρονο πολλαπλό σύστημα διακόπτου υποδιαιρέσεως του χρόνου	2000887
29/10/90	ΚΙΡΚΑΣΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Διάνα στο λόττο	2000883
11/01/91	ΣΙΑΦΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Συσκευή βελτίωσης της καύσης στους βενζινοκινητήρες δια τροφοδοσίας υγρασίας στους χώρους καύσης	2000882
31/01/91	ΚΑΛΙΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δίπολος ημιτονοειδής κεραία λήψεως εγκυκλίων ραδιοφωνικών εκπομπών	2000874
04/04/91	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ηλεκτροσωλήνας διακοσμητικού φωτισμού	2000875
02/05/91	ΑΠΟΣΚΙΤΗΣ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	Αποτύπωση φωτογραφιών σε ποτήρια	2000876
07/05/91	ELRAD	Κεραία εσωτερικού χώρου	2000878
17/05/91	ΔΑΛΕΖΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μαγνητική κινητή αποσπασζόμενη πινακίδα για τροχοφόρα-τρένα-πλοία	2000884

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ.ΠΥΧ (11)
ELRAD	Κεραία εσωτερικού χώρου	07/05/91	2000878
THE PLESSEY COMPANY LTD.	Ασύγχρονο πολλαπλό σύστημα διακόπτου υποδιάρεσης του χρόνου	10/09/90	2000887
ΑΠΟΣΚΙΤΗΣ Δ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	Αποτύπωση φωτογραφιών σε ποτήρια	02/05/91	2000876
ΒΛΑΧΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	Αναδιπλνόμενος μικροφάκελος με αποσπώμενη διαφημιστική κάρτα	17/05/90	2000885
ΔΑΛΕΖΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Μαγνητική κινητή αποσπασζόμενη πινακίδα για τροχοφόρα-τρένα-πλοία	17/05/91	2000884
ΚΑΛΙΤΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δίπολος ημιτονοειδής κεραία λήψεως εγκυκλίων ραδιοφωνικών εκπομπών	31/01/91	2000874
ΚΑΨΑΜΠΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Οκταεδρικό ζάρι και αντίστοιχο τάβλι που παίζεται με 21 πούλια & 8 θέσεις τοποθέτησης στην κάθε μια από τις τέσσερις περιοχές	08/08/90	2000877
ΚΙΡΚΑΣΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Διάνα στο λόττο	29/10/90	2000883
ΜΑΚΑΡΟΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Λεκάνες, νεροχύτες με ίνες υάλου	20/09/89	2000879
ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Ηλεκτροσωλήνας διακοσμητικού φωτισμού	04/04/91	2000875
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Κινούμενη κούκλα για βιτρίνες καταστημάτων	27/03/89	2000886
ΠΑΧΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	Λεκάνες, νεροχύτες με ίνες υάλου	20/09/89	2000879
ΣΙΑΦΑΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Συσκευή βελτίωσης της καύσης στους βενζινοκινητήρες δια τροφοδοσίας υγρασίας στους χώρους καύσης	11/01/91	2000882
ΤΡΟΥΣΑΣ ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ	Διαχωριστής ξένων υλών	07/06/90	2000880
ΦΙΛΙΠΠΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΔΙΑ	Μέθοδος βαφής φακών επαφής	22/03/89	2000881

## **ΜΕΡΟΣ Γ΄ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

---

### **ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

---

---

#### **ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΚΑΤ' ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ Ν. 2527/1920**

---

##### **ΑΠΟΦΑΣΗ 5/92**

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις των άρθρων 2 παρ. 13 και 25 παρ. 1 του Ν. 1733/87
- 2) Την απόφαση ΔΣ/Α/1/1989 του ΔΣ του ΟΒΙ «περί εκχωρήσεως αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Γενικό Διευθυντή» (πρακτικό αρ. 1/26.1.89)
- 3) Τις ισχύσασες διατάξεις του άρθρου 11 του νόμου 2527/20, όπως είχε τροποποιηθεί και συμπληρωθεί από το άρθρο 2 του νόμου 3980/20 και το άρθρο 2 του νόμου 1023/80
- 4) Την υπ' αριθμόν 10738/87 απόφαση του Υπουργού Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας, όπως δημοσιεύτηκε στο ΔΕΒΙ 9/2.11.87
- 5) Ότι για το ανωτέρω ΔΕ, το οποίο έχει κατατεθεί σαν Δίπλωμα τροποποίησης στο κύριο ΔΕ 82361 δεν οφείλοντο κατά την ημερομηνία πραγματοποίησης της προαναφερόμενης έκπτωσης ετήσια τέλη, λόγω του παρακολουθηματικού του χαρακτήρα (αρθ. 11 προϊσχύσαντος Ν. 2527/20 και 11 παρ. 1 Ν. 1733/87).
- 6) Ότι το κύριο ΔΕ, το οποίο τροποποιεί, κατά την ίδια ημερομηνία είχε ανανεωθεί κανονικά.

##### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ**

Την ανάκληση της έκπτωσης από τα δικαιώματά της εταιρίας E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY που εδρεύει στις ΗΠΑ, στην οποία ανήκει το ΔΕ αριθ. 852919.

Η έκπτωση θεωρείται ότι ουδέποτε έλαβε χώρα.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Αθήνα 20/3/1992

Ο Αναπληρωτής Γενικός Διευθυντής

**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΠΟΥΚΟΥΒΑΛΑΣ**

---

### **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

---

#### **ΟΥΔΕΜΙΑ**

---

---

**ΤΕΥΧΟΣ Β΄  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**

---

THE JOURNAL  
OF THE  
ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE





## ΜΕΡΟΣ Α' ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΛΕΙΩΣΕΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε.

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300129**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 403 317/19.12.90**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 90401155.8/27.04.90**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Μαγνητικό κύκλωμα ενός στάτορα ηλεκτροκινητήρα και στάτορας που περιλαμβάνει ένα τέτοιο κύκλωμα**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Pompes Salmson Société Anonyme 3, rue E. et A. Peugeot B.P. 239 F-92504 Rueil Malmaison, Γαλλία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): 8908012/16.06.89/Γαλλία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300132**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 279 173/24.08.88**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 88100347.9/13.01.88**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Συσκευή μετρήσεως μικροδιαφορών στην διατομή πάχους ταινιόμορφου υλικού, κυρίως δε χάρτινου φωτογραφικού φορέα**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Felix Schoeller Jr. GmbH & Co. KG Burg Gretesch D-4500 Osnabruck, Γερμανία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): DE3705201/19.02.87/Γερμανία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Ματθαίου Αλίκη, δικηγόρος, Κοραή 3, 105 64 Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Δημόπουλος Αριστείδης, δικηγόρος, Κοραή 3, 105 64 Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300133**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 279 240/04.01.89**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 88106625.2/26.04.88**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Μέθοδος παραγωγής ενός φορέως στρώσεων για φωτοευπαθή υλικά μετά αντικαμπτικής στρώσεως**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Felix Schoeller Jr. GmbH & Co. KG Burg Gretesch D-4500 Osnabruck, Γερμανία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): DE3721808/02.07.87/Γερμανία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Ματθαίου Αλίκη, δικηγόρος, Κοραή 3, 105 64 Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Δημόπουλος Αριστείδης, δικηγόρος, Κοραή 3, 105 64 Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300134**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 441 755/14.08.91**

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 91830019.5/22.01.91**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Αυτόματος μηχανή με ηλεκτρομηχανικό προγραμματισμό και ηλεκτρονική μανδάλωση, η οποία είναι ικανή να διεξάγει κλινικές αναλύσεις**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Chemila S.R.L. Via Tirbutina Valeria KM 18300 Setteville di Guidonia - Rome, Ιταλία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): 4759090/02.02.90/Ιταλία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Νταβατζίκου Κατερίνα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300135**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 432 983/19.06.91**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 90313371.8/10.12.90**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Νέες ενώσεις του τύπου διτερπενίου**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Pharma Mar S.A. Paseo de la Castellana, 52-7 E-28046 Madrid, Ισπανία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): 1) 8928418/15.12.89/Μ.Βρετανία 2) 9025868/28.11.90/Μ.Βρετανία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Νταβατζίκου Κατερίνα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300136**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 451 745/16.10.91**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 91105491.4/08.04.91**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Διάταξη για τη χορήγηση κομποποιημένων φαρμακευτικών ουσιών**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71): Chiesi Farmaceutici S.p.A. Via Palermo, 26/A I-43100 Parma, Ιταλία**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): 2002590/12.04.90/Ιταλία**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα**

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910300137**  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.06.92**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (87): 0 406 545/09.01.91**  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 90109060.5/14.05.90**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Κλωνισθέν γονίδιο το οποίο δίδει**

		τον κώδικα για μια βακτηριοκίνη από <i>pediococcus acidilactici</i>
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Microlife Technics, Inc. 1833 57th Street Sarasota, Florida 34230, Η.Π.Α.
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	375344/03.07.89/Η.Π.Α.
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300138</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 451 010/09.10.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	91400787.7/22.03.91
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Εγκατάστασις δια την θέρμανσιν, την μορφοποίηση και την θερμική επεξεργασία φύλλων υάλου

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Selas S.A. 71 rue Rivay F-92300 Levallois-Perret Γαλλία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	9004097/30.03.90/Γαλλία
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300139</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 451 065/09.10.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	91420109.0/29.03.91
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Μέθοδος και διάταξη δια την μόνωση κεφαλών ηλεκτρικής περιελίξεως

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Spirel Zone Industrielle de la Girard F-73660 Saint Remy de Maurienne, Γαλλία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	9004482/02.04.90/Γαλλία
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300140</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 447 092/18.09.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	91301780.2/04.03.91
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Μέθοδος παραγωγής λευκού ορυκτού ελαίου βρώσιμης ποιότητας

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Atlantic Richfield Company 515 South Flower Street Los Angeles, California 90071, Η.Π.Α.
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	491511/12.03.90/Η.Π.Α.
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Βούρου Τριανταφυλλιά, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Ρένα Ραζή-Βαγιακάκου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300141</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 448 924/02.10.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	90890336.2/18.12.90
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Μέθοδος δια τον διαχωρισμόν υδάτος από ένα αραιωμένον υδατικό διάλυμα Ν-μορφολινο-Ν-οξειδίου, Ν-μεθυλομορφολίνης ή/και μορφολίνης

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Lenzing Aktiengesellschaft Werkstrasse 1 A-4860 Lenzing, Αυστρία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	722/90,28.03.90, Αυστρία
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Θέμελη Ιωάννα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300142</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 451 316/16.10.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	90107144.9/13.04.90
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Μέθοδος για τη συναρμολόγηση ενός συστήματος σιδηροδρομικών τροχιών και κατάλληλος για τον σκοπό αυτό σύνδεσμος

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Fahrleitungsbau GmbH Wolbeckstrasse 19 D-4300 Essen 12, Γερμανία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	—
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Νεοφ. Βάμβα 1, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Νεοφ. Βάμβα 1, 106 74 Αθήνα

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300143</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 442 817/21.08.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	91400385.0/14.02.91
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Διαδικασία παρασκευής αρωματικών ημι-ζαχαρωτών φρούτων και συναφών προϊόντων

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ	(71):	Marie Brizard et Roger International S.A. 130 à 142 Rue Fonandège F-33000 Bordeaux, Γαλλία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	9001831/15.02.90/Γαλλία
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Παλάζη Αναστασία, δικηγόρος, Λεωφ. Κηφισίας 293, 145 61 Κηφισιά
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Φειδίας Κυπρής/Κώστας Κυπρής, δικηγόροι, Λεωφ. Κηφισίας 293, 145 61 Κηφισιά

