



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

# ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΜΑΡΤΙΟΣ 1990



Αρτέμιδος & Επιδαυρου  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

ΤΕΛΕΞ: 222164 OBI GR

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: 22 Αυγούστου 1990

ISSN 1105-0012



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

TELEX: 222164 OBI GR

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: 22 August 1990

**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 ημερομηνία κατάθεσης .....	29
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	31
— Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	34
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	37
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	38
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	
<b>ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ</b>	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	39
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	42
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	43
— Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	44
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	54
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	55
<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ</b>	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	56
— Μεταβιβάσεις .....	56
— Αλλαγή επωνυμίας δικαιούχων Δ.Ε. ....	56
— Αλλαγή έδρας .....	56
<b>ΕΛΛΗΝΟ-ΒΟΥΛΓΑΡΙΚΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΘΕΜΑΤΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ</b>	
— Ελληνικό κείμενο .....	57
— Βουλγαρικό κείμενο .....	58
<b>ΤΕΥΧΟΣ Β΄</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ</b>	
<b>ΜΕΡΟΣ Α΄</b>	
ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ .....	63
<b>ΜΕΡΟΣ Β΄</b>	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ .....	65
Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	67

**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 .....	29
— Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	31
— Utility Model Applications .....	34
— Utility Model Application Index by filing date .....	37
— Utility Model Application Index in alphabetical order of the patentee .....	38
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>PATENTS AND UTILITY MODELS</b>	
— Patents .....	39
— Patent Index by filing date .....	42
— Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	43
— Utility Models .....	44
— Utility Model Index by filing date .....	54
— Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	55
<b>CHAPTER 3</b>	
<b>MODIFICATIONS</b>	
— Patents .....	56
— Assignments .....	56
— Change of the patentee's name .....	56
— Change of the patentee's address .....	56
<b>GREEK-BULGARIAN AGREEMENT ON INDUSTRIAL PROPERTY MATTERS</b>	
— Greek text .....	57
— Bulgarian text .....	58
<b>PART B</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
<b>CHAPTER 1</b>	
<b>TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS</b>	
63	
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
65	
Subscription to the Industrial property bulletin .....	67



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

#### ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

ΟΒΙ: Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

ΕΔΒΙ: Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

ΔΕΒΙ: Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Δ.Ε.: Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας

ΠΥΧ: Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας

Δ.Σ.: Διοικητικό Συμβούλιο

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



---

**ΤΕΥΧΟΣ Α΄**  
**ΕΘΝΙΚΟ**

---



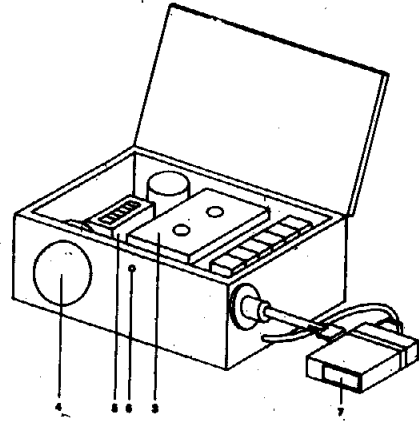


## ΜΕΡΟΣ Α' ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100505</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή αυτόματης μετάδοσης μηνύματος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ζαννιάς Γεώργιος, Τσόχα 15-17, 115 21 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 1.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ζαννιάς Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Χατζημάρκου, Χαριλάου Τρικούπη 4, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Χατζημάρκου, Χαριλάου Τρικούπη 4, 106 79 Αθήνα

της διέλευσης, μέσα στην ακτίνα εμβέλειας του ραντάρ, περαστικού ατόμου. Το κασετόφωνο τότε, μεταδίδει προκαθορισμένο ολοκληρωμένο μήνυμα επιλογής μας, γραμμένο στην κασέτα, λεκτικό, μουσικό ή συνδυασμό των δύο και σταματά αυτόματα μετά την ολοκλήρωση του μηνύματος. Ο μετρητής δύναται να καταμετρά τον αριθμό διελύσεων ατόμων ανά ημέρα (ή εβδομάδα κλπ.). Η χρησιμότητα της συσκευής είναι: Η μετάδοση εμπορικών, εκπαιδευτικών ή προειδοποιητικών μηνυμάτων σε δεδομένη στιγμή, διελεύσεως ατόμου, μπροστά ή κοντά σ' αυτήν.

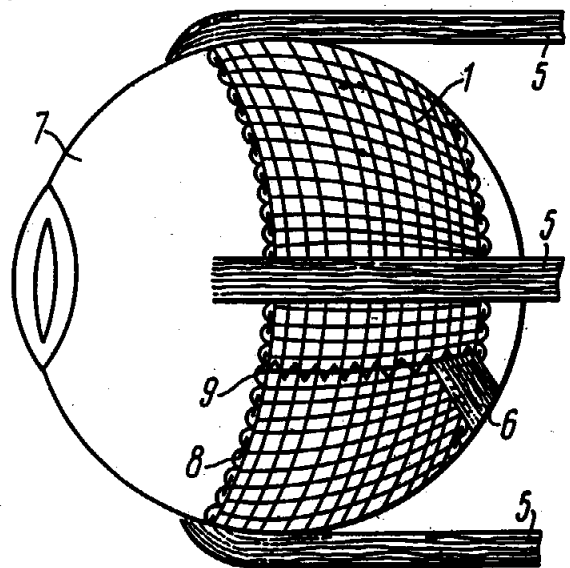


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συσκευή αυτόματης μετάδοσης μηνύματος, που αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία: Ένα απλό κασετόφωνο (1), με κατά βούληση, ενσωματωμένο μετρητή μετάδοσεων (5) και ενδεικτική λυχνία λειτουργίας. Ένα ηχείο (4), ενσωματωμένο ή μη στο κασετόφωνο. Μία ατέρμωνα κασέτα (3), τύπου αυτόματων τηλεφωνητών, μετάδοσης μηνύματος. Ένα ραντάρ (2), με, κατά βούληση, ενδεικτική λυχνία λειτουργίας. Τα παραπάνω — πλην της κασέτας — είναι ενσωματωμένα σε μια ενιαία κατασκευή. Η εφεύρεση συνίσταται στην αυτόματη θέση σε λειτουργία του κασετοφώνου από το ραντάρ, την στιγμή ακριβώς

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100510</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Εμφύτευμα για την ενίσχυση χειρουργικώς ενός παραμορφωμένου σκληροειδούς χιτώνας (οφθαλμού)
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Vitebsky Tekhnologicheskoy Institut Legkoi Promyshlennosti, Vitebsk Moskovsky, Prospekt, 2 ΕΣΣΔ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Alexandr Vladimirovich Charkovsky 2) Nadezhda Alexandrovna Puchkovskaya 3) Natalya Nikolaevna Bushueva 4) Vladimir Nikolaevich Filatov 5) Alexandr Vasilievich Kovarsky 6) Ljudmila Geunadiyevna Kozlovskaya 7) Ivan Mikhailovich Logai
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Άννα Πατρινού - Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Άννα Πατρινού - Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

σφαιρική επιφάνεια, η δε διάμετρος του σφαιροειδούς ιμάντος αντιστοιχεί στην διάμετρο του οφθαλμικού βολβού στην θέση εφαρμογής του επιδέσμου, ή άλλως είναι μία αστεροειδής δομή που έχει ένα κεντρικό χονδρυνόμενο σφαιρικό τμήμα που θα εφαρμόζεται στην παραμορφωμένη περιοχή του σκληροειδούς. Η κοιλότητα της σφαιρικής επιφάνειας του επιδέσμου αντιστοιχεί προς την καμπυλότητα του οφθαλμικού βολβού.

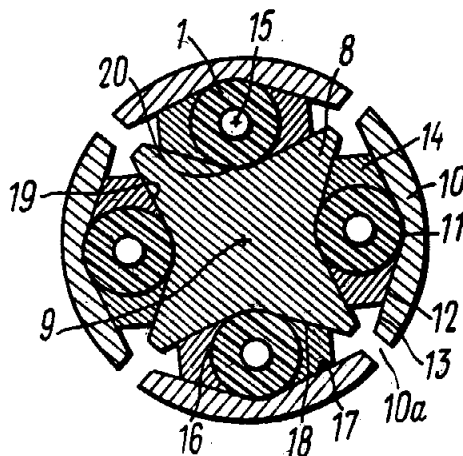


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Κατασκευάζεται ένα εμφύτευμα από ένα συνθετικό και φυσιολογικά ανεκτό υφασμάτινο δικτυωτό υλικό. Το εμφύτευμα, που στην πραγματικότητα είναι ένας επίδεσμος, εφαρμόζεται στον σκληροειδή χιτώνα του βολβού. Ο επίδεσμος είναι ένας σφαιροειδής ιμάντας 1 που έχει

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100511</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διάταξη για την ενίσχυση δυνάμεων προς ορισμένην κατεύθυνσιν
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Gorno - Altaisky Gosudartvenny Pedagogichesky Institut, Corno - alt Aisk, Ulitsa Sotsialisticheskaya, 28 ΕΣΣΔ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Jury Alfredovich Lebedev
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αναστάσιος Κιλιμίρης, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

σωληνοειδών δοχείων 1. Σφηνοειδή παρενθέματα 14 είναι τοποθετημένα διαμετρικά αντίθετα ως προς τους άξονες 15 των σωληνοειδών δοχείων 1, και έχουν επιφάνειες 16 που γειτονεύουν με τις εξωτερικές επιφάνειες των δοχείων τούτων 1, εκτός επαφής με τα υπερείσματα 10 και με τον στρόφρα 8 και τις πλευρικές επιφάνειες 17,18 που γειτονεύουν με τις επίπεδες λοξομησίες 13 των υπερεισμάτων 10 και με τις επίπεδες λοξομησίες 19 του στρόφρα 8.