<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21):	<b>910300144</b>
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	30.06.92
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(87):	0 452 610/23.10.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	90890335.4/18.12.90
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Μέθοδος δια την παρασκευήν ενός διαλύματος κυτταρίνης εντός μεθυ-

λο-μορφολινο-N-οξειδίου και ύδατος  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Lenzing Aktiengesellschaft  
 Werkstrasse 1  
 A-4860 Lenzing, Αυστρία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 926/90,20.04.90, Αυστρία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300145  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 438 995/31.07.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 90870247.5/21.12.90  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευασία υγρών ή κονιομόρφων προϊόντων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): S.A. Incorplas N.V.  
 Rue de la Charite, 6A  
 B-1040 Bruxelles, Βέλγιο  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 9000101/26.01.90/Βέλγιο  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300146  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 431 704/12.06.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 90203193.9/04.12.90  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Χειροβομβίς πολλαπλής χρήσεως  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Fabrique National Herstal-FN  
 B-4400 Herstal, Βέλγιο  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8901310/07.12.89/Βέλγιο  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300147  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 450 398/09.10.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 91104299.2/20.03.91  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύμπλοκα θειϊκής χονδροϊτίνης, τα οποία έχουν αντιφλογιστική δράση, μέθοδοι για την παρασκευή αυτών και φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Bioindustria Farmaceutici S.p.A.  
 Via De Ambrosiis, 2-4-6  
 I-15067 Novi Ligure Alessandria, Ιταλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1994890/05.04.90/Ιταλία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 5, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 5, Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300150  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 452 162/16.10.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 91400467.6/21.02.91  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέσον γραμμικής επισήμανσης μήκους, ταχύτητας ή θέσεως εύκαμπτων αντικειμένων μεγάλου μήκους  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Caoutchouc Manufacture Et Plastiques, 143 bis, rue Yves Le Coz  
 F-78000 Versailles, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 9002998/07.03.90/Γαλλία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 434 477/26.06.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 90403108.5/02.11.90  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μαλάκτης για τον εμποτισμό σωματιδίων μέσα στη μάζα με ένα συνδετικό  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Efisol  
 5 rue du Dôme  
 F-75116 Paris, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8915170/20.11.89/Γαλλία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910300152  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.06.92  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (87): 0 404 680/27.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 90401756.3/21.06.90  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): 1) S.A. Benoist Girard & CIE  
 113, rue Jean Marie Naudin  
 F-92220 Bagneux, Γαλλία  
 2) Nourissat Christian  
 1, rue des Ecoles  
 F-42300 Roanne, Γαλλία  
 3) Gueret Alain  
 29-31, rue Thiers  
 F-88000 Epinal, Γαλλία  
 4) Adrey José  
 6, rue Marguerite  
 F-34000 Montpellier, Γαλλία  
 5) Goalard Christian  
 6, rue Marguerite  
 F-34000 Montpellier, Γαλλία  
 6) Bertheaux Daniel  
 64 bis, rue des Fossés  
 F-45400 Fleury  
 les Aubrais, Γαλλία  
 7) Hamon Georges  
 rue Henri Barbusse  
 F-59880 Saint Saulve, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8908289/21.06.89/Γαλλία  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Θεοδωρίδου Μιράντα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ**

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Α.</b> (87)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ.</b> (21)
0279173/24.08.88	FELIX SCHOELLER JR. GMBH & CO KG	Συσκευή μετρήσεως μικροδιαφορών στην διατομή πάχους ταινιόμορφου υλικού, κυρίως δε χάρτινου φωτογραφικού φορέα	910300132
0279240/04.01.89	FELIX SCHOELLER JR. GMBH & CO KG	Μέθοδος παραγωγής ενός φορέως στρώσεων για φωτοευπαθή υλικά μετά αντικαμπτικής στρώσεως	910300133
0403317/19.12.90	POMPES SALMSON SOCIETE ANONYME	Μαγνητικό κύκλωμα ενός στάτορα ηλεκτροκινητήρα και στάτορας που περιλαμβάνει ένα τέτοιο κύκλωμα	910300129
0404680/27.12.90	1) S.A. BENOIST GIRARD & CIE 2) NOURISSAT CHRISTIAN 3) GUERET ALAIN 4) ADREY JOSE 5) GOALARD CHRISTIAN 6) BERTEAUX DANIEL 7) HAMON GEORGES	Συγκρότημα κοτυλαίου κυπέλλου	910300152
0406545/09.01.91	MICROLIFE TECHNICS INC.	Κλωνισθέν γονίδιο το οποίο δίδει τον κώδικα για μια βακτηριοκίνη από <i>pediococcus acidilactici</i>	910300137
0431704/12.06.91	FABRIQUE NATIONAL HERSTAL FN	Χειροβομβίς πολλαπλής χρήσεως	910300146
0432983/19.06.91	PHARMA MAR S.A.	Νέες ενώσεις του τύπου διτερπενίου	910300135
0434477/26.06.91	EFISOL	Μαλάκτης για τον εμποτισμό σωματιδίων μέσα στη μάζα με ένα συνδετικό	910300151
0438995/31.07.91	S.A. INCOPLAS N.V.	Συσκευασία υγρών ή κονιομόρφων προϊόντων	910300145
0441755/14.08.91	CHEMILA S.R.L.	Αυτόματος μηχανή με ηλεκτρομηχανικό προγραμματισμό και ηλεκτρονική μανδάλωση η οποία είναι ικανή να διεξάγει κλινικές αναλύσεις	910300134
0442817/21.08.91	MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL S.A.	Διαδικασία παρασκευής αρωματικών ημιζαχαρωτών φρούτων και συναφών προϊόντων	910300143
0447092/18.09.91	ATLANTIC RICHFIELD COMPANY	Μέθοδος παραγωγής λευκού ορυκτού ελαίου βρώσιμης ποιότητας	910300140
0448924/02.10.91	LENZING AG	Μέθοδος δια τον διαχωρισμόν ύδατος από ένα αραιωμένον υδατικό διάλυμα N-μορφολινο-N-οξειδίου N-μεθυλομορφολίνης ή/και μορφολίνης	910300141
0450398/09.10.91	BIOINDUSTRIA FARMACEUTICI SPA	Σύμπλοκα θειικής χονδροϊτίνης, τα οποία έχουν αντιφλογιστική δράση, μέθοδοι για την παρασκευή αυτών και φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν	910300147
0451010/09.10.91	SELAS S.A.	Εγκατάστασις δια την θέρμανσιν, την μορφοποίηση και την θερμική επεξεργασία φύλλων υάλου	910300138
0451065/09.10.91	SPIREL	Μέθοδος και διάταξη δια την μόνωση κεφαλών ηλεκτρικής περιελίξεως	910300139
0451316/16.10.91	FAHRLEITUNGSBAU GMBH	Μέθοδος για τη συναρμολόγηση ενός συστήματος σιδηροδρομικών τροχιών και κατάλληλος για τον σκοπό αυτό σύνδεσμος	910300142

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Α.</b> (87)	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ.</b> (21)
0451745/16.10.91	CHIESI FARMACEUTICI SPA	Διάταξη για τη χορήγηση κονιοποιημένων φαρμακευτικών ουσιών	910300136
0452162/16.10.91	CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES	Μέσον γραμμικής επισήμανσης μήκους, ταχύτητας ή θέσεως εύκαμπτων αντικειμένων μεγάλου μήκους	910300150
0452610/23.10.91	LENZING AG	Μέθοδος δια την παρασκευήν ενός διαλύματος κυτταρίνης εντός μεθυλο-μορφολινο-N-οξειδίου και ύδατος	910300144

**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ.</b> (21)
ADREY JOSE	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
ATLANTIC RICHFIELD COMPANY	Μέθοδος παραγωγής λευκού ορυκτού ελαίου βρώσιμης ποιότητας	0447092/18.09.91	910300140
BERTEAUX DANIEL	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
BIOINDUSTRIA FARMACEUTICI SPA	Σύμπλοκα θειϊκής χονδροϊτίνης, τα οποία έχουν αντιφλογιστική δράση, μέθοδοι για την παρασκευή αυτών και φαρμακευτικές συνθέσεις που τα περιέχουν	0450398/09.10.91	910300147
CAOUTCHOUC MANUFACTURE ET PLASTIQUES	Μέσον γραμμικής επισήμανσης μήκους, ταχύτητας ή θέσεως εύκαμπτων αντικειμένων μεγάλου μήκους	0452162/16.10.91	910300150
CHEMILA S.R.L.	Αυτόματος μηχανή με ηλεκτρομηχανικό προγραμματισμό και ηλεκτρονική μανδάλωση, η οποία είναι ικανή να διεξάγει κλινικές αναλύσεις	0441755/14.08.91	910300134
CHIESI FARMACEUTICI SPA	Διάταξη για τη χορήγηση κονιοποιημένων φαρμακευτικών ουσιών	0451745/16.10.91	910300136
EFISOL	Μαλάκτης για τον εμποτισμό σωματιδίων μέσα στη μάζα με ένα συνδετικό	0434477/26.06.91	910300151
FABRIQUE NATIONAL HERSTAL-F.N.	Χειροβομβίς πολλαπλής χρήσεως	0431704/12.06.91	910300146
FAHRLEITUNGSBAU GMBH	Μέθοδος για τη συναρμολόγηση ενός συστήματος σιδηροδρομικών τροχιών και κατάλληλος για τον σκοπό αυτό σύνδεσμος	0451316/16.10.91	910300142
FELIX SCHOELLER JR GMBH & CO. KG	Μέθοδος παραγωγής ενός φορέως στρώσεων για φωτοευπαθή υλικά μετά αντικαμπτικής στρώσεως	0279240/04.01.89	910300133
FELIX SCHOELLER JR GMBH & CO. KG	Συσκευή μετρήσεως μικροδιαφορών στην διατομή πάχους ταινιόμορφου υλικού, κυρίως δε χάρτινου φωτογραφικού φορέα	0279173/24.08.88	910300132
GOALARD CHRISTIAN	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
GUERET ALAIN	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
HAMON GEORGE	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
LENZING AG	Μέθοδος δια την παρασκευήν ενός διαλύματος κутταρίνης εντός μεθυλομορφολινο-N-οξειδίου και ύδατος	0452610/23.10.91	910300144
LENZING AG	Μέθοδος δια τον διαχωρισμόν ύδατος από ένα αραιωμένον υδατικό διάλυμα N-μορφολινο-N-οξειδίου N-μεθυλο-μορφολίνης ή/και μορφολίνης	0448924/02.10.91	910300141
MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL S.A.	Διαδικασία παρασκευής αρωματικών ημι-ζαχαρωτών φρούτων και συναφών προϊόντων	0442817/21.08.91	910300143
MICROLIFE TECHNICS INC.	Κλωνισθέν γονίδιο το οποίο δίδει τον κώδικα για μια βακτηριοκίνη από <i>pediococcus acidilactici</i>	0406545/09.01.91	910300137
NOURISSAT CHRISTIAN	Συγκρότημα κοτυλιαίου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ.</b> (21)
PHARMA MAR S.A.	Νέες ενώσεις του τύπου διτερπενίου	0432983/19.06.91	910300135
POMPES SALMSON SOCIÉTÉ ANONYME	Μαγνητικό κύκλωμα ενός στάτορα ηλεκτροκινητήρα και στάτορας που περιλαμβάνει ένα τέτοιο κύκλωμα	0403317/19.12.90	910300129
S.A. BENOIST GIRARD & CIE	Συγκρότημα κοτυλίστρου κυπέλλου	0404680/27.12.90	910300152
S.A. INCOPLAS N.V.	Συσκευασία υγρών ή κονιομόρφων προϊόντων	0438995/31.07.91	910300145
SELAS S.A.	Εγκαταστάσεις δια την θέρμανσιν, την μορφοποίηση και την θερμική επεξεργασία φύλλων υάλου	0451010/09.10.91	910300138
SPIREL	Μέθοδος και διάταξη δια την μόνωση κεφαλών ηλεκτρικής περιελίξεως	0451065/09.10.91	910300139

**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.

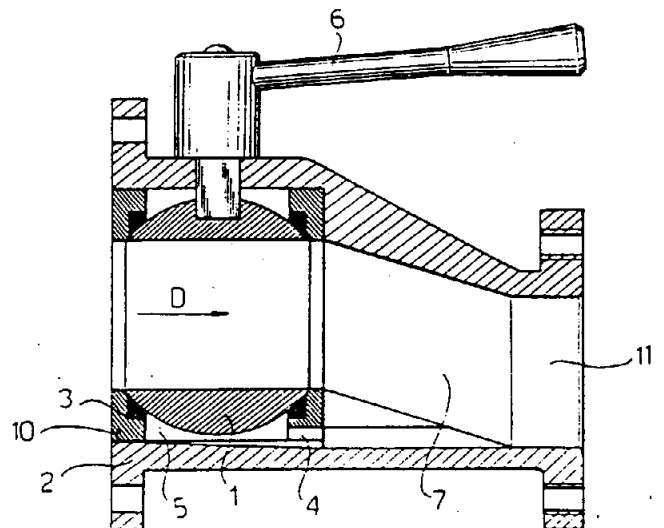
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001151
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900401018
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 30.11.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 227 526/12.09.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 86402603.4/21.11.86
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής μιας σύνθεσης απορροφητικής των υγρών
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Beghin-Say S.A. F-59239 Thumeries Γαλλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): 8517361/22.11.85/Γαλλία (72): 1) Lerailler Eric 2) Pierre Michel 3) Thiziet Bernard 4) Wacquez Jean
<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)**

Μέθοδος παρασκευής μιας σύνθεσης απορροφητικής προορισμένης ιδιαίτερα για την απορρόφηση των φυσιολογικών υγρών όπως ούρα, εκκρίσεις πλεγών αίματος κλπ. Η μέθοδος συνίσταται να παρασκευάζεται ένα διάλυμα συγκεντρωμένο μόνο και/ή δισακχαρίτη σε νερό, συγκεκριμένα σακχαρόζη. Αναμιγνύεται στο διάλυμα αυτό μια συγκεκριμένη ποσότητα υπεραπορροφητικού υλικού μέχρι απόκτησης ενός ομοιογενούς πολτού που ξηραίνεται μέχρι να φθάσει το περιεχόμενο σε νερό σε μια τιμή περιλαμβανόμενη μεταξύ 2 και 15%. Είναι δυνατόν να εισαχθεί με το υπεραπορροφητικό ένα μέρος του ολιγοσακχαρίτη με τη μορφή σκόνης. Το μίγμα που λαμβάνεται περιλαμβάνει λιγότερο από 50% υπεραπορροφητικού και κατά προτίμηση από 1 μέχρι 30% όταν πρόκειται για επίδεσμο.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001152
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900401021
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 280 291/05.09.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88102788.2/25.02.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σφαιρικές βαλβίδες με στόμιο εξαγωγής για την εξάλειψη των υπολειμμάτων
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Officina Meccanica Pagani Aldo Via 1 Maggio, 87 Casoni di Gariga I-29027 Podenzano (Piacenza) Γαλλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): 2095187/25.12.87/Ιταλία (72): Pagani Aldo
<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

Ο αγωγός (4) δύναται να επεκτείνεται σε ενδιάμεσο δακτύλιο (8), που δύναται να συνδέει το υπάρχον κέλυφος βαλβίδος (2).

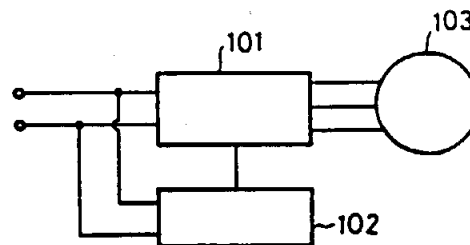


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η προτεινόμενη σφαιρική βαλβίς προβλέπεται με κέλυφος βαλβίδος (2) έχον σφαιρικό πώμα (1), το οποίο εδράζεται, ώστε να περιστρέφεται σε μια έδρα (10), μετά της οποίας σχηματίζει στεγανοποιητική διάταξη δια παρενθεμάτων (3). Ο πυθμίν της κοιλότητας, που προβλέπεται μεταξύ του πώματος (1) και του κελύφους της βαλβίδος (2), συνδέεται δι' ενός αγωγού (4) με το στόμιο εξαγωγής (II) της βαλβίδος, ο δε εν λόγω αγωγός (4) επεκτείνεται κατά τοιούτον τρόπον, ώστε να είναι τουλάχιστον κατά τι επικλινής εν σχέσει προς το οριζόντιο επίπεδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400424  
**ΗΜΕΡ. ΓΑΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 04.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 220 944/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86308252.5/23.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ανεμιστήρας με λειτουργία ανα-  
 δεύσεως της ροής αέρα κατά θετι-  
 κή και ανάστροφη φορά  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Yang Tai-Her  
 5-1 Taipin street, Si-Hu Town  
 Dzan-HWA, Ταϊλάνδη  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8526128/23.10.85/Ταϊwan  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Yang Tai-Her  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αυτή σχετίζεται με ένα ανεμιστήρα που λειτουργεί κυκλι-  
 κά προς τα εμπρός και προς τα οπίσω (ανάστροφα) και ένα διακόπτη  
 για τον έλεγχο της κυκλικής αυτής λειτουργίας. Ειδικότερα, ο ανεμιστή-  
 ρας περιλαμβάνει ένα κινητήρα που μπορεί να κινείται προς τα  
 εμπρός και ανάστροφα, ένα μέλος πτερυγίων που κινείται από τον  
 κινητήρα και ένα διακόπτη ελέγχου για τον κυκλικό έλεγχο της προς τα  
 εμπρός και ανάστροφης κινήσεως του κινητήρα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400473  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 04.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 283 424/12.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88630053.2/17.03.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευή υπερφορτίσεως  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Horton Manufacturing Co., Inc.  
 1170-15th Avenue Southeast  
 Minneapolis, Minnesota 55414,  
 Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 28247/20.03.87/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Hanks James B.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

η οποία δρα επί εμβόλου (10) υπερνικώντας την αντίδραση ελατηρίων  
 (78).

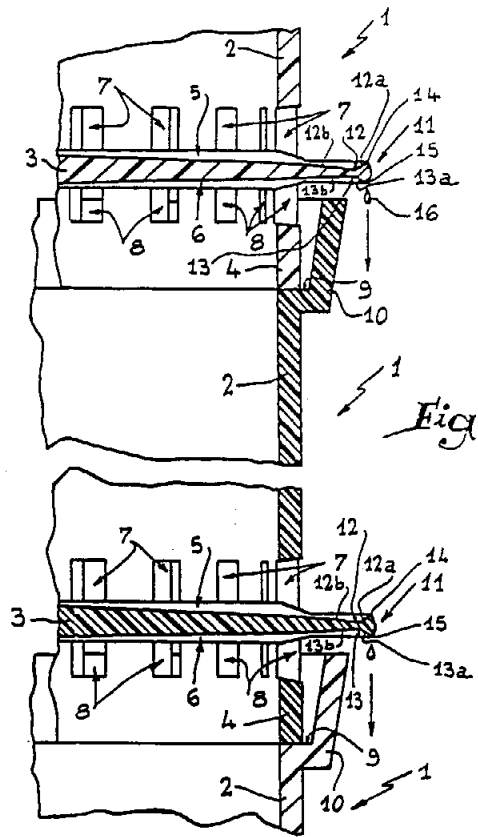
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένας συμπλέκτης υπερφορτίσεως (Α) έχει δακτύλιο (52) δυνάμενο να  
 εκτελέσει αξονική κίνηση με κοιλότητες (58) για την παραλαβή σφαιρι-  
 δίων (100b) μεταφοράς της ροπής, τα οποία συγκρατούνται σε κοιλό-  
 τητες (100a) μιας βάσεως τροχαλίας (96), όπου οι κοιλότητες (100a)  
 είναι μεγαλύτερες από τις κοιλότητες (58). Τα σφαιρίδια (100b) μπο-  
 ρούν να συγκρατούνται στη βάση της τροχαλίας (96) είτε με κλωβό  
 (88) έχοντας οπές μειούμενης διαμέτρου (100c) ή με φέροντα δακτύλιο  
 (168) με οπές (100d) και πλάκα συγκρατήσεως (σχήμα 2). Ο δακτύλιος  
 (52) μπορεί να μετατοπίζεται υπό την επενέργεια υδραυλικής πίεσεως,

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001155  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400581  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 04.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 244 330/22.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87420114.8/28.04.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Στιβακτοί και αναστρεπτοί τύποι για τυρί  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): A. Mino-Gaillard S.A.  
 11, rue Pasteur  
 F-01101 Ognnax Cédex,  
 Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8606359/28.04.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Goillon Jean-Pierre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

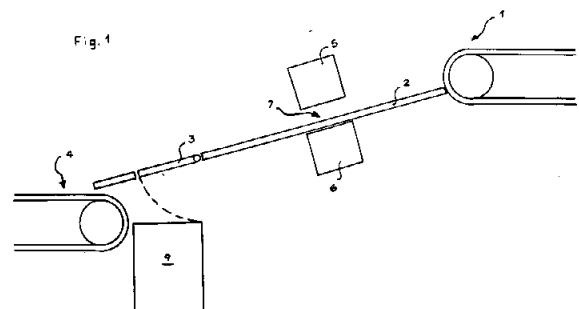
Το περιφερειακό τοίχωμα (2) του καλουπιού (1) είναι εφοδιασμένο με στεφάνη που κατευθύνεται από αυτό το τοίχωμα προς τα έξω μεταξύ δύο σειρών ανοιγμάτων ροής (7, 8) που αντιστοιχούν στις εντομές (5, 6) που ευρίσκονται στον πάτο (3). Η στεφάνη εκτείνεται πέρα από κάθε εξοχή (10) του καλουπιού. Οι δύο όψεις της στεφάνης (11) περιλαμβάνουν κατά προτίμηση λαιμούς (12, 13) που αποτελούν γραμμές (14, 15) σχηματισμού σταγόνων (16).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001156  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401025  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 04.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 248 281/05.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87107387.0/21.05.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εγκατάσταση ταξινόμησης υάλου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): MAB Kellermann GmbH  
 Am Hambiegel 3  
 7521 Dettenheim-Lie, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3618173/30.05.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Klumparendt Wolfgang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος,  
 Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Ταβλαρίδης Πλάτων, Τσιμικάλης  
 Αθανάσιος, Καλονάρου Χαρίκλεια,  
 δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74  
 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Για την επαναχρησιμοποίηση παλαιάς υάλου θα πρέπει από το μείγμα υαλίνων τεμαχίων να απομακρυνθούν τα μη υάλινα συστατικά. Μέχρι τώρα αυτό ήταν δυνατόν μόνο με τα χέρια.  
 Η εφεύρεση προτείνει μία εγκατάσταση, στην οποία τα επί μέρους συστατικά του μείγματος υαλίνων τεμαχίων ολισθαίνουν μεμονωμένα επί ενός ολισθητήρα (2). Μέσω μιας συσκευής εκπομπής και λήψης φωτός (5,6) αναγνωρίζονται και ευθύς αμέσως παρέχονται σε ένα μηχανισμό απαγωγής (4). Τα μη υάλινα συστατικά εδώ διαχωρίζονται μέσω μιας θυρίδας (3), που ευρίσκεται στο τέλος του ολισθητήρα.