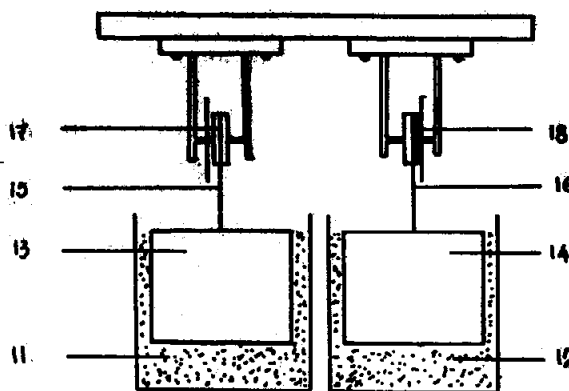
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η διάταξη δημιουργίας δυνάμεων ορισμένης κατευθύνσεως που χρησιμοποιείται συνήθως στην τεχνολογία των ορυχείων περιλαμβάνει ένα άρτιο αριθμό σωληνοειδών δοχείων 1 κατασκευασμένων από ελαστικό υλικό, που είναι κατάλληλα για να επικοινωνούν με μια πηγή ρευστού μέσου πίεσεως, και ένα άκαμπτο ευθύγραμμο στρόφρα 8 με επίπεδες λοξομησίες 19 τοποθετημένες μεταξύ των σωληνοειδών δοχείων 1, έτσι ώστε τούτα να είναι τοποθετημένα κατά ζεύγη διαμετρικώς αντίθετα σχετικά με τον γεωμετρικό άξονα 9 του στρόφρα τούτου 8. Υπερείσματα (τάκοι) 10 προβλέπονται στην διάταξη, γειτονεύοντα με την εξωτερική επιφάνεια του σωληνοειδούς δοχείου 1 και τοποθετημένα διαμετρικά αντίθετα προς τον άξονα 9 του στρόφρα 8, με την εσωτερική επιφάνειά τους 12 να στρέφεται προς τις επιφάνειες 20 του στρόφρα 8 που γειτονεύουν με τις εξωτερικές επιφάνειες των

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100518</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Εαυτοκινούμενη μηχανή
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Αποστολάκης Γεώργιος Ζαννή 10-12, 185 36 Πειραιάς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 5.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Αποστολάκης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Εαυτοκινούμενη μηχανή που αποτελείται από δυο επιπλέοντα σώματα (13) και (14) κρεμασμένα με ιμάντες από τροχαλίες (17) και (18) και ανεβοκατεβαίνοντα εναλλάξ μέσα σε δύο κάθετες δεξαμενές (11) και (12) όταν αυτές αδειάζουν ή γεμίζουν με το αυτό νερό, που το αντλεί ή το σπρώχνει από τη μια στην άλλη αντλία μέσω εναλλάκτη. Το βάρος κάθε σώματος, όταν αδειάζει η δεξαμενή μέσα στην οποία βρίσκεται, περιστρέφει την τροχαλία από την οποία κρέμεται και αυτή μεταδίδει την περιστροφική της κίνηση σε σύστημα τροχών και τροχαλιών με αλυσίδες και ιμάντες. Με τον πολλαπλασιασμό των στρόφων και τη σταθεροποίησή τους, γυρίζουν η τροχαλία αντλίας και ο τροχός παραγωγής ωφέλιμου έργου. Το εναλλακτικό ανεβοκατέβασμα των επιπλέοντων σωμάτων δίδει συνεχή κίνηση στη μηχανή (αικίνητο). Η ωφέλιμη ενέργεια που αποκτάται από τη μηχανή είναι ανάλογη προς το μέγεθος αυτής και μπορεί να χρησιμοποιηθεί ποικιλότροπα.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100519</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ειδικό φίλτρο υγρών καυσίμων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Παπαβασιλείου Φίλιππας, Κατσιμίδου 43, Θεσσαλονίκη Τ.Κ. 546 38
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 5.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ Int. Cl.<sup>4</sup></b>	F02M 37/22, B01D 35/02
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): 860268/29.1.86
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παπαβασιλείου Φίλιππας
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

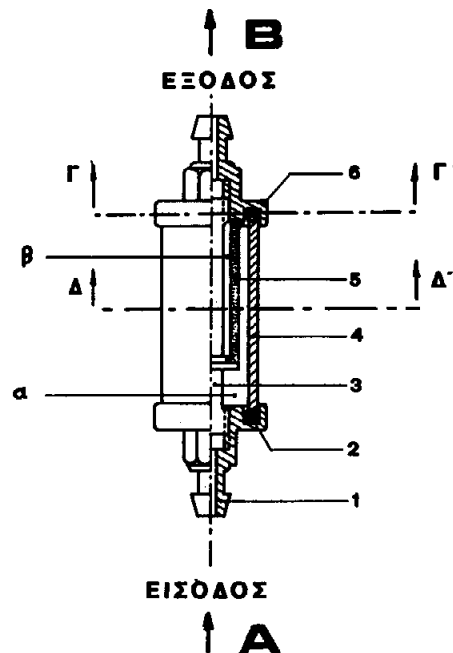
Το ειδικό φίλτρο υγρών καυσίμων αποτελείται από μία εσωτερική ράβδο (3) με τμήματα σπειρωμάτων στα άκρα της και μία φλάντζα κοντά στο ένα τμήμα σπειρώματος. Γύρω από την ράβδο (3) και πάνω στην φλάντζα βρίσκεται το διηθητικό μέσο SINTER METAL (5), από σφαιρίδια ή ανισόπλευρα τμήματα μετάλλου συγκολλημένα θερμοπρεσσοριστά μεταξύ τους.

Γύρω από το διηθητικό μέσο SINTER METAL (5) υπάρχει διαφανές περίβλημα (4) για οπτική ένδειξη του βαθμού μόλυνσης. Στα τμήματα σπειρωμάτων της ράβδου (3) κοχλιώνουν οι μονάδες εισόδου (Α) και εξόδου (Β) για την ακινητοποίηση των παραπάνω στοιχείων.

Για την στεγάνωση χρησιμοποιούνται δύο ελαστικοί δακτύλιοι (2). Εσωτερικά οι μονάδες εισόδου (Α) και εξόδου (Β) φέρουν κανάλι ροής για την αντίστοιχη είσοδο και έξοδο του καυσίμου. Τα υγρά καύσιμα από την είσοδο (Α) και το κανάλι ροής εισέρχονται στον χώρο (α) και περνούν από το διηθητικό μέσο (5) στο χώρο (β). Στην συνέχεια καθα-

ρά πλέον από το κανάλι ροής της μονάδας εξόδου (Β) πηγαίνουν για χρήση.

Το ειδικό φίλτρο έχει τα πλεονεκτήματα να δίνει οπτικό έλεγχο του βαθμού μόλυνσης, να πετυχαίνει διαφορετικό βαθμό διήθησης με την χρήση διαφορετικών διαστάσεων σφαιριδίων SINTER METAL, να επιτρέπει επαναχρησιμοποίηση του διηθητικού μέσου με τον καθαρισμό του και την εύκολη διαδικασία συναρμολόγησης - αποσυναρμολόγησης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100522</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος κατασκευής πρόχειρης τροφής (snack)
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): M.J. Quinlan & Associates Pty, Limited, 44 Ellesmere Road, Gympie Bay, NSW, 2227, Αυστραλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 9.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Michael John Quinlan
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Άρτεμις Μελίδου - Ευαγγέλου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Άρτεμις Μελίδου - Ευαγγέλου, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

ρεύματος να απομακρύνει τις γειτονικές στρώσεις εις ένα σημείο το οποίο απέχει από τα άκρα του είδους τροφίμου, ενώ διατηρεί επαφή μεταξύ των γειτονικών στρώσεων εις τα άκρα του είδους τροφίμου.

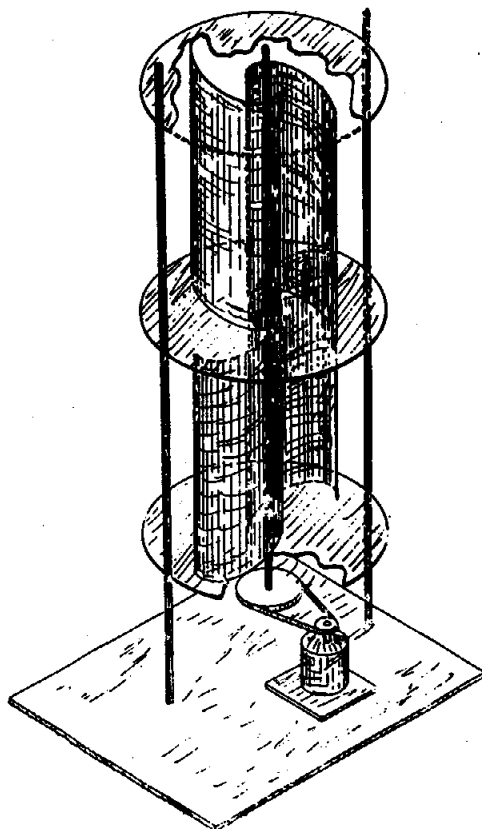
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία μέθοδος παρασκευής ενός κοίλου είδους τροφίμου η οποία περιλαμβάνει εφαπτομενική τοποθέτησιν δύο τουλάχιστον στρώσεων υλικού το οποίον περιέχει άμυλον διά να σχηματισθεί ένα υλικόν κατά στρώσεις όπου εκάστη των αναφερθεισών στρώσεων έχει περιωρισμένην χημικήν συγγένειαν δια την γειτονικήν στρώσιν (τας στρώσεις), σχηματισμένην του αναφερθέντος υλικού εις στρώσεις δια τον σχηματισμόν ενός μη μαγειρευμένου είδους τροφίμου, δημιουργίαν στεγανώσεως εις την διεπιφάνειαν μεταξύ των γειτονικών στρώσεων εις τα άκρα του είδους τροφίμου και μαγείρεμα του αναφερθέντος είδους τροφίμου κατά έναν τρόπο τοιούτον ώστε ο ατμός ο οποίος παράγεται εντός του είδους τροφίμου κατά την διάρκειαν του μαγει-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100524
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ανεμογεννήτρια καθέτου άξονος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Δασκαλόπουλος Γεώργιος, Πατησίων 9, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 9.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): 871867/7.12.87
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Δασκαλόπουλος Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αναφέρεται εις ανεμογεννήτριαν καθέτου άξονος τύπου SAVONIUS με πολλαπλούς ορόφους, όπου εις έκαστον ορόφον διατίθενται στηριζόμενο μεταξύ δύο οριζοντίων κυκλικών δίσκων δύο πτερύγια ημικυκλικής διατομής αντιδιαμετρικώς διατεταγμένα και κατά τρόπον ώστε το εν πτερύγιον να προβαδίζει του άλλου κατά το 1/8ον της ομοίας διαμέτρου των, ενώ οι πτερυγώσεις έκαστου ορόφου ευρίσκονται επίσης εις προκαθορισμένην διαφοράν φάσεως, ούτως ώστε να είναι δυνατή η εκμετάλλευσις των πνεόντων ανέμων ανεξαρτήτως φοράς και ακόμη και χαμηλής ισχύος, χωρίς η ανεμογεννήτρια να χρειάζεται προς τούτο ειδικό σύστημα προσανατολισμού.

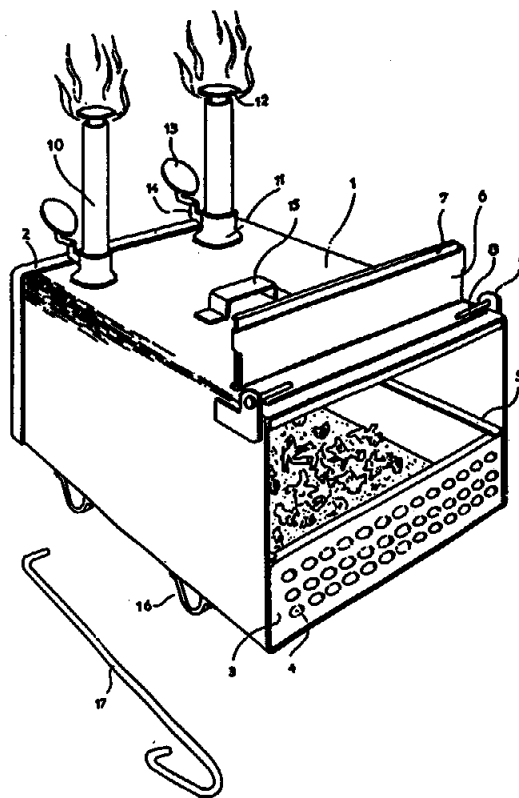


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100525
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ψησταριά - φούρνος κλειστού τύπου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Αλεφραγκής Λουκάς, Λεωφ. Δημοκρατίας 445, Κερατσίνι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 10.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Αλεφραγκής Λουκάς
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σε καινοτομία που έγινε στους παραδοσιακούς τύπους ψησταριές - φουρνάκια, βγήκε συσκευή κλειστού τύπου. Έχει μία τουλάχιστον καπνοδόχο (10), ο δε αριθμός τους καθορίζεται από το μέγεθος και σύμφωνα με τις ανάγκες του ελκυσμού. Έχει πόρτα με δύο φύλλα (6) και (7) με δύο κατευθύνσεις, και διπλή εσχάρα με βάσεις για φορητές λαβίδες.

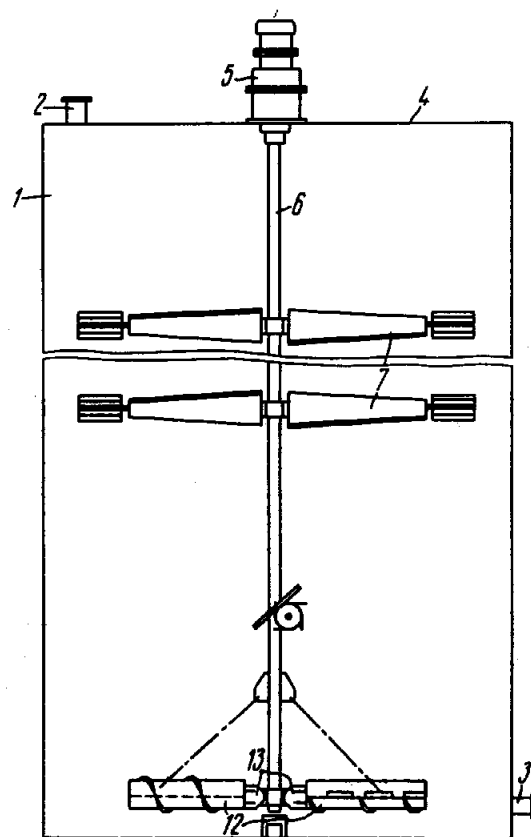
Στην όλη κατασκευή δεν υπάρχουν συναρμολογήσεις (π.χ. με βίδες) και έτσι σε 20 δευτερόλεπτα αναπτύσσεται για να λειτουργήσει και σε ίδιο χρόνο γίνεται μικρό κουτί για να μεταφέρεται. Είναι και ψησταριά και φούρνος. Λειτουργεί, με ο,τιδήποτε ξερά κλαριά ή ξύλα ή με πολύ λίγα ξυλοκάρβουνα. Φτιάχνει την θράκα μόνο του και δεν παίρνουν φωτιά αυτά που ψήνουμε.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **880100527**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσσκευή αναμίξεως υγρών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Vsesojuzny Nauchno - Issledovatel'sky I Proektny Institut Aljuminievoi, Magnievoi I elektrodnoi Promyshlennosti, USSR, Leningrad, Sredny Prospekt, 86

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Ioan Vladimirovich Davydov  
2) Vadim Petrovich Borobinsky  
3) Vladimir Iliich Kaufman  
4) Nikolai Stepanovich Shmargumenko

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Άννα Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Άννα Κιλιμίρη, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

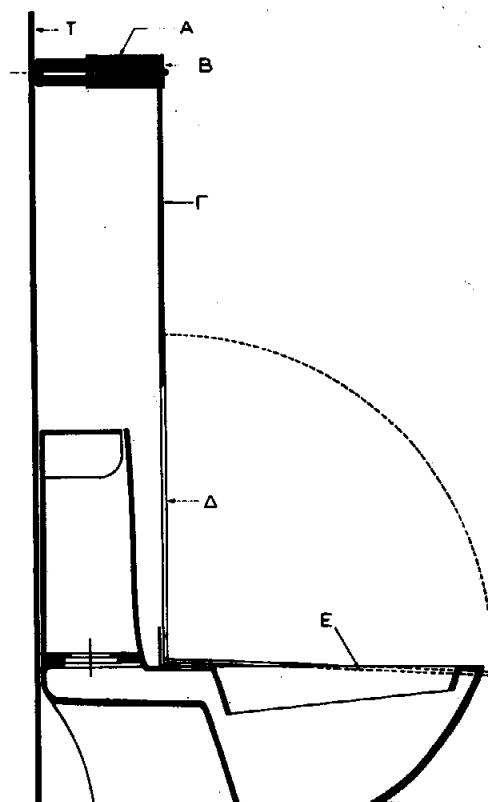


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία συσκευή (μηχάνημα) αναμίξεως υγρών περιλαμβάνει ένα περίβλημα 1, που παραλαμβάνει έναν άξονα στον οποίο στερεώνονται σταθερά άνω πτερύγια 7 και στον οποίο στερεώνονται στρεπτά κάτω πτερύγια 12, όπου κάθε άνω πτερύγιο 7 εφοδιάζεται με ένα τουλάχιστον δίσκο 8 εγκατεστημένο επί ενός ελεύθερου άκρου του πτερυγίου 7, ενώ κάθε κάτω πτερύγιο 12 απαρτίζεται από δύο πλάκες 14, 15, το δε ένα τέτοιο πτερύγιο 14 είναι καμπυλωμένο κατά ένα τόξο, ενώ το άλλο πτερύγιο 15 έχει μία διαμήκη γραμμή κάμψεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **880100528**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ιδιοσυσκευή παροχής αντιμικροβιακής προστασίας μεταξύ των ατόμων που χρησιμοποιούν κοινή τουαλέτα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κανάκης Δημήτρης, όπισθεν γκολφ Γλυφάδας

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 17.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κανάκης Δημήτρης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

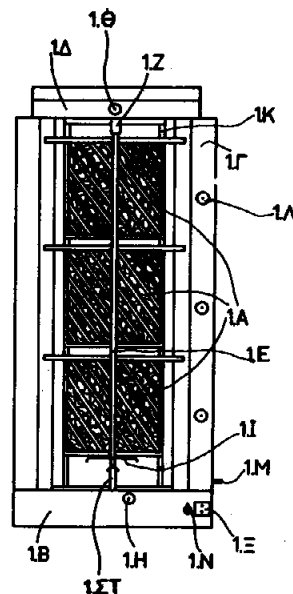
Η Ιδιοσυσκευή Παροχής Αντιμικροβιακής Προστασίας, αποτελείται από το Επάνω Τμήμα που στηρίζεται επί του τοίχου και το οποίο φέρει τη Δέσμη των Μεμβρανών (ΒΓ, Σχέδιο 6); το Κάτω Τμήμα που εδράζεται και συνδέεται με την λεκάνη και την στεφάνη, και φέρει την Περόνη; την Περόνη που μετατίθεται - μετακινείται σε καθορισμένη διαδρομή 90° κάθετα και παράλληλα προς την λεκάνη, και τις μεμβράνες που είναι συνδεδεμένες σε μορφή δέσμης και αποσπώνται - αποχωρίζονται ανά μια και εναγκαλίζουν την Περόνη.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100539
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή υγραερίου ψησίματος γύρου με ενδιάμεσο θερμαινόμενο υλικό
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Λαζαρίδης Γεώργιος, Μητροπόλεως 41, 546 23 Θεσ/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 22.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Λαζαρίδης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η συσκευή υγραερίου ψησίματος γύρου με ενδιάμεσο θερμαινόμενο υλικό, όπως φαίνεται στο σχήμα 1 και 2, αποτελείται από τους τρεις ολοκληρωμένους καυστήρες (1.A), οι οποίοι είναι το πρώτο χαρακτηριστικό της εφεύρεσης, γιατί μπορούν να συγκρατούν ένα κατακόρυφο ή κεκλιμένο στρώμα ενδιάμεσου θερμαινόμενου υλικού, ανάμεσα στους καυστήρες και στο κρεατικό που βρίσκεται γύρω από την σούβλα (1.E). Έτσι το ψήσιμο του κρεατικού, γίνεται από το ενδιάμεσο θερμαινόμενο υλικό, το οποίο θερμαίνεται από την φλόγα του υγραερίου που δημιουργούν οι καυστήρες. Επίσης οι ολοκληρωμένοι καυστήρες έχουν το χαρακτηριστικό ότι η θερμοχωρητικότητά τους αυξάνεται σε σχέση με το ύψος τους, ώστε να διατηρείται σταθερή η θερμοκρασία ψησίματος και να γίνεται η βέλτιστη εκμετάλλευση θερμότητας. Η σούβλα (1.E) περιστρέφεται και μπορεί να μετακινείται σε σχέση με τους ολοκληρωμένους καυστήρες, με την βοήθεια δύο μηχανισμών που βρίσκονται ο ένας μέσα στη βάση (1.B) και ο άλλος μέσα στο σκέπασμα (1.Δ) της συσκευής. Ο μηχανισμός μετακίνησης