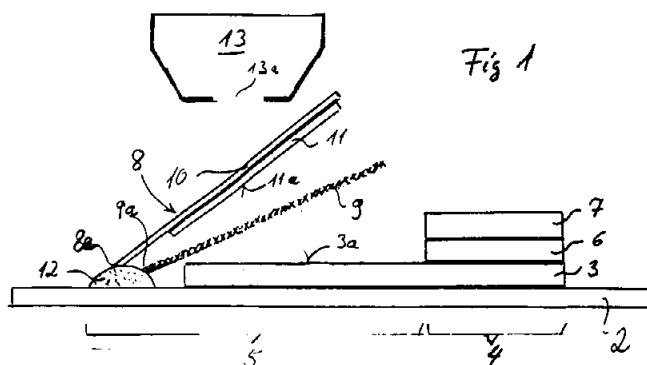


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001157  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400903  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 262 445/22.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87112875.7/03.09.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πολυστρωματικός φορέας για τεστ (αναλύσεις)  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Boehringer Mannheim GmbH  
 Saudhofer Strasse 116,  
 D-6800 Mannheim 31, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3630999/12.09.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Deneke Ulfert, Dr. Rer. Nat.  
 2) Nagel Rolf  
 3) Rothe, Dr. Rer. Nat. Anselm  
 4) Freitag, Dr. Rer. Nat. Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γιώτη-Μάνθου, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Γεώργιος Βαγιανός, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Πολυστρωματικός φορέας τεστ (1) για τον αναλυτικό προσδιορισμό ενός συστατικού ενός υγρού δείγματος, ιδιαίτερα ενός υγρού του σώματος, με ένα πρώτο φέρον στρώμα (2) και ένα δεύτερο φέρον στρώμα (10), από τα οποία τουλάχιστον το ένα είναι διαφανές. Πάνω στο πρώτο φέρον στρώμα (2) έχει τοποθετηθεί ένα απορροφητικό υγρού στρώμα και πάνω στο δεύτερο φέρον στρώμα (10) ένα στρώμα αντιδραστηρίων (11) που περιέχει τουλάχιστον ένα αντιδραστήριο. Τα

φέροντα στρώματα είναι κατά τέτοιο τρόπο διατεταγμένα και στερεωμένα, ώστε οι αποστραμένες από τα φέροντα στρώματα επιφάνειες (3a, 11a) του απορροφητικού υγρού στρώματος και του στρώματος αντιδραστηρίων να μπορούν να έλθουν σε επαφή και να συμπεισθούν μεταξύ τους. Βελτιωμένες ιδιότητες ανάλυσης επιτυγχάνονται από το γεγονός, ότι το στρώμα αντιδραστηρίων (11) είναι διαλυτό στο υγρό δείγματος κατ' ουσίαν χωρίς κατάλοιπα και η ικανότητα λήψης του απορροφητικού υγρών στρώματος (3) για το υγρό του δείγματος είναι τόσο μεγάλη, ώστε να αρκεί μία σ' αυτό απορροφηθείσα ποσότητα υγρού, για να διαλύσει χωρίς κατάλοιπα το στρώμα αντιδραστηρίων, έτσι ώστε οι περιεχόμενες στο στρώμα αντιδραστηρίων (11) ουσίες για περάσουν από το στρώμα αντιδραστηρίων (11) στο απορροφητικό για υγρά στρώμα (3), όταν αμφότερα τα στρώματα συμπεισθούν μεταξύ τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001158  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400917  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 224 846/03.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86116327.7/25.11.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Νέα υδατικά γαλακτώματα μέσωσν προστασίας φυτών  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Hoechst Aktiengesellschaft  
 Postfach 800320  
 D-6230 Frankfurt am Main 80  
 Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3542439/30.11.85/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Albrecht Konrad, Dr.  
 2) Heinrich Rudolf, Dr.  
 3) Schumacher Hans, Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γιώτη-Μάνθου, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Γεώργιος Βαγιανός, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση περιγράφει μέσα προστασίας φυτών στην βάση υδατικών γαλακτωμάτων, τα οποία εκτός από την δραστική ουσία περιέχουν σαν μέσο διασποράς ένα σε θέση α και ω φωσφορυλιωμένο προϊόν μπλοκ συμπολυμερισμού αιθυλενοξειδίου-προπυλενοξειδίου-αιθυλενοξειδίου ή ένα άλας τούτου. Τα παρασκευάσματα αυτά εμφανίζουν μία ελάχιστη περιεκτικότητα σε διαλύτη και διαθέτουν μεγάλη σταθερότητα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001159  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 253 308/24.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87109912.3/09.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μία μέθοδος για την παραγωγή διανεμομένων πετσέτων καθώς και οι έτσι παραγόμενες πετσέτες και η σχετική με αυτές συσκευασία  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Fin-Omet S.R.L.  
 Via Caduti Lecchesi A Fossoli, 22  
 I-22053 Lecco (Co), Ιταλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 2112986/15.07.86/Ιταλία  
 2) 2252386U/15.07.86/Ιταλία  
 3) 2037787/05.05.87/Ιταλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Mastrobuoni Alma  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας παραγωγής των διανεμομένων χαρτομάντηλων ή πετσέτων υγείας (34) του είδους που είναι εμποτισμένες με απολυμαντικό, αποσμητικό και/ή απορρυπαντικές ουσίες και που βρίσκονται συσκευασμένες ανεξάρτητα ή μια από την άλλη, μια στρώση από σκληρό ή ημισκληρό, μη κολλώδες υλικό (37) εφαρμόζεται σε μια τουλάχιστον περιοχή κάθε πετσέτας (34), έτσι ώστε οι πετσέ-

τες να μπορούν εύκολα να βγουν έξω μέσω της σχισμής διανομής του περιεχόμενου δοχείου (35). Η εν λόγω στρώση εφαρμόζεται σε τουλάχιστον μια περιοχή της πετσέτας που συνήθως βρίσκεται πάνω σε ένα προεξέχον τμήμα, το οποίο επικοινωνεί με την αναφερόμενη περιοχή σχισμής.

Οι ούτως παραλαμβανόμενες πετσέτες, είναι συσκευασμένες σε ένα περιέχον δοχείο-διανομέα (40) του οποίου η σχισμή διανομής (45) είναι αεροστεγώς κλεισμένη από ένα μερικώς κομμένο τμήμα του τοιχώματος της σχισμής, πάνω και γύρω από το οποίο βρίσκεται μια ταινία ευαίσθητη στην πίεση (48) που συνεργάζεται στο κλείσιμο της προαναφερθείσας σχισμής.

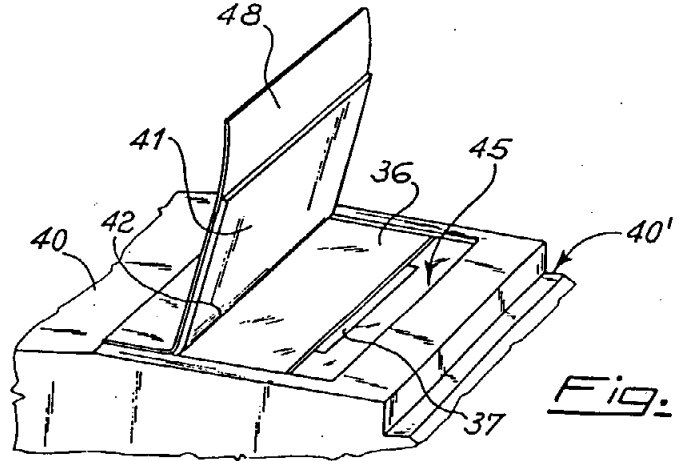
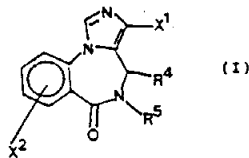


Fig.:

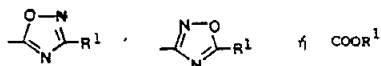
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001160  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401028  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 241 682/28.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87102733.0/26.02.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Νέα παράγωγα βενζοδιαζεπίνης, παρασκευή και χρήσις των  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): A/S Ferrosan  
 Sydmarken 5  
 DK-2860 Soeborg, Δανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1740/86,16.04.86, Δανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Wätjen Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

ένθα το R<sup>1</sup> είναι αλκύλιον-C<sub>1-3</sub>,κυκλοαλκύλιον-C<sub>3-5</sub>,αλκοξυμεθύλιον-C<sub>1-3</sub>,υδροξυαλκύλιον-C<sub>1-3</sub> ή αρύλιον·  
 το R<sup>4</sup> είναι υδρογόνον·  
 το R<sup>5</sup> είναι αλκύλιον -C<sub>1-6</sub>, ή ένθα τα R<sup>4</sup> και R<sup>5</sup> ομού σχηματίζουν 2-μελή έως 4-μελή άλυσον αλκυλενίου.  
 Οι ενώσεις είναι χρήσιμοι εις ψυχοφαρμακευτικά παρασκευάσματα ως αντισπαστικά, αγχολυτικά, υπνωτικά και νοοτροπικά (Nootropics).

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**



εις τον οποίον τα X<sup>1</sup> και X<sup>2</sup> είναι κεχωρισμένως

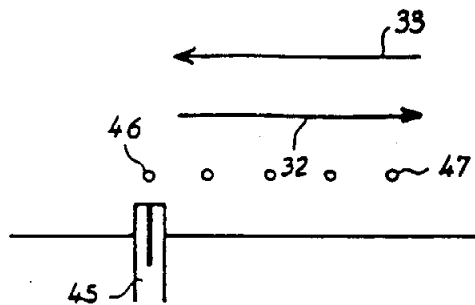


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001161</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401029</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>05.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 252 817/19.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>87401542.3/02.07.87</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	<b>Διάταξη ελέγχου για πλυντήριο ρούχων ή στεγνωτήριο ρούχων με αυτόματη φύραση του φορτίου ρούχων</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	<b>Ciarem 137, rue de Gerland F-69007 Lyon, Γαλλία</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	<b>8610070/10.07.86/Γαλλία</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	<b>1) Heyde Patrice 2) Burgel Christian 3) Delhomme Bernard 4) Gonon Martine 5) Bargel Jean</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	<b>Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	<b>Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Πλυντήριο ρούχων ή στεγνωτήριο ρούχων που διαθέτει μέσα αυτομάτου φωράσεως ενός μεγέθους σχετιζομένου με τα ρούχα, όπως το φορτίο τους, που επιδρούν στις παραμέτρους του πλυσίματος ή του στεγνώματος.

Ένα όργανο 45 ρυθμίσεως ενεργοποιούμενο από το χρήστη θέτει εκτός λειτουργίας τα μέσα αυτομάτου φωράσεως και καθιστά δυνατή την κατά βούληση μεταβολή των παραμέτρων πλυσίματος ή στεγνώματος. Με μια μετακίνηση του οργάνου ρυθμίσεως προς μια κατεύθυνση αυξάνει η αποτελεσματικότητα του πλυσίματος ή του στεγνώματος και με μια μετακίνηση προς την άλλη κατεύθυνση πραγματοποιούνται οικονομίες ή κερδίζεται χρόνος, οι δύο βαθμονομήσεις 32, 33 ανταποκρινόμενες στην αποτελεσματικότητα του πλυσίματος και στην πραγματοποίηση οικονομίας.