που βρίσκεται μέσα στο σκέπασμα (1.Δ), είναι το τρίτο χαρακτηριστικό της εφεύρεσης, γιατί μπορεί να μετακινεί την σούβλα οριζοντίως, με χειριστήριο απομακρυσμένο από θερμαινόμενα στοιχεία. Η χρήση αυτού του μηχανισμού, όταν η σούβλα είναι τοποθετημένη οριζόντια, γίνεται και από τις δύο άκρες της. Σε αυτήν την περίπτωση (οριζόντιας σούβλας), οι ολοκληρωμένοι καυστήρες τοποθετούνται σε οριζόντια διάταξη αντιστοίχως.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100541
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την παραγωγή σχεδίων για μεταφορά από ένα αρχικό υπόθεμα σε ένα νέο υπόθεμα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Kurt Schott, Hauptstr, 1, 7868 Todtmoos, Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Kurt Schott
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

κού υποθέματος επιχρίεται ένα χρώμα δύο συστατικών με σκληρυντή ή ένα χρώμα ενός συστατικού.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

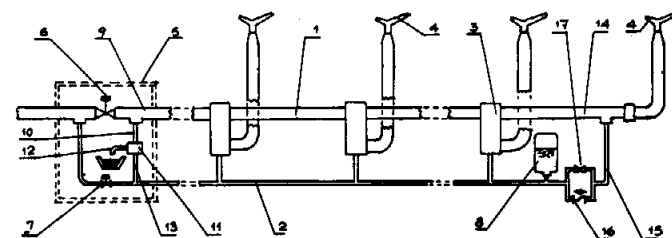
Σε μία μέθοδο για την παραγωγή σχεδίων για μεταφορά από ένα αρχικό υπόθεμα επί παραδείγματι χαρτί, επί ενός νέου υποθέματος, π.χ. ύφασμα, ξύλο, μέταλλο ή κάτι παρόμοιο, το σχέδιο επιτίθεται επί της νέας επιφάνειας που είναι διαποτισμένη με υγρό που διαλύει τα χρώματα, προσπιέζεται και το αρχικό υπόθεμα αφαιρείται. Προς τούτο το σχέδιο επί του αρχικού υποθέματος παράγεται από ένα τουλάχιστον χρώμα δύο συστατικών. Το χρώμα δύο συστατικών προς τούτο δεν αναμειγνύεται ή αναμειγνύεται με μία μικρή μόνο αναλογία σκληρυντή, όπου μεταξύ αυτού του χρώματος δύο συστατικών και του αρχι-



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100542</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αυτοανακυκλούμενο υδροαυτόματο αρδευτικό σύστημα με διαδοχική λειτουργία των συσκευών τεχνητής βροχής
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Institut Po Vodni Problemi Pri Ban, 1113 Sofia, Akademik Bontschev - Strasse Block 1, Βουλγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vesselin Zordanov Georgiev 2) Vladimir Stefanov Mednikarov
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το αυτοανακυκλούμενο υδροαυτόματο αρδευτικό σύστημα με διαδοχική λειτουργία των συσκευών τεχνητής βροχής αποτελείται από δύο σωληνωτούς αγωγούς, τον κύριο σωληνωτό αγωγό και τον πρόσθετο σωληνωτό αγωγό, κατά μήκος των οποίων είναι συναρμολογημένες υδροαυτόματες βαλβίδες με συσκευές τεχνητής βροχής, από ένα ρυθμιστικό φρεάτιο με βαλβίδες διακοπής στην αρχή των δύο σωληνωτών αγωγών και από ένα τουλάχιστον δοχείο νερού - αέρα συνδεδεμένο με τον πρόσθετο σωληνωτό αγωγό. Το αρχικό τμήμα του κυρίου σωληνωτού αγωγού του συστήματος τεχνητής βροχής

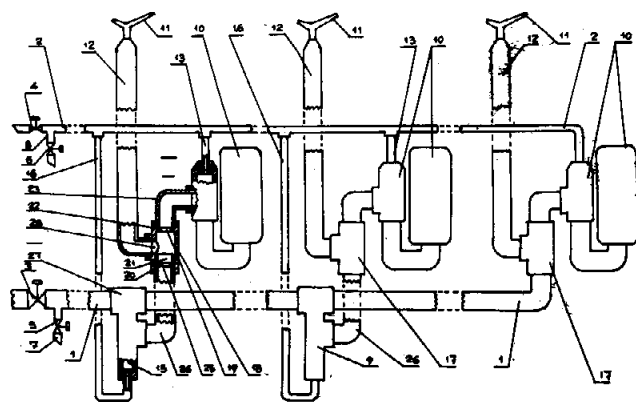


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100543</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα τεχνητής βροχής πολλαπλών τρόπων λειτουργίας
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Institut Po Vodni Problemi pri BAN, 1113 Sofia Akademik Bontscher - Strasse, Block 1, Βουλγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vesselin Jordanov Georgiev 2) Vladimir Stefanov Mednikarov
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

επιτυγχάνεται μέσω βαλβίδων βαρύτητας δύο θέσεων με ένα ελεύθερα κινούμενο κυλινδρικό πώμα.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το σύστημα αποτελείται από δύο παράλληλα δίκτυα σωληνωτών αγωγών: ένα κύριο δίκτυο και ένα πρόσθετο δίκτυο, στην αρχή των οποίων είναι συναρμολογημένες βαλβίδες διακοπής για την εισροή και διακοπή του νερού, όπως επίσης σωληνωτές διακλαδώσεις για την σύνδεση με την ατμόσφαιρα. Το σύστημα περιλαμβάνει πέραν τούτου υδροαυτόματες βαλβίδες, παλμο-υδροπνευματικούς συσσωρευτές και συσκευές τεχνητής βροχής, όπου κατά μήκος των δύο δικτύων σωληνωτών αγωγών είναι εγκατεστημένα σταθερά βάθρα τεχνητής βροχής με συσκευές τεχνητής βροχής, όπου η σύνδεση μεταξύ τους

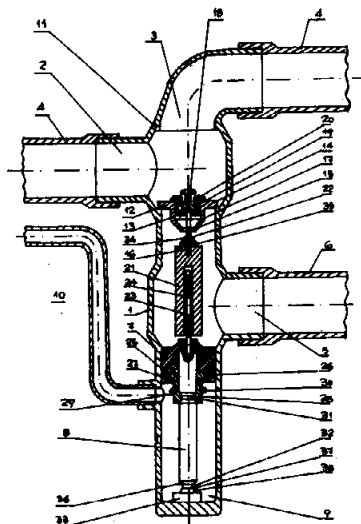


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100544</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τηλεχειριζόμενη υδραυτομάτη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Institut Po Vodni Problemi pri Ban, 1113 Sofia, Akademik Bontschev-Strasse, Block 1, Βουλγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vesselin Jordanov Georgiev 2) Vladimir Stefanov Mednikarov
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιλικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρτίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τηλεχειριζόμενη υδραυτομάτη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση, στην οποία στην μετωπική επιφάνεια του κυλίνδρου της είναι εγκεχαραγμένο ένα δακτυλιοειδές κανάλι σχήματος 1. Μέσα στο κανάλι αυτό είναι εντεθειμένη η εξωτερική άνω δακτυλιοειδής μύτη μιας διάταξης συγκράτησης μορφής δακτυλίου που είναι τετμημένη κατά τον άξονα σε τέσσερα όμοια τμήματα. Η διάταξη συγκράτησης στο κάτω τμήμα της έχει μία εσωτερική δακτυλιοειδή μύτη και στο μέσον ένα εξωτερικό δακτυλιοειδές κανάλι, μέσα στο οποίο είναι εντεθειμένος ένας ελαστικός δακτύλιος. Κατά μήκος του βάρκρου εμβόλου, που είναι συναρμολογημένο με δυνατότητα

κίνησης μέσα στον κύλινδρο και στην διάταξη συγκράτησης μορφής δακτυλίου, είναι κατεργασμένο ένα άνω και ένα κάτω δακτυλιοειδές κανάλι, όπως επίσης μία κεφαλή πρόσκρουσης αμέσως κάτω από το κάτω δακτυλιοειδές κανάλι. Κάτω από την κωνοειδή κορυφή του κυλινδρικού βάρους της βαλβίδας, το οποίο παίζει το ρόλο ενός ωθουμένου κλείστρου για το αξονικό άνοιγμα του δίσκου, είναι κατεργασμένος ένας κατακόρυφος κυλινδρικός τομέας, του οποίου η διάμετρος είναι μικρότερη από την διάμετρο του αξονικού ανοίγματος και στο κάτω τμήμα του περατούται με ένα μετωπικό παρέμβυσμα από λάστιχο.

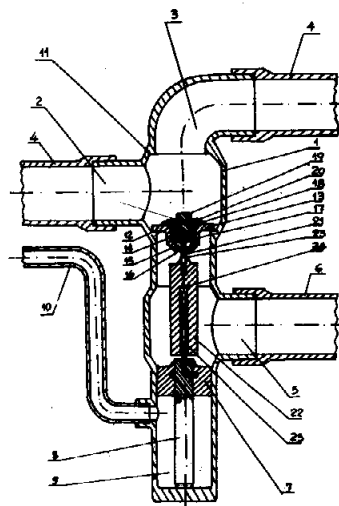


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100545</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τηλεχειριζόμενη υδραυτομάτη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Institut Po Vodni Problemi Pri Ban, 1113 Sofia, Akademik Bontschev - Str. Block 1, Βουλγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vesselin Jordanov Georgiev 2) Vladimir Stefanov Mednikarov
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρτίκλεια Καλονάρου, δικηγόροι, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Τηλεχειριζόμενη υδραυτομάτη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυα διανομής νερού υπό πίεση, αποτελούμενη από ένα κατακόρυφο κυλινδρικό περίβλημα με μεσαίο άνοιγμα εισροής και άνω άνοιγμα εκροής από και προς ένα σωληνωτό αγωγό διανομής και με ένα κάτω άνοιγμα εκροής προς την διακλάδωση σωληνωτού αγωγού, όπως επίσης από έναν κύλινδρο και βάρκρο εμβόλου του οποίου ο χώρος κάτω από το έμβολο συνδέεται με ένα πρόσθετο ρυθμιστικό σωληνωτό αγωγό του συστήματος τεχνητής βροχής. Μέσα στο κυλινδρικό περίβλημα είναι συναρμολογημένο αιωρούμενο, μεταξύ των

δακτυλιοειδών ωτίων που είναι διατεταγμένα στην άνω και κάτω πλευρά του μεσαίου ανοίγματος εισροής, ένα δισκοειδές κλείστρο, το οποίο αποτελείται από ένα δίσκο με αξονικό άνοιγμα, δια μέσου του οποίου διέρχεται ένας κοχλιωτός στυλίσκος. Το άνω άκρο του κοχλιωτού στυλίσκου είναι σταθερά συνδεδεμένο με ένα αιωρούμενο σε σχέση προς τον δίσκο δακτύλιο με παράλληλο προς τον άξονά του ανοίγματα και με δακτυλιοειδή δίσκο από λάστιχο στο άνω τμήμα, και το κάτω άκρο του κοχλιωτού στυλίσκου είναι ομοίως συνδεδεμένο σταθερά με ένα κυλινδρικό βάρος, το οποίο στο άνω τμήμα έχει ένα κωνοειδές κλείστρο του δίσκου και κάτω μία αξονική τυφλή οπή, η οποία περιβάλλει ένα οδηγό, ο οποίος είναι σταθερά συνδεδεμένος με το άνω τμήμα του βάρκρου εμβόλου.

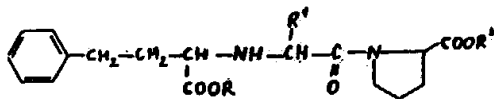




<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100546</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής παραγώγων διπεπτιδίων και αλάτων των προσθήκης οξέων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Richter Gedeon Vegyeszeti Gyar RT, 19-21, Gyömroi ut, Budapest X., Ουγγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Tamas Uberhardt 2) Geza Ivanyi 3) Lajos Kovacs 4) Csaba Lorinc 5) Bela Szarvady
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος, Β. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

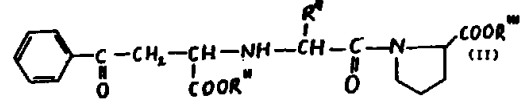
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αυτή αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής παραγώγων διπεπτιδίων του γενικού τύπου (I),



με την διάταξη (S.S.S.) όπου τα R και R' σημαίνουν υδρογόνο, μεθύλιο, αιθύλιο ή ομάδα τριτ-βουτυλίου· και το R' σημαίνει μεθύλιο, ομάδα  $-(CH_2)_4NH_2$  ή  $-(CH_2)_4NH-R^2$ , όπου το R<sup>2</sup> σημαίνει ομάδα τριτ-βουτοξυκαρβονυλίου ως προσωρινή αμι-

νο-προστατευτική ομάδα υπό τον όρο ότι το R' σημαίνει υδρογόνο ή τριτ-βουτύλιο όταν το R σημαίνει αιθυλομάδα και το R' είναι μεθυλομάδα καθώς και τα αλάτα των προσθήκης οξέων δια καταλυτικής υδρογόνωσης μιας ένωσης του γενικού τύπου (II)



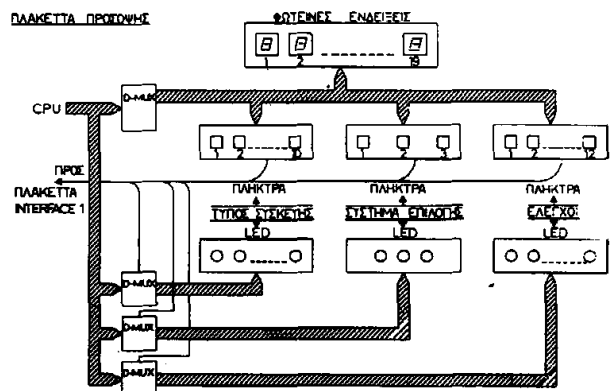
όπου τα R' και R'' σημαίνουν υδρογόνο, μεθύλιο, αιθύλιο, τριτ-βουτυλο- ή βενζυλομάδα· και το R<sup>4</sup> σημαίνει μεθύλιο, ομάδα  $-(CH_2)_4-NH_2$  ή  $-(CH_2)_4-NH-R^3$ , όπου το R<sup>3</sup> σημαίνει ομάδα τριτ-βουτοξυκαρβονυλίου ή βενζυλοξυκαρβονυλίου ως προσωρινή αμινο-προστατευτική ομάδα, υπό τον όρο ότι το R''' σημαίνει υδρογόνο, τριτ-βουτυλο- ή βενζυλομάδα όταν το R'' παριστά αιθυλομάδα και το R<sup>4</sup> είναι μεθυλομάδα, και προαιρετικώς, δι' αφαιρέσεως της μη ευαίσθητης σε αναγωγή προστατευτικής ομάδας (-δων) καθώς και, αν επιθυμείται, δια μετατροπής της έτσι λαμβανομένης ένωσης του γενικού τύπου (I), σε άλας προσθήκης οξέων, η οποία περιλαμβάνει την μετατροπή της ένωσης του γενικού τύπου (II), σε άλας προσθήκης οξέων χρησιμοποιώντας ισχυρό οξύ, ακολούθως πλένοντας το με μίγμα οξικού αιθυλεστέρα και αιθέρα, δια καταλυτικής υδρογόνωσης του έτσι λαμβανομένου νέου άλατος που σχηματίζεται με ισχυρό οξύ από την ένωση του γενικού τύπου (II), με διάταξη (S.S.S.), αν επιθυμείται δι' αφαίρεσης υποκαταστατών διαφόρων του υδρογόνου οι οποίοι είναι παρόντες ως R ή/και R' από το άλας της ένωσης του γενικού τύπου (I), που σχηματίζεται με το ισχυρό οξύ, αν επιθυμείται ελευθερώνοντας την αντίστοιχη βάση στους περίπου 0°C ή σε χαμηλότερη θερμοκρασία δια προσθήκης υδροξειδίου, ανθρακικού, οξίνου ανθρακικού αλκαλιμετάλλου ή ιονανταλλακτικής ρητίνης, η οποία είναι ισχυρώς βασικού χαρακτήρα, ή δικυκλοσεξυλαμίνης και διαχωρισμού της βάσης ή, αν επιθυμείται, δια μετατροπής της βάσης στο μηλεϊνικό άλας της εντός χλωριωμένου υδρογονάνθρακα, ο οποίος διαλύει καλώς την βάση, ως διαλύτης και, αν επιθυμείται, δια καθαρισμού του δι' ανακρυσταλλώσεως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100547</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Δοκιμαστικό όργανο τηλεφωνικών συσκευών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ο.Τ.Ε. Α.Ε. Σταδίου 15, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Ε. Γάτος 2) Ι. Βουλιούρης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κρεμπενίου - Σπαντίδου Παναγιώτα, δικηγόρος, Κηφισίας 99, Μαρούσι
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κρεμπενίου - Σπαντίδου Παναγιώτα, δικηγόρος, Κηφισίας 99, Μαρούσι

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

α. Δοκιμαστικό Όργανο Τηλεφωνικών Συσκευών, βασισμένο σε μικροϋπολογιστή, το οποίο διενεργεί μετρήσεις και ελέγχους σε μεγάλο αριθμό τηλεφωνικών συσκευών που στηρίζονται στην παλμοεπιλογή είτε ο επιλογικός τους μηχανισμός είναι δίσκος είτε πληκτρολόγιο. Επί πλέον πληροφορεί τον χειριστή για πιθανές βλάβες.  
β. Το πρόβλημα ελέγχου λύνεται με τη σύνδεση του οργάνου στη ΡΟΖΕΤΤΑ της τηλεφωνικής συσκευής και έναν προδιαγεγραμμένο «διάλογο» μεταξύ χειριστού και του ενσωματωμένου μικροϋπολογιστού μέσω των πλήκτρων που διαθέτει το Δ.Ο.ΤΗ.Σ. Ο κύκλος που ακολουθεί ο «διάλογος» είναι: χειριστής πλήκτρα του Δ.Ο.ΤΗ.Σ οπτικές ή ακουστικές ενδείξεις του Δ.Ο.ΤΗ.Σ χειριστής.