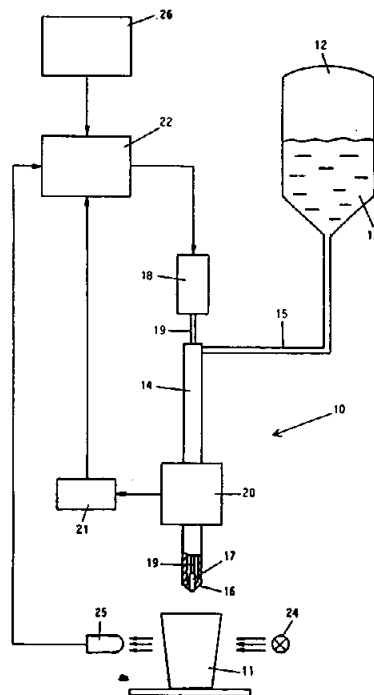


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11):	<b>3001162</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21):	<b>900401031</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22):	<b>05.12.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87):	<b>0 236 693/05.09.90</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86):	<b>87100652.4/19.01.87</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54):	<b>Διάταξη δια την παρακολούθηση και την καθοδήγηση ενός προωθούμενου μέσω μιας σωληνώσεως ικανού να ρέει προϊόντος</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73):	<b>Société Des Produits Nestlé S.A. Case Postale 353 CH-1800 Vevey, Ελβετία</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30):	<b>241/86,22.01.86,Ελβετία</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72):	<b>1) Schmied Rudolf 2) Hafner Peter V.</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74):	<b>Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74):	<b>Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η διάταξη αποτελείται από ένα μαγνητικό επαγωγικό μετρητή ροής 20 του οποίου ο σωλήν μετρήσεως 14 εισάγεται εντός της σωληνώσεως 15 και από ένα όργανο καθοδήγησης 17 το οποίο επηρεάζει τη ροή του προϊόντος το οποίον μπορούμε να χειριζόμεθα από μια κινητήρια διάταξη 18 μέσω ενός τμήματος χειρισμού 19 το οποίον έχει σχήμα ράβδου και μπορεί να μετατίθεται μηχανικώς.

Το τεμάχιο χειρισμού 19, το οποίο έχει σχήμα ράβδου έχει τοποθετηθεί αξονικά μέσω του μετρητικού σωλήνος 14 του μαγνητικού επαγωγικού μετρητού ροής 20. Τούτο εξασφαλίζει μια κατασκευή που εξοικονομεί πάρα πολύ τον χώρο, βελτιώνει την ακρίβεια μετρήσεως και εξασφαλίζει τον εύκολο (ευνοεί) καθαρισμό όλης της διατάξεως.

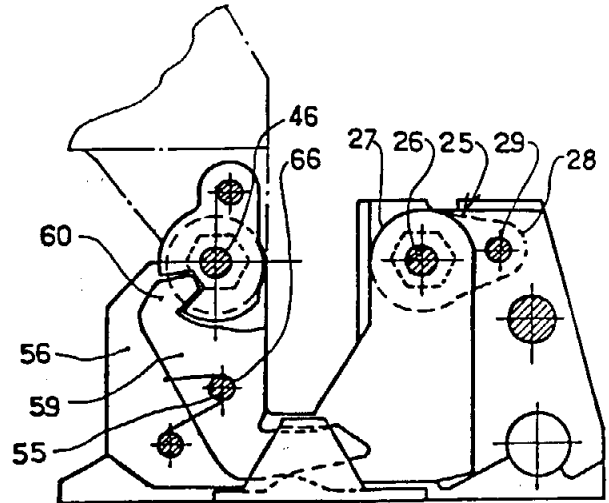


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001163  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401033  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 271 420/10.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87440083.1/08.12.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Γίγγλυμος για παράθυρο κλινόμενο ή ταλαντούμενο στέγης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Societé Pour L'Etude Des Composants De L'Avenir (S.E.C.A.) Sarl  
Route de Saint-Cassin  
F-73160 Cognin Savoie  
Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8617457/11.12.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Arnold André  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Γίγγλυμος (μεντεσές) για παράθυρο κλινόμενο ή ταλαντούμενο στέγης που περιλαμβάνει ένα σταθερό στοιχείο (2) στερεωμένο σε ένα σώμα με την κάσα και που συνδέεται με ένα πρώτο άξονα άρθρωσης (18) με ένα από τα άκρα (21) ενός μοχλού κλινόμενου (4) και ένα κινητό στοιχείο (3) στερεωμένο σε ένα σώμα με το κλινόμενο ή ταλαντούμενο φύλλο και που συνδέεται με ένα δεύτερο άξονα άρθρωσης (36), στο άλλο άκρο (33) του κλινόμενου μοχλού (4), που χαρακτηρίζεται από το ότι επάνω στον δεύτερο άξονα άρθρωσης (36) που συνδέει το κινητό

σύνολο (3) με τον κλινόμενο μοχλό (4) είναι διαταγμένα μέσα ακινητοποίησης (39,60) που τερματίζουν, μετά από την πρώτη περιστροφή του κινητού στοιχείου (3) γύρω από τον αναφερόμενο δεύτερο άξονα άρθρωσης (36), την συνεργασία των μέσων μανδάλωσης με ελαστική επαναφορά (8,59,61,63) για την δεύτερη περιστροφή του αναφερόμενου κλινόμενου μοχλού (4) γύρω από τον πρώτο άξονα άρθρωσης (18) που συνδέει το άλλο άκρο του αναφερόμενου κλινόμενου μοχλού (4) με το σταθερό στοιχείο (2).

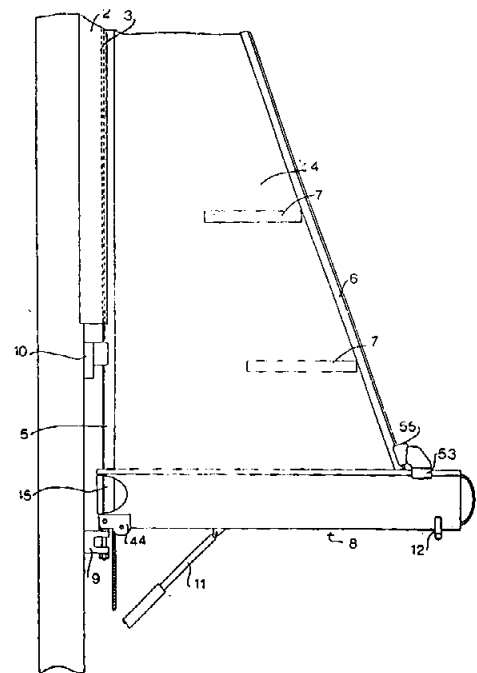


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001164  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 90041034  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 229 675/05.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87100554.2/16.01.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εξαρτισμός για λέμβον φέρουσα ιστίον  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Sailtainer DK A/S  
Raagholmvej 1-5, Fålle  
DK-8410 Rønde, Δανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 252/86,17.01.86, Δανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Pedersen Mogens  
2) Wiesel Gunther  
3) Brenholdt Niels  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 10674 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Εξαρτισμός για λέμβο φέρουσα ιστίον ο οποίος περιλαμβάνει ιστόν ο οποίος έχει αξονικώς εκτεινόμενη τροχιά πρυμναίας πλευράς ιστίου, ιστίο το οποίο περιλαμβάνει τμήματα πλευράς διαμήκους ιστίου σχήματος κορδονίου συνιστώμενο από διαμήκως διπλωμένη ταινία ραμμένη στην εμπρόσθια ακμή (πλευρά) του υφάσματος ιστίου την εισερχόμενη στη ρηθείσα τροχιά πρυμναίας πλευράς ιστίου και ένα περιστρέψιμο δοράτιο στερεωμένο στο ιστίο με ένα περιστρεψίμο

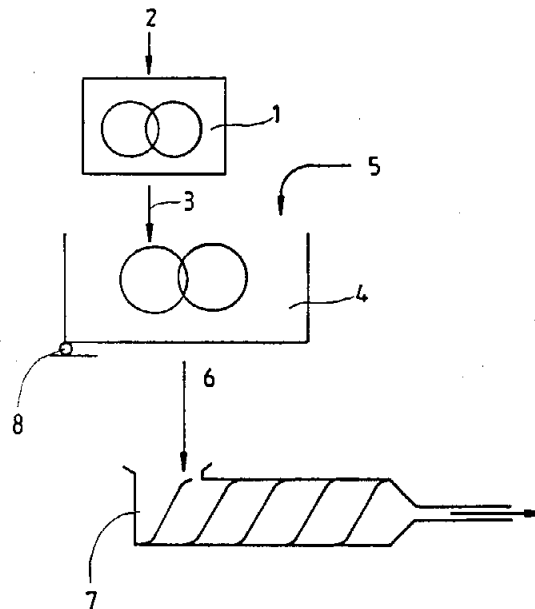
σύνδεσμο και ο οποίος περιλαμβάνει μέσο για στερέωση του ιστίου στο δοράτιο και μέσο για περιστροφή του δορατίου ούτως ώστε να γίνεται σειροδέτηση του ιστίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001165  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401035  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 277 558/05.09.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88100911.2/22.01.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος και συσκευή για την παραγωγή ελαστικών μιγμάτων  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Julius Peter  
 Tiergartenstrasse 107  
 D-3000 Hannover 71, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3702833/30.01.87/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Dr. Julius Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Δημήτρης Προκοπίου, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ιωάννης Α. Σακελλαρίδης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα

προς μίξη να ψύχεται μετά από τη διαδικασία της κύριας ομαδοποίησης στον τελικό μίκτη και, ως ένα φορτίο, να ψύχεται και τελικά να αναμειγνύεται στον τελικό μίκτη, όπου το επόμενο φορτίο ομαδοποιείται ήδη στον ομαδοποιητή.

Σε αυτή τη περίπτωση, ο κύριος ομαδοποιητής και ο τελικός μίκτης συνδυάζονται πλεονεκτικά με τέτοιο τρόπο ώστε ο κύριος ομαδοποιητής να είναι ένας εμβολοειδής πολτοποιητής και ο τελικός μίκτης να είναι ένας πολτοποιητής χωρίς έμβολο.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία μέθοδο για την παρασκευή ελαστικών μιγμάτων, η οποία διαιρείται σε δύο στάδια, της κύριας ομαδοποίησης και της τελικής μίξεως, όπου η μεγίστη θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της διαδικασίας της τελικής μίξεως είναι χαμηλότερη από ότι κατά τη διάρκεια της διαδικασίας της κύριας ομαδοποίησης.