γ. Κύριες χρήσεις της εφευρέσεως είναι ο έλεγχος τηλεφωνικών συσκευών υπό επισκευή, έλεγχος των προδιαγραφών των υπό αγορά τηλεφωνικών συσκευών, έλεγχος τηλεφ. συσκευών που από τη φύση τους δεν είναι εύκολο να αποσυναρμολογηθούν (κερματοδέκτες).



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100550
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αποικοδομήσιμες πλαστικές συνθέσεις
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Amrotex AG., Spielhof 14a, CH-8750 Glarns, Ελβετία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 26.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Chiquet André
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

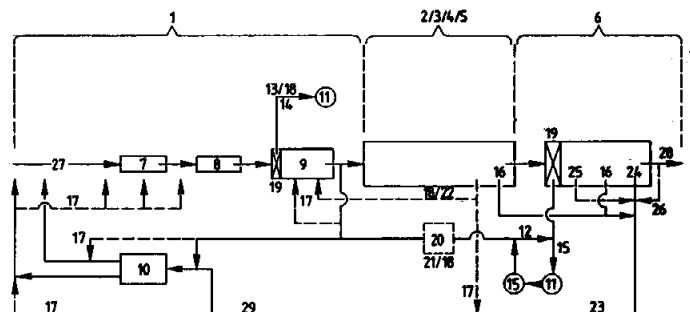
Σύνθεσις η οποία βασίζεται επί θερμοπλαστικών πολυμερών και ειδικώς πολυμερών α-ολεφίνης, όπως συμπολυμερών πολυαιθυλενίου ή αιθυλενίου, η οποία περιέχει ως προσθήκας προαγωγής της αποικοδομήσεως μίαν βιοαποικοδομήσιμον ουσίαν, μίαν ένωση σιδήρου η οποία είναι διαλυτή εντός της συνθέσεως και ημπορεί να είναι ένα σύμπλοκον και κατά προτίμησιν μίαν οξειδώσιμον ουσίαν η οποία έχει έναν ή περισσότερους διπλούς δεσμούς και εκλέγεται από λιπαρά οξέα και/ή εστέρες λιπαρών οξέων και εάν χρειάζεται, ως καταλύτης μίαν επιπλέον ένωση μετάλλου μεταπτώσεως άλλην πλην του σιδήρου, παρουσιάζει μίαν σημαντικώς βελτιωμένην αποικοδομησιμότητα υπό την επίδρασιν θερμότητος και/ή υπερύδους φωτός και/ή ηλιακού φωτός και/ή υπό συνθήκας αποικοδομήσεως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100553
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος καθαρισμού λυμάτων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Lorenz Gunter, Hinter Der Altdorfer Kirche 3, D-6113 Babenhausen 1, Γερμανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 26.8.88
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Lorenz Gunter
<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)**

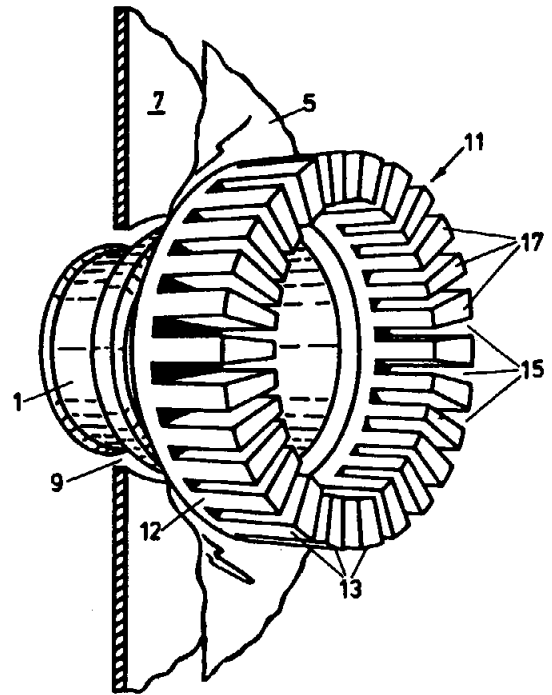
Μια μέθοδος δια τον καθαρισμόν αποβλήτων εις τεχνικά εγκαταστάσεις καθαρισμού αποβλήτων, έχει σαν σκοπό την βελτίωσιν της αποδόσεως αποικοδομήσεως, της βιολογικής απομακρύνσεως των φωσφορικών καθώς και της βελτιωμένης απομακρύνσεως του αζώτου υπό σύγχρονον βελτιστοποίησιν του ενεργειακού ισοζυγίου, καθώς και του αναγκαίου όγκου κατασκευής δια αυξήσεως της αποτελεσματικότητος των βαθμίδων κατεργασίας. Τα λύματα διέρχονται από μίαν προσαγωγήν τουλάχιστον εις μίαν αερόβιον περιοχὴν και τουλάχιστον εις μίαν ζώνην η οποία λειτουργεί αζωτοοξειδωτικώς. Τουλάχιστον μια ζώνη προκαταρκτικής κατεργασίας, προσαγωγής ή αντιστοίχως εξισώσεως ή μια μη χρησιμοποιουμένη περιοχή ή αντιστοίχως μια ελεύθερα περιοχή ρυθμίσεως ενεργοποιείται με βιολογικήν κατεύθυνσιν. Τοῦτο λαμβάνει χώραν δια προσαγωγής ενός μίγματος αποβλήτων - ιλύως, το οποίον περιέχει παράγοντας αζωτοοξειδώσεως και οξυγόνου, το οποίον υφίσταται βιολογικήν κατεργασίαν κατά προτί-

μῆσιν από την περιοχὴν συμπληρωματικῆς διαυγασεως εις την περιοχὴν προσαγωγής και μάλιστα τουλάχιστον προ της προκαταρκτικῆς διαυγασεως ή αντιστοίχως όταν δεν υπάρχει προκαταρκτικὴ διαύγασις, προ της ενεργοποιήσεως της ιλύως.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 880100554  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μια διάταξη εκκενώσεως δια το άνοιγμα της εξόδου του στομίου ενός πτυσσόμενου σάκκου από πλαστική μεμβράνη ή από εξελαθεισες πλαστικές μεμβράνες δια χρησιμοποίηση σε μία συσκευασία, η οποία ονομάζεται σάκκος μέσα σε κουτί  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Otto Nielsen Emballage A/S, με έδρα στο Norgaardsvej 30, DK-2800 Lyngby, Δανία  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Nielsen Erik Houmann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

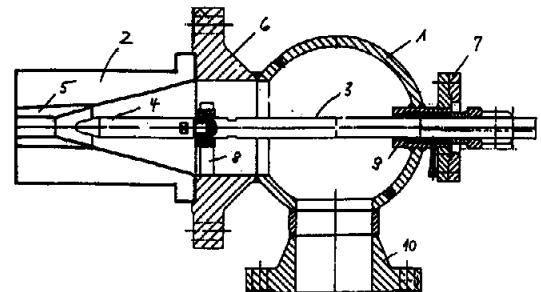
μποδίζεται τοιουτοτρόπως να απορροφάται δια μέσου του σάκκου όταν ο σάκκος (5) είναι εν μέρει ή σχεδόν τελείως αποστραγγισμένος από υγρόν και ως εκ τούτου έχει πτυχωθεί. Κατά αυτόν τον τρόπον, το απέναντι τοίχωμα το σάκκου δεν καλύπτει το άνοιγμα εξόδου (3) και παρεμποδίζει την ροήν του υγρού μέσω αυτού του σημείου.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**  
 Η διάταξις εκκενώσεως (11) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα στοιχείον (13) το οποίον εκτείνεται εις μίαν απόστασιν εντός του σάκκου (5) η οποία ευρίσκεται εις ευθυγραμμίαν με το άνοιγμα εξαγωγής (3) ή περίξ αυτού και καθορίζει μίαν τουλάχιστον δίοδον (15) μεταξύ του άκρου (17) του ανοίγματος εξόδου του ενός τουλάχιστον στοιχείου (13) το οποίον ευρίσκεται μακρύτερα από το άνοιγμα εξόδου και του ανοίγματος εξόδου (3) του στομίου (1). Το τοίχωμα του σάκκου (5) το οποίον ευρίσκεται απέναντι εις το άνοιγμα εξόδου (3) του στομίου (1) παρε-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 890100322  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Βαλβίδα για τη μείωση της πίεσης  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Vereinigte Aluminium - Werke Aktiengesellschaft, Georg - Von - Boeselager - Str. 25, D-5.300 Bonn 1  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 15.5.89  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): P 3828078.7/18.8.88/Δ. Γερμανία  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Kaltenberg Hans - Georg  
 2) Dombrowski Herbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ραζή - Βαγιακού Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ραζή - Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

Παρασκευή μιας βαλβίδας μείωσης της πίεσης για διαβρωτικά αιωρήματα.