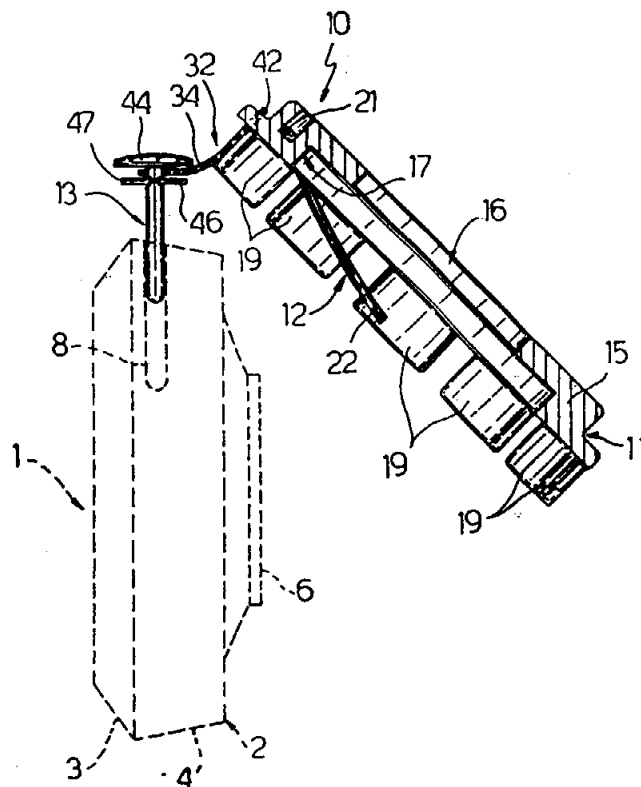
Με σκοπό να συρρικνώσουμε τον ολικό χρόνο μίξεως και να απλοποιήσουμε τη συσκευή μίξεως, προτείνεται το υλικό προς μίξη να διασχιζεί ένα κύριο ομαδοποιητή και κατόπιν έναν τελικό μίκτη, το υλικό προς μίξη να μεταφέρεται από τον κύριο ομαδοποιητή στον τελικό μίκτη, με την ισχύ της κοιλότητας χωρίς καμία ενδιάμεση αποθήκευση, το υλικό

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001166  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401036  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 244 592/10.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87103254.6/06.03.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μια συσκευή ασφαλείας που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση των ναρκών διασποράς  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Valsella Meccanotecnica S.p.A.  
 Localita Fascia D'Oro  
 I-25014 Castenedolo, Ιταλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 5318386/25.03.86/Ιταλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ferdinando Tora  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Προκοπίου Δημήτρης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ιωάννης Α. Σακελλαρίδης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 10673 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η συσκευή (10) είναι του τύπου που περιλαμβάνει ένα κάλυμμα (11) το οποίο δύναται να τοποθετείται στο σώμα (2) μίας νάρκης (1) και ένα πείρρο (13) συνδεδεμένο με το κάλυμμα (11) και δυνάμενο να εισάγεται στο σώμα (2) της νάρκης (1) προς ασφάλιση του ενωμένου οπλιστικού μηχανισμού.

Σύμφωνα με την εφεύρεση, η συσκευή (10) περιλαμβάνει ένα ελατήριο (12) στερεωμένο στο αναφερθέν κάλυμμα (11) και δυνάμενο να ασκεί μία ελαστική ωθητική τάση, εν χρήσει, προς διαχωρισμό του καλύμματος (11) από το σώμα (2) της νάρκης (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001167  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400515  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 268 813/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87115170.0/16.10.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος παρασκευής κοκκώδους προϊόντος υδροχλωρικής σελιπρολόλης χωρίς συγκολλητικό ικανού να συμπιέζεται σε δισκία  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): CI Pharma Aktiengesellschaft  
 St. Peter-strasse 25  
 A-4021 Linz, Αυστρία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3636209/24.10.86/Δ.Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Schlünken Heinrich  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

ροφητικό κοκκώδες προϊόν με περιεκτικότητα ύδατος 20-40% κατά βάρος, στο οποίο λιγότερο από 10% διαθέτει μέγεθος κόκκων κάτω των 63 μm, και τούτο μετά την μεταφορά ξηραίνεται σε θερμοκρασίες 30 ως 60°C, καθώς και η χρησιμοποίησή του.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

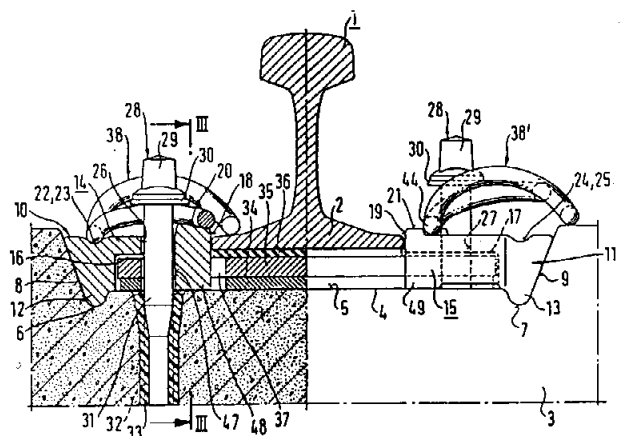
Μέθοδος παρασκευής κοκκώδους προϊόντος άνευ συγκολλητικού, που μπορεί να συμπιεσθεί σε στερεές φαρμακευτικές μορφές, η οποία συνίσταται στο ότι, μια δεδομένη ποσότητα υδροχλωρικής σελιπρολόλης, στην οποία περισσότερο του 50% διαθέτει μέγεθος κόκκων κάτω των 40 μm και το πολύ 10% διαθέτει μέγεθος κόκκων άνω των 100 μm, προσάγεται εντός κοκκοποιητή ρωόδους κλίνης, δι' εμφυσήσεως αέρα σε μέγιστη θερμοκρασία 30°C δημιουργείται ρωώδης κλίνη, δια ψεκασμού απεσταγμένου ύδατος στην ρωώδη κλίνη παράγεται απορ-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001168  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400600  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 295 685/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88109656.4/16.06.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διάταξη στερεώσεως σιδηροδρομικών σιδηροτροχιών επί μιας σταθερής οδεύσεως (δρόμου)  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Vossloh-Werke GmbH  
 Postfach 1860  
 D-5980 Werdohl, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3720381/19.06.87/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Oberweiler Günter  
 2) Spiess Johann Werner  
 3) Wirthwein Udo  
 4) Weber Friedheim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ιλεάνα Βόζεμπεργ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Θεόδωρος Βόζεμπεργ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

σιδηροτροχιάς 2, και σφιγκτήρες 38 που δρουν στον πόδα τούτον 2 και στερεώνουν σταθερά την σιδηροτροχιά 1 επί του φορέα 3. Η ελαστική ενδιάμεση πλάκα 34, που προεξέχει κατά τις δύο πλευρές κάτω από τον πόδα 2 της σιδηροτροχιάς 1, εκτείνεται εκάστοτε σε ένα χώρο παραλαβής 16, 17 σχηματισμένο μέσω της οδηγού πλάκας 10, 11. Τοιουτοτρόπως, η ελαστική ενδιάμεση πλάκα 34 μπορεί να εξασκεί επαρκή ροπή αντιστάσεως έναντι οριζοντίων δυνάμεων, έτσι ώστε να εμποδίζεται η απώλεια ισορροπίας (κλίση) της σιδηροτροχιάς. Ταυτόχρονας, οι σημαντικές δυνάμεις των σφιγκτήρων 38 μεταφέρονται δια των οδηγών πλακών 10, 11, άμεσα επί του φορέα 3, έτσι ώστε να μην μπορεί να παρουσιασθεί ανομοιόμορφη ελατηριωτή δράση της ελαστικής ενδιάμεσης πλάκας 34 κατά την συναρμολόγηση, και συγχρόνως μία εμφάνιση σφαλμάτων κλίσεως της σιδηροτροχιάς.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία διάταξη για τη στερέωση μιας σιδηροτροχιάς σε ένα φορέα 3 περιλαμβάνει μία ελαστική ενδιάμεση πλάκα 34 και επάνω απ' αυτήν μία δύσκαμπτη πλάκα κατανομής πιέσεων 35, διασασσόμενη μεταξύ του πόδα 2 της σιδηροτροχιάς 1 και του φορέα 3, οδηγές πλάκες 10, 11 στερεωμένες στον φορέα 3 για την πλευρική οδήγηση του πόδα της

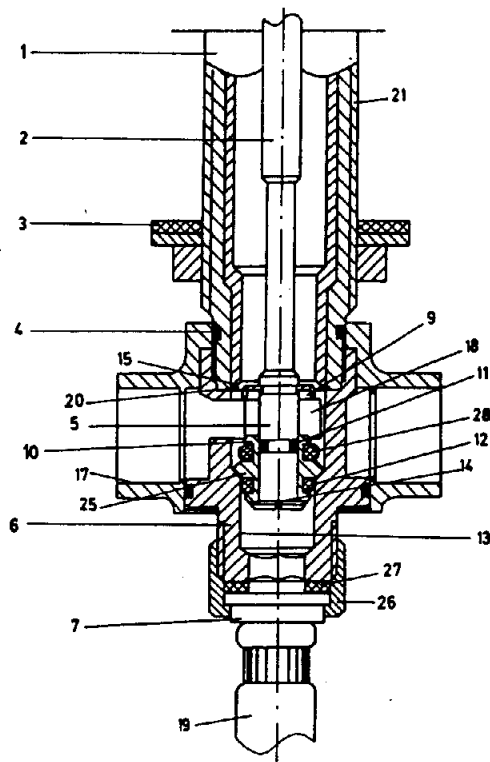




<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001169
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900400736
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 325 099/05.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88890324.2/16.12.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανική διάταξη μεταστροφής για οπλισμούς υγειονομικών εγκαταστάσεων
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ideal Standard GmbH Euskirchener strasse 80 D-5300 Bonn 1, Γερμανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 3342/87,17.12.87, Αυστρία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Steffens Rudolf 2) Meyer Harald
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακώστα - Αναγνωστοπούλου Παναγιώτα, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Εις μίαν μηχανική διάταξη μεταστροφής για οπλισμούς υγειονομικών εγκαταστάσεων με περισσότερες θέσεις αφαιρέσεως νερού φέρει η άτρακτος η ενεργοποιούσα το στοιχείο φραγμού 5 ένα δίσκο συγκεντρώσεως 9 και έναν κώνο βαλβίδος 25, ο οποίος τηρείται με δυνατότητα κινήσεως. Εις την περιοχή εισόδου κάθε αγωγού 1, 19 προς μίαν θέση αφαιρέσεως νερού προβλέπεται μία έδρα βαλβίδος 15, 20 προσηρμοσμένη εις τον κώνο της βαλβίδος 25.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001170
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900400927
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 219 998/05.12.90
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 86307561.0/01.10.86
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πολυμερισμός των ολεφινών με τη χρησιμοποίηση τροποποιημένου καταλύτη Ziegler-Natta
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): BP Chemicals Limited Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London, SW1W 0SU, Μ. Βρετανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8515239/11.10.85/Γαλλία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Lassalle Dominique
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Καρατζά Δήμητρα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για τον πολυμερισμό ή τον συμπολυμερισμό των α-ολεφινών παρουσία ενός συστήματος καταλύτη Ziegler-Natta το οποίο περιλαμβάνει αφενός έναν στερεό καταλύτη αποτελούμενο από ενώσεις αλογόνων, μεταβατικών μετάλλων των ομάδων IV, V, VI του Περιοδικού Πίνακα, μαγνησίου και κατ' επιλογήν αργιλίου, απαλλαγμένες από δεσμό μετάλλου/άνθρακα και αφετέρου έναν καταλύτη από οργανομεταλλικές ενώσεις