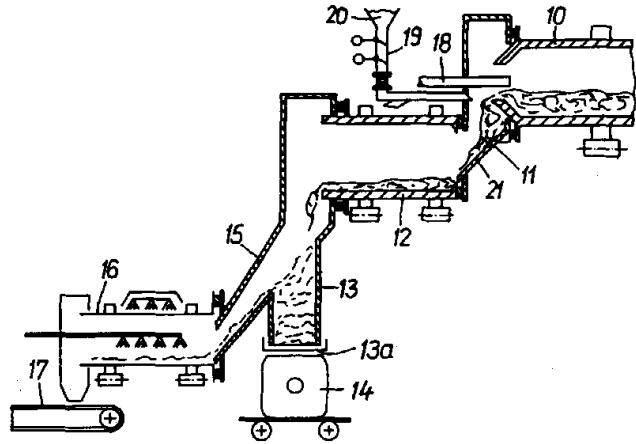


**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**  
 Πρόκειται για την παραγωγή μιας βαλβίδας μείωσης της πίεσης για διαβρωτικά αιωρήματα, η οποία κάνει δυνατό ένα μεγαλύτερο χρόνο ηρεμίας και ταυτόχρονη καλύτερη συντήρηση. Σε μία βαλβίδα μείωσης της πίεσης διαβρωτικών αιωρημάτων που αποτελείται από ένα θάλαμο βαλβίδας, από ένα τεμάχιο στραγγαλισμού από μία βελόνα ακροφυσίου και από ένα έδρανο βελόνας ακροφυσίου, ο θάλαμος βαλβίδας αποτελείται από ένα σφαιρικό περίβλημα (1) με ένα συνδεδεμένο κυλινδρικό περίβλημα στραγγαλισμού (2), όπου η βελόνα ακροφυσίου (3) εδράζεται στο σφαιρικό περίβλημα (1), κινητά κατά τη διεύθυνση του τεμαχίου στραγγαλισμού (5), ενώ η αιχμή (4) της βελόνας (3) διεισδύει από το σφαιρικό περίβλημα (1) μέσα στο κυλινδρικό περίβλημα στραγγαλισμού (2).

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100352</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και διάταξη για την παραγωγή σιδηροχρωμίου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Friedkrupp Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Altendorfer Strasse 103, 4300 Essen 1 Ο.Δ. Γερμανίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.5.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): Ρ 3826824.8/6.8.88/Γερμανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Wilhelm Janssen 2) Klaus Ulrich
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βατσολάκη Ιωάννα, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Για την παρασκευή σιδηροχρωμίου φέρεται μίγμα μεταλλεύματος χρωμίου, άνθρακα και σχηματιστών σκωρίας υπό καθορισμένη αναλογία εντός περιστροφικής καμίνου (10), όπου το μίγμα θερμαίνεται σε ατμόσφαιρα που περιέχει CO σε θερμοκρασίες περίπου 1500 °C. Το προϊόν αντίδρασης που εξάγεται από την περιστροφική κάμινο (10) ψύχεται προ της συντήξεως εντός ηλεκτροκαμίνου. Ιδιαίτερα για την εξοικονόμηση ενέργειας καθώς και δαπανηρών συσκευών, προτείνεται όπως το προϊόν αντίδρασης (11) ψυχθεί προ της σύντηξης μέσω των απαραίτητων για την θέρμανση και αφαίρεση άνθρακα συμπληρωμάτων (20) για την διεργασία σύντηξης στους 600 ως 1000 °C, πριν αυτό αποδοθεί μέσω διάταξης φόρτωσης (14) εντός ηλεκτροκαμίνου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100482</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ανιχνευτής νουκλεϊνικού οξέος για την ανίχνευση του Neisseria Gonorrhoea
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ortho Diagnostic Systems INC, Route 202, Raritan, New Jersey 08869, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.7.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 227, 562/2.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Derek Woods 2) M. Jane Madonna 3) Linda S. Mulcahy
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακων/νου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση κοινολογεί ανιχνευτές νουκλεϊνικού οξέος ειδικούς για NEISSERIA GONORRHOEA χρήσιμους σε διαγνωστικές μεθόδους για την ανίχνευση της παρουσίας N. GONORRHOEA σε βιολογικά δείγματα.

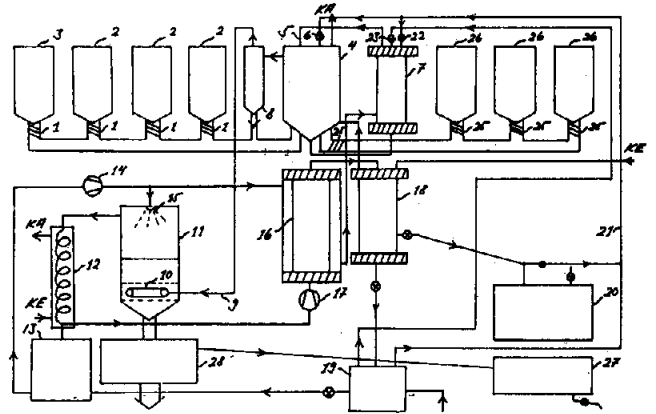
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100490</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την απόκτηση συστατικών στοιχείων ή ενώσεων από μίγματα υλικών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Dr. Haus Weber - Anneler, Vorstadt 6, Ch-5200 Brug, Ελβετία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 2984/88.7/5.8.88/Ελβετία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Dr. Haus Weber - Anneler
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακώστα Παναγιώτα, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ο σκοπός της μεθόδου είναι η απόκτηση οργανικών και/ή ανοργάνων υλών, οι οποίες έχουν ευρεία χρήση σαν πρώτες ύλες και/ή σαν φορείς ενέργειας. Πρόκειται για μία θερμοχημική μέθοδο, η οποία εκτός από τα χρησιμοποιούμενα μίγματα υλικών δεν χρειάζεται πρόσθετα αντιδραστήρια, αλλά μόνο τέτοια, τα οποία προκύπτουν κατά την ίδια την διαδικασία σε ικανοποιητική ποσότητα και συγχρόνως μπορούν να αναλάβουν τις λειτουργίες του φορέα θερμότητας και του διαχωριστικού μέσου. Ένα τέτοιο αντιδραστήριο είναι ο υδρατμός. Η σύμφωνη με την εφεύρεση μέθοδος διεξάγεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να προκύπτουν μόνο τέτοια προϊόντα, τα οποία είτε είναι τα επιδιωκόμενα τελικά προϊόντα είτε μπορούν να επαναφέρονται πάλι σε ένα από τα κυκλώματα. Η σύμφωνη με την εφεύρεση μέθοδος είναι κατάλληλη ιδιαίτερα για

την επεξεργασία οργανικών υλικών, χρωμάτων περιεκτικών σε άνθρακα ή έλαια, άμμων ή σχιστολίθων σε κατάλληλα μείγματα πλουσίου και σε πτωχού σε ενέργεια υλικών. Με τη σύμφωνη με την εφεύρεση μέθοδο δεν παράγονται απορρίμματα, αλλά τα απορρίμματα μετατρέπονται με αυτήν σε ωφέλιμα προϊόντα.

Τρία παραδείγματα εξηγούνται λεπτομερέστερα: Η επεξεργασία (μετατροπή) σκόνης φίλτρων και ιλύος καθίζησης σε κεραμικές βασικές ύλες και προπάνιο ή βουτάνιο (βουτυλική αλκοόλη), η μετατροπή ελαίων, ιδιαίτερα αλογονωμένων σε αέριο σύνθεσης, όπως επίσης η αεριοποίηση καταλοίπων της παραγωγής μέσω διατροφής.

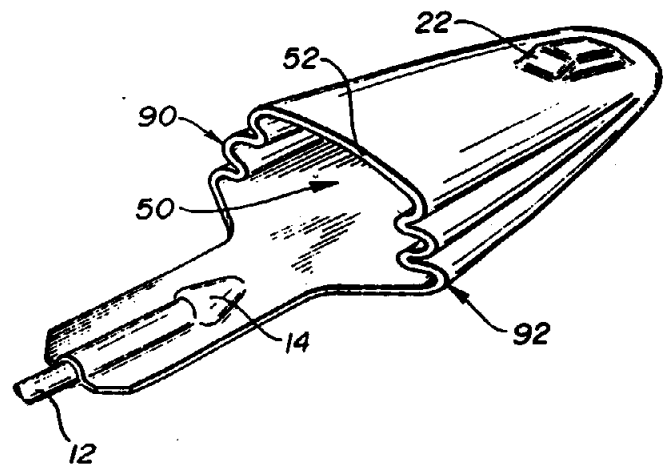


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100491</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αισθητήριο δακτύλου για οξυγονομετρικό σύστημα παλμών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Criticon Inc., 4110 George Road Tampa, Florida 33634, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 229,518/5.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Joseph Kie Sioe Tan 2) Jeffrey Allan Baker 3) Pawel Jan Beczkiewicz 4) John Joseph George
<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)**

Ένας σένσορας δακτύλου για ένα οξυγονομετρικό σύστημα παλμών παρέχεται που έχει ένα σώμα από εύκαμπτο ελαστικό πολυμερές υλικό που διαμορφώνεται ως θήκη. Στα εσωτερικά τοιχώματα της θήκης προς το κλειστό άκρο υπάρχει μια φωτεινή πηγή LED και απέναντι ένας φωτοανιχνευτής. Ο χώρος μέσα στη θήκη που διασχίζει την διαμήκη διάσταση της θήκης εμφανίζει ένα σχετικά μικρότερο πλάτος και ένα σχετικά μεγαλύτερο πλάτος. Καθώς ένα δάκτυλο εισέρχεται μέσα στην θήκη με την άκρη του δακτύλου μεταξύ LED και φωτοανιχνευτή, το σχετικά μικρότερο πλάτος της θήκης εκτείνεται και το σχετικά μεγαλύτερο πλάτος της θήκης μειώνεται. Αυτή η έκταση και η μείωση