των μετάλλων της ομάδας II ή III του Περιοδικού Πίνακα. Η μέθοδος χαρακτηρίζεται από το ότι πριν από τη χρήση του στον πολυμερισμό ή τον συμπολυμερισμό ο στερεός καταλύτης κατεργάζεται με ύδωρ σε μια δεδομένη ποσότητα και αυτή η κατεργασία καθιστά δυνατή τη βελτίωση των συνθηκών για την ανάκτηση πολυμερών, ειδικότερα σε μια διαδικασία πολυμερισμού ή συμπολυμερισμού σε αέρια φάση.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001171  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400966  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 253 567/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87306047.9/08.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συνθέσεις για πλυντήρια  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) The Procter and Gamble Co.  
 One Procter and Gamble Plaza  
 Cincinnati, Ohio 15202 Η.Π.Α.  
 2) Procter and Gamble Limited  
 Hedley House, Gosforth Newcastle  
 Upon Tyne Negg 1EE, Μεγ. Βρετανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8617255/15.07.86/Μ.Βρετανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ross Anne Macleod  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

στην περιοχή μεταξύ 900 και 9000 περίπου, και μέχρι 20% περίπου υδατοδιαλυτό τασεοενεργό τεταρτοταγούς αμμωνίου. Η σύνθεση παρέχει εξαιρετικές επιδόσεις αποδεσμεύσεως των ακαθαρσιών χωρίς αρνητική επίπτωση στη δυνατότητα καθαρισμού των λεκέδων από χρώμα και στην επίδοση αντιεναποθέσεως.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

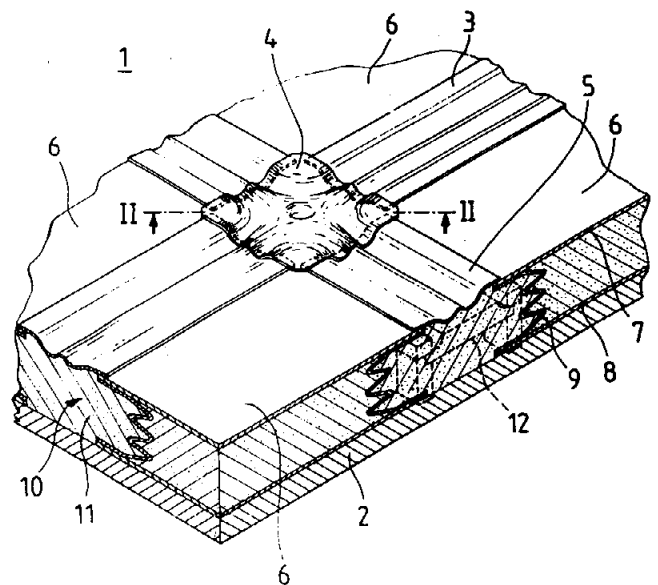
Μια απορρυπαντική σύνθεση ή σύνθεση προσθήκης σε απορρυπαντικό η οποία περιλαμβάνει από 0,1% ως 25% περίπου κατά βάρος ενός πολυμερούς για την αποδέσμευση των ακαθαρσιών που περιέχει μονάδες αιθυλενοξυ τερεφθαλικού (PEO-T) σε μοριακή αναλογία (EO-T/PEO-T) από 0,5 ως 1,5 περίπου, όπου οι μονάδες PEO-T περιέχουν συνδετικές μονάδες πολυαιθυλενοξειδίου (PEO) με μοριακό βάρος από 300 ως 3000 περίπου, το δε μοριακό βάρος του πολυμερούς κείται

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001172  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400969  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 263 928/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87110731.4/24.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μόνωση αρμών για θερμομονωτικά στοιχεία κενού  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Messerschmitt-Bolkow-Blohm GmbH  
 Robert-Koch-Strasse  
 D-8012 Ottobrunn, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3634347/08.10.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Schilt Lothar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα

μερικώς με ένα μονωτικό υλικό και μερικώς με μηχανικά φορτιζόμενα σώματα στηρίζεις 12.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Διάταξις για την θερμική μόνωση των αρμών μεταξύ γειτονικών θερμομονωτικών στοιχείων κενού, που κείται στην μία πλευρά σε ένα στεγανό από απόψεως αερίων και ανθεκτικό σε πιέσεις τοίχωμα. Οι αρμοί καλύπτονται στην πλευρά που είναι απέναντι από το ανθεκτικό σε πίεση τοίχωμα 2 με ελάσματα διαστολής 3, 4, τα δε ελάσματα τούτα 3, 4 τοποθετούνται στεγανά από απόψεως αερίων στα θερμομονωτικά στοιχεία κενού 6, ενώ οι κοίλοι χώροι των αρμών 10 εκκενώνονται και γεμίζονται είτε μόνο με ένα χύδην μονωτικό υλικό 11, είτε



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001173  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401009  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 241 857/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87105228.8/08.04.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κλωστή ραφής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Ackermann-Göggingen AG  
 Fabrikstrasse 11  
 D-8900 Augsburg 22, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3612871/16.04.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Thoma Georg  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

σκευής, διακρίνεται από το ότι τουλάχιστον το ένα νήμα το συνεστραμένο κατά κλάδο με νήμα πυρήνος είναι ένα μορφοποιημένο νήμα ιδιαίτερος μορφοποιημένο στον αέρα ή ένα κλωσμένο νήμα, το οποίο αποτελείται από οποιαδήποτε υλικά ή ανάμιξη υλικών.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

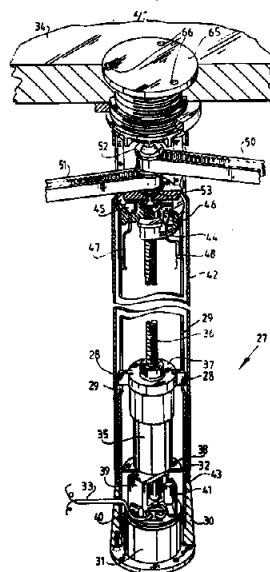
Η κλωστή ραφής περιλαμβάνει νήμα πυρήνος, το οποίο αποτελείται από ατέρμονες κατ' εξοχήν τελείως τεντωμένες και σταθεροποιημένες συνθετικές κλωστές ψυχής με περίβλημα από ίνες ή τεμάχια κλωστών οιασδήποτε προελεύσεως. Το νήμα πυρήνος έχει συστραφεί κατά κλάδο με ένα τουλάχιστον επιπλέον νήμα και στη συνέχεια έχει επεξεργασθεί περαιτέρω π.χ. βαφεί, ελαιωθεί ή κηρωθεί. Ένα νήμα ραφής δύναμενο ιδιαίτερος απλά να κατασκευαστεί με ελάχιστα έξοδα κατα-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001174  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401013  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 283 103/05.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88200520.0/18.03.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Στέλεχος τραπέζιου για ένα τραπέζι με επιφάνεια εργασίας ρυθμιζόμενου ύψους και ένα τέτοιο τραπέζι  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Technisch Handels-En Adviesbureau  
 Van Engeland B.V.  
 Bedrijvenpark N.W., Twente 4  
 NL-7611 KA Aadorp, Ολλανδία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8700662/20.03.87/Ολλανδία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Van Engeland Willi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

οποίο ο αναφερθείς ηλεκτρικός κινητήρας είναι συνδεδεμένος εις το κατώτερο ελεύθερο άκρο του αναφερθέντος κοχλιωτού άξονα (60) και είναι αναρτημένος ελεύθερα από αυτό εις το αναφερθέν κατώτερο τμήμα σκέλους, και ότι ο αναφερθείς ηλεκτρικός κινητήρας και το αναφερθέν κατώτερο τμήμα σκέλους είναι εφοδιασμένα με συνεργαζόμενα περιοριστικά μέσα (17, 18) τα οποία εμποδίζουν τον αναφερθέντα ηλεκτρικό κινητήρα, που μπορεί να κινηθεί προς τα πάνω και προς τα κάτω εντός του κατώτερου τμήματος σκέλους, να περιστραφεί εν σχέσει με το αναφερθέν κατώτερο τμήμα σκέλους, και σε ένα τραπέζι που είναι εφοδιασμένο με τέτοιο σκέλος τραπέζιου.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αφορά σε ένα σκέλος τραπέζιου για ένα τραπέζι εφοδιασμένο με μια επιφάνεια εργασίας ρυθμιζόμενου ύψους, που περιλαμβάνει δύο τμήματα σκέλους (15, 16) που μπορούν να ολισθαίνουν μεταξύ τους τηλεσκοπικώς, ένα ανώτερο τμήμα σκέλους (15) που είναι εφοδιασμένο με μέσα για την στερέωσή του στην επιφάνεια εργασίας του τραπέζιου (2), ένα κατώτερο τμήμα σκέλους (16) που είναι εφοδιασμένο με ένα περικόχλιο (13) για κοχλιωτό άξονα εις το οποίο βιδώνεται ο κοχλιωτός άξονας (60) που είναι συνδεδεμένος στο ανώτερο τμήμα σκέλους (15), και έναν ηλεκτρικό κινητήρα (19) ενσωματωμένο στο σκέλος τραπέζιου για να κινεί τον κοχλιωτό άξονα (60), εις το



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b> (11): 3001175	παραγώγου θειολοεστέρος λαμβάνεται δι' αναμίξεως των ανωτέρω
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (21): 900401026	προσθηκών και/ή ενός μονοσθενούς ηλεκτρολύτου με ένα παράγωγο
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b> (22): 06.12.90	θειολοεστέρος.
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b> (87): 0 230 298/05.12.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b> (86): 87100656.5/20.01.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54): Σταθερό στερεό παρασκεύασμα	
	παραγώγων θειόλης ή εστέρων
	θειόλης
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73): Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	
	5-1, 5-Chome, Ukima Kita-Ku,
	Tokyo, Ιαπωνία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b> (30): 1) 10706/86,21.01.86,Ιαπωνία	
	2) 125901/86,02.06.86,Ιαπωνία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b> (72): Ikushima Heiji	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b> (74): Ήτα Βασιλική, δικηγόρος, Πανε-	
	πιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b> (74): Φρυδά-Λαδά Έλλη, δικηγόρος,	
	Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα σταθερό στερεό παρασκεύασμα ενός παραγώγου εστέρος θειόλης το οποίο περιέχει ως δραστικά συστατικά ένα παράγωγο εστέρος θειόλης ή ένα άλας αυτού, ένα υδατοδιαλυτό κηρό ο οποίος είναι στερεός σε συνήθεις θερμοκρασίες, και καρβοξυμεθυλοαμυλικό νάτριο και/ή ένα μονοσθενή ηλεκτρολύτη. Τα παράγωγα θειολοεστέρων είναι πολύ χρήσιμα ως φάρμακα αλλά σε στερεά κατάσταση είναι ευαίσθητα έναντι υγρασίας. Ένα στερεό σταθερό παρασκεύασμα

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

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ. (87)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)</b>
0219998/05.12.90	BP CHEMICALS LIMITED	Πολυμερισμός των ολεφινών με τη χρησιμοποίηση τροποποιημένου καταλύτη Ziegler-Natta	3001170
0220944/12.09.90	YANG TAI-HER	Ανεμιστήρας με λειτουργία αναδεύσεως της ροής αέρα κατά θετική και ανάστροφη φορά	3001153
0224846/03.10.90	HOECHST AG.	Νέα υδατικά γαλακτώματα μέσω προστασίας φυτών	3001158
0227526/12.09.90	BEGHIN-SAY S.A.	Μέθοδος παρασκευής μιας σύνθεσης απορροφητικής των υγρών	3001151
0229675/05.09.90	SAILTAINER DK A/S	Εξαρτισμός για λέμβον φέρουσα ιστίο	3001164
0230298/05.12.90	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	Σταθερό στερεό παρασκεύασμα παραγώγων θειόλης ή εστέρων θειόλης	3001175
0236693/05.09.90	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Διάταξη δια την παρακολούθηση και την καθοδήγηση ενός προωθούμενου μέσω μιας σωληνώσεως ικανού να ρέει προϊόντος	3001162
0241682/28.11.90	A/S FERROSAN	Νέα παράγωγα βενζοδιαζεπίνης, παρασκευή και χρήσις των	3001160
0241857/05.12.90	ACKERMANN GOGGINGEN AG.	Κλωστή ραφής	3001173
0244330/22.11.90	A. MINO-GAILLARD S.A.	Στιβακτοί και αναστρεπτοί τύποι για τυρί	3001155
0244592/10.10.90	VALSELLA MECCANOTECHNICA S.P.A.	Μια συσκευή ασφαλείας που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση των ναρκών διασποράς	3001166
0248281/05.09.90	MAB KELLERMANN GMBH	Εγκατάσταση ταξινόμησης υάλου	3001156
0252817/19.09.90	CIAPEM	Διάταξη ελέγχου για πλυντήριο ρούχων ή στεγνωτήριο ρούχων με αυτόματη φώραση του φορτίου ρούχων	3001161
0253308/24.10.90	FIN-OMET S.R.L.	Μια μέθοδος για την παραγωγή διανεμομένων πετσετών καθώς και οι έτσι παραγόμενες πετσέτες και η σχετική με αυτές συσκευασία	3001159
0253567/05.12.90	1) THE PROCTER AND GAMBLE CO. 2) PROCTER AND GAMBLE LIMITED	Συνθέσεις για πλυντήρια	3001171
0262445/22.11.90	BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	Πολυστρωματικός φορέας για τεστ (αναλύσεις)	3001157
0263928/05.12.90	MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GMBH	Μόνωση αρμών για θερμομονωτικά στοιχεία κενού	3001172
0268813/05.12.90	CL PHARMA AG	Μέθοδος παρασκευής κοκκώδους προϊόντος υδροχλωρικής σελιπρολόλης χωρίς συγκολλητικό ικανού να συμπιέζεται σε δισκία	3001167
0271420/10.10.90	SOCIETE POUR L'ETUDE DES COMPOSANTS DE L'AVENIR (S.E.C.A) SARL	Γιγγλυμός για παράθυρο κλινόμενο ή ταλαντούμενο στέγης	3001163
0277558/05.09.90	JULIUS PETER	Μέθοδος και συσκευή για την παραγωγή ελαστικών μιγμάτων	3001165
0280291/05.09.90	OFFICINA MECCANICA PAGANI ALDO	Σφαιρικές βαλβίδες με στόμιο εξαγωγής για την εξάλειψη των υπολειμμάτων	3001152

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
0283103/05.12.90	TECHNISCH HANDELS-EN AG	Στέλεχος τραπεζιού για ένα τραπέζι με επιφάνεια εργασίας ρυθμιζόμενου ύψους και ένα τέτοιο τραπέζι	3001174
0283424/12.09.90	HORTON MANUFACTURING CO. INC.	Συσκευή υπερφορτίσεως	3001154
0295685/05.12.90	VOSSLOH - WERLE GMBH	Διάταξη στερεώσεως σιδηροδρομικών σιδηρο-τροχιών επί μιας σταθερής οδεύσεως (δρόμου)	3001168
0325099/05.12.90	IDEAL STANDARD GMBH	Μηχανική διάταξη μεταστροφής για οπλισμούς υγειονομικών εγκαταστάσεων	3001169

**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. MINO-GAILLARD S.A.	Στιβακτοί και αναστρεπτοί τύποι για τυρί	0244330/22.11.90	3001155
A/S FERROSAN	Νέα παράγωγα βενζοδιαζεπίνης, παρασκευή και χρήσις των	0241682/28.11.90	3001160
ACKERMANN GOGGINGEN AG.	Κλωστή ραφής	0241857/05.12.90	3001173
BEGHIN-SAY S.A.	Μέθοδος παρασκευής μιας σύνθεσης απορροφητικής των υγρών	0227526/12.09.90	3001151
BOEHRINGER MANNHEIM GMBH	Πολυστρωματικός φορέας για τεστ (αναλύσεις)	0262445/22.11.90	3001157
BP CHEMICALS LIMITED	Πολυμερισμός των ολεφινών με τη χρησιμοποίηση τροποποιημένου καταλύτη Ziegler-Natta	0219998/05.12.90	3001170
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAI-SHA	Σταθερό στερεό παρασκευάσμα παραγώγων θειόλης ή εστέρων θειόλης	0230298/05.12.90	3001175
CIAPEM	Διάταξη ελέγχου για πλυντήριο ρούχων ή στεγνωτήριο ρούχων με αυτόματη φώραση του φορτίου ρούχων	0252817/19.09.90	3001161
CL PHARMA AG	Μέθοδος παρασκευής κοκκώδους προϊόντος υδροχλωρικής σελιπρολόλης χωρίς συγκολλητικό ικανού να συμπιέζεται σε δισκία	0268813/05.12.90	3001167
FIN-OMET S.R.L.	Μία μέθοδος για την παραγωγή διανεμομένων πετσετών καθώς και οι έτσι παραγόμενες πετσέτες και η σχετική με αυτές συσκευασία	0253308/24.10.90	3001159
HOECHST AG.	Νέα υδατικά γαλακτώματα μέσων προστασίας φυτών	0224846/03.10.90	3001158
HORTON MANUFACTURING CO. INC.	Συσκευή υπερφορτίσεως	0283424/12.09.90	3001154
IDEAL STANDARD GMBH	Μηχανική διάταξη μεταστροφής για οπλισμούς υγειονομικών εγκαταστάσεων	0325099/05.12.90	3001169
JULIUS PETER	Μέθοδος και συσκευή για την παραγωγή ελαστικών μιγμάτων	0277558/05.09.90	3001165
MAB KELLERMANN GMBH	Εγκατάσταση ταξινόμησης υάλου	0248281/05.09.90	3001156
MESSERSCHMITT-BOLKOW-BLOHM GMBH	Μόνωση αρμών για θερμομονωτικά στοιχεία κενού	0263928/05.12.90	3001172
OFFICINA MECCANICA PAGANI ALDO	Σφαιρικές βαλβίδες με στόμιο εξαγωγής για την εξάλειψη των υπολειμμάτων	0280291/05.09.90	3001152
PROCTER AND GAMBLE LIMITED	Συνθέσεις για πλυντήρια	0253567/06.12.90	3001171
SAILTAINER DK A/S	Εξαρτισμός για λέμβον φέρουσα ιστίο	0229675/05.09.90	3001164
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Διάταξη δια την παρακολούθηση και την καθοδήγηση ενός προωθούμενου μέσω μιας σωληνώσεως ικανού να ρέει προϊόντος	0236693/05.09.90	3001162
SOCIETE POUR L'ETUDE DES COMPOSANTS DE L'AVENIR (S.E.C.A.) SARL	Γιγλυμός για παράθυρο κλινόμενο ή ταλαντούμενο στέγης	0271420/10.10.90	3001163
TECHNISCH HANDELS-EN AG	Στέλεχος τραπεζιού για ένα τραπέζι με επιφάνεια εργασίας ρυθμιζόμενου ύψους και ένα τέτοιο τραπέζι	0283103/05.12.90	3001174

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY	Συνθέσεις για πλυντήρια	0253567/05.12.90	3001171
VALSELLA MECCANOTECHNICA S.P.A.	Μια συσκευή ασφαλείας που χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση των ναρκών διασποράς	0244592/10.10.90	3001166
VOSSLOH - WERLE GMBH	Διάταξη στερεώσεως σιδηροδρομικών σιδηρο- τροχιών επί μιας σταθερής οδεύσεως (δρόμου)	0295685/05.12.90	3001168
YANG TAI-HER	Ανεμιστήρας με λειτουργία αναδεύσεως της ροής αέρα κατά θετική και ανάστροφη φορά	0220944/12.09.90	3001153



**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

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΜΕ ΘΕΜΑ:**

**«ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΗΘΙΚΗ»**

**στα πλαίσια της σύγχρονης τεχνολογίας**

Δύο βραβεία (15.000 και 10.000 μάρκα) θα απονεμηθούν σε επιστημονικές εργασίες δύο κατηγοριών (ΟΜΑΔΑ Α: Εξωτερικοί υποψήφιοι, ΟΜΑΔΑ Β: Προσωπικό των Γραφείων Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας).

Οι συμμετοχές δεν πρέπει να έχουν ξαναδημοσιευτεί και να έχουν έκταση πάνω από 30 δακτυλογραφημένες σελίδες μεγέθους Α4 (με 1 1/2 σειρά περιθώριο).

- Ο διαγωνισμός είναι ανοιχτός σε οποιονδήποτε υπήκοο των 16 χωρών\* - μελών του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Δ.Ε., συμπεριλαμβανομένου του προσωπικού των Εθνικών Γραφείων Δ.Ε. και του Ευρωπαϊκού Γραφείου Δ.Ε.
- Μία επιτροπή θ' αποφασίσει σε ποιες συμμετοχές θ' απονεμηθούν βραβεία. Η απόφαση της επιτροπής θα είναι οριστική. Τα βραβεία μπορεί να μοιραστούν σε περισσότερους από έναν υποψήφιο.

Οι συμμετοχές (σε χειρόγραφο, μαγνητική ταινία ή βιντεοκασέτα) πρέπει να κατατεθούν στα αγγλικά, γαλλικά ή γερμανικά και να συνοδεύονται από περίληψη, όχι μεγαλύτερη από δύο σελίδες. Και τα δύο, συμμετοχή και περίληψη, πρέπει να υποβληθούν **σε σφραγισμένο φάκελο, σημειωμένο με μία λέξη-κωδικό (που δεν θα είναι όμως το όνομα του υποψηφίου).**

Τα ειδικά στοιχεία του υποψηφίου και μία φωτογραφία θα πρέπει να ταχυδρομηθούν χωριστά. Η προθεσμία υποβολής λήγει στις 31 Αυγούστου 1991 και η διεύθυνση αποστολής των συμμετοχών είναι:

European Patent Office  
"1992 Essay Competition"  
Erhardtstr. 27,  
D-8.000 Munich 2

Τα βραβεία θ' απονεμηθούν στο Μόναχο, το φθινόπωρο του 1992.

\* Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιταλία, Λιχτενστάιν, Λουξεμβούργο, Μονακό, Ολλανδία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία, Ηνωμένο Βασίλειο.

## **EPO's NOTICE**

### **"Patents and Ethics" in the context of modern technology**

An essay competition is to be held on the above subject. Two prizes (DM 15 000 and 10 000) will be awarded to scientific papers in each of two categories (Group A: external candidates; Group B: patent authorities staff). Entries be unpublished and should be no more than 30 A4 typescript pages long (1 1/2 line spacing).

- The competition is open to anyone who is a national of, or works in, one of the 16 Member States of the European Patent Organisation\*, including staff at the national patent authorities and the European Patent Office.
- A jury will decide which entries should be awarded prizes. The judges' decision will be final. The prizes may be divided between more than one candidate.

Entries (in manuscript, on magnetic tape or as a video cassette) should be in English, French or German and accompanied by a summary no more than two pages long. Both entry and summary should be submitted **in a sealed envelope marked with a codeword (not the candidate's name)**. The candidate's particulars and a photograph should be enclosed separately. The closing date is August 31, 1992 and the address to send entries to is the

European Patent Office,  
"1992 Essay Competition",  
Erhardtstr. 27,  
D-8000 Munich 2.

The prizes will be awarded in Munich in the autumn of 1992.

\* Austria, Belgium, Denmark, France, Germany, Greece, Italy, Liechtenstein, Luxembourg, Monaco, the Netherlands, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.