των διαστάσεων της θήκης βρίσκουν την αντίσταση του ελαστικού πολυμερούς υλικού, αναγκάζοντας τα τοιχώματα της θήκης που περιέχει LED και φωτοανιχνευτή να έρθουν σε ασφαλή επαφή και να συγκρατήσουν το δάκτυλο μέσα στη θήκη. Η θήκη κατά προτίμηση περιλαμβάνει μια θήκη που έχει κύρια τοιχώματα που περιέχουν την φωτεινή πηγή και τον φωτοανιχνευτή ενωμένους στις διαμήκεις πλευρές του σένσορα με διασταλτούς πλάγιους τομείς που εκτείνονται και κλείνουν για να εμπλέκουν δάκτυλα διαφόρων μεγεθών.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100492</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Sumitomo Chemical Company, Ltd., 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, Ιαπωνία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 63-196622/5.8.88/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, δικηγό- ρος, 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-προπυνυλο)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-προπυνυλο)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-τετραϋδροφθαλιμιδομεθυλίου 3-(2,2-διχλωροβινυλο)-2,2-διμεθυλοκυκλοπροπανοκαρβοξυλικού 3-φαινοξυβενζυλίου και χρυσανθεμικού 1-αιθυνυλο-2-μεθυλο-2-πεντενυλίου, ως δραστικών συστατικών.  
(Β) πολικού διαλυτου-περιέχοντος μικτόν επιφανειακώς ενεργόν παράγοντα ο οποίος περιέχει τουλάχιστον εν αλκυλοβενζολοσουλφονικόν άλας μετάλλου, τουλάχιστον ενός επιφανειακώς ενεργού παράγοντος έχοντος HLB (ισοζύγιον υδρο- και λιποφιλικότητος) 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 είτε αραιώσεως του προκύπτοντος μίγματος. Το εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα της παρούσης εφευρέσεως έχει προσόν ότι η κατάσταση διαλύματος είναι αμετάβλητος ακόμη και όταν η περιβαντολογική θερμοκρασία μεταβάλλεται (αλλάσσει) αποτόμως άνω και κάτω.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100493</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την παρασκευή κρυσταλλικού (5R, 6S)-2-καρβαμούλο-μεθυλ-6-[(1R)-υδροξυμεθυλ]-2-πενεμ-καρβοξυλικού οξέος και της φαρμακευτικής του διαμόρφωσης
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Farmitalia Carlo Erba SRL, Via Carlo Imbonati 24, 20 159 Milano, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 3.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8818789.3/8.8.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Carlo Battistini 2) Roberto Bianchini 3) Pierluigi Griggi 4) Stefano Del Nero 5) Sergio Vioglio
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό- ρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

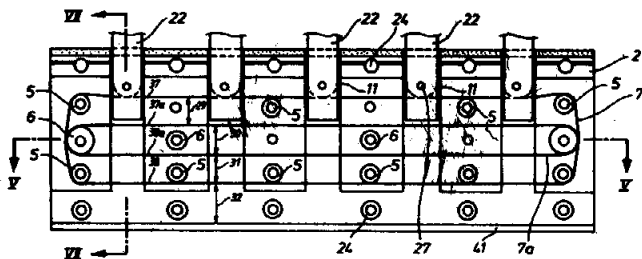
Μια μέθοδος για την παρασκευή μιας κρυσταλλικής μορφής του (5R,6S)-2-καρβαμούλοξυμεθυλ-6-[(1R)-υδροξυμεθυλ]-2-PENEM-3-καρβοξυλικού οξέος που ενσωματώνει δύο μόρια νερού ανά μόριο οξέος, χρήσιμης ως αντιβακτηριδιακού παράγοντα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100494
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Επιφάνεια κατακλίσεως δια κλίνην ή παρόμοιον είδος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ulrich Weissinger, Sonnengasse 40, A-6800 Feldkirch, Αυστρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 4.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): Ρ 3827028.5/10.8.88/Γερμανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ulrich Weissinger
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργ - Βρεττού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργ - Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

ακόμη και όταν ολόκληρον το βάρος του σώματος ασκηθεί εις σημείον, συμπεριφορά ελαστική.

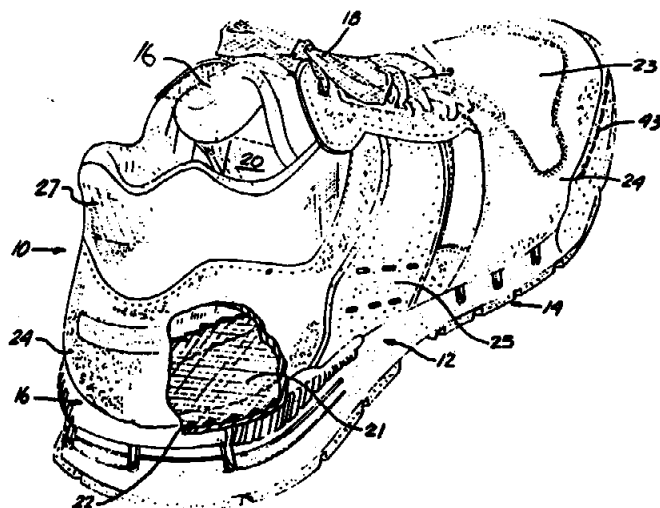
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η επιφάνεια κατακλίσεως εις κλίνην αποτελείται εκ παραλλήλων και εις απόστασιν απ' αλλήλων διατεταγμένων αρθρωτών εδραζομένων δοκίδων αι οποίαι εδράζονται κατά το μέτωπον αυτών επί στοιχείων επαφής διατασσομένων κατά τρόπον ώστε να διολισθαίνουν εντός των πλευρικών τμημάτων της κλίνης. Έκαστον στοιχείον επαφής κείται κατά την κάτω επιφάνειαν αυτού επί πολυαριθμων υπερκειμένων αλλήλων ταινιών, ως εκ τούτου εξασφαλίζεται κατά την κάθετον κίνησιν του στοιχείου επαφής μία προοδευτική ελαστικότητα. Η επιφάνεια κατακλίσεως αποκτά ούτω εξαιρετικήν ελαστικότητα με καλήν προσαρμογήν εις το περίγραμμα του σώματος. Ακόμη και τα βαρύτερα σώματα δεν προκαλούν την πρόσκρουσιν των εκάστοτε στοιχείων επαφής, οπότε θα παρατηρείτο απώλεια ελαστικότητος. Λόγω της αναφερθείσης προοδευτικής ελαστικότητος, επιτυγχάνεται,



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100495
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Υποδήματα κατάλληλα για χρήση σε πλοία
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): The Timberland Company, 11 Merrill Industrial Drive Hampton, New Hampshire 03842-5050, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 4.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 229, 221/5.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Turner, Stephen Robertsoñ 2) Poole, Jr., Charles Harold 3) Peterson, William Richard 4) Geer, Kenton Donald
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργ - Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργ - Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

Ένα πέλμα πυθμένος, κατασκευασμένο από υφασμάτινο υλικό δια μέσου του οποίου μπορεί να ρέει ελεύθερα νερό, ράβεται στον πυθμένα της άνω μονάδας. Η κεντρική σόλα χυτεύεται από πλαστικό υλικό και περιλαμβάνει μία πρόσθια και μια οπίσθια κοιλότητα αποστραγγίσεως που κάθε μια τους έχει πολλές όρθιες προεξοχές για να στηρίζεται το πόδι του χρήστη. Κανάλια αποστραγγίσεως εκτείνονται από κάθε μια κοιλότητα δια μέσου της κεντρικής σόλας προς την εξωτερική της επιφάνεια, έτσι ώστε το νερό που ρέει στις κοιλότητες της κεντρικής σόλας να αποστραγγίζεται από το υπόδημα.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα υπόδημα κατάλληλο για χρήση σε πλοία περιλαμβάνει μία άνω μονάδα, μία κεντρική σόλα και μία εξωτερική σόλα υψηλής έλξεως συνδεδεμένη με τον πυθμένα της κεντρικής σόλας. Η άνω μονάδα περιλαμβάνει μια παραγεμισμένη (φοδραρισμένη) γλωσσίδα κατασκευαζόμενη από ένα ουσιαστικά μη απορροφητικό υλικό, και μια εσωτερική επένδυση που έχει τουλάχιστον δύο φλοιώματα. Το εξωτερικό φλοιώμα γειτονικά προς το πόδι του χρήστη κατασκευάζεται από υδρόφοβο υλικό, ενώ το εσωτερικό φλοιώμα κατασκευάζεται από υδρόφιλο υλικό με καλά χαρακτηριστικά «φαινομένου θρυαλλίδας».

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100505</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Απορρυπαντικές συνθέσεις ελαφράς χρήσεως
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate - Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.08.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 234108/19.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Edward Paul Duliba 2) Gregory Donald Riska 3) Francis Joseph Bala, Jr. 4) Cuong Nguyen 5) Gregory William Hawrylak
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ζουλάμογλου - Βόζεμπεργκ Ελισάβετ, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα 106 80
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ - Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα 106 80

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία υδατική υγρή απορρυπαντική σύνθεση, για το πλύσιμο με το χέρι λερωμένων πιστικών, περιλαμβάνει γραμμικό σουλφονικό δωδεκυλοβενζόλιο μαγνησίου, αλκυλο-μονο- ή πολυγλυκοζίτη C<sub>9</sub>-C<sub>13</sub> (από 1 έως 3 μονάδες γλυκοζίτη), δωδεκανικό/μυριστικό μονοαιθανολαμίδιο, δωδεκανικό διαιθανολαμίδιο, υδροτροπικό, αιθανόλη και νερό, σε ορισμένες αναλογίες. Οι συνθέσεις είναι ικανές να παράγουν ένα σταθερό αφρό και αποτελεσματικές για τον καθαρισμό λιπαρών ακαθαρσιών σε νερό πλυσίματος με θερμοκρασία περιβάλλοντος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100506</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέες συνθέσεις μαλακώσεως και μέθοδος παρασκευής και χρησιμοποίησής τους
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate - Palmolive Company 300 Park Avenue New York, N.Y. 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 232346/12.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Norman Blumenkopf 2) Alain Jacques 3) Jean - Paul Grandmaire 4) Viviane Tack
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ζουλάμογλου - Βόζεμπεργκ Ελισάβετ, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα 106 80
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ - Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα 106 80

τους ή με άλλα συστατικά, σε απουσία σιλοξάνιου. Οι μαλακωτικές συνθέσεις προορίζονται κυρίως για χρήση κατά τον κύκλο εκπλύσεως ενός αυτόματου πλυντηρίου.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σταθερές και ικανές να χύνονται υδατικές συνθέσεις μαλακώματος υφασμάτων, που βασίζονται σε τεταρτογενείς ύλες μαλακώματος αμμωνίου και σε σιλοξάνια. Το μαλακωτικό συστατικό περιλαμβάνεται σε ποσοστό περίπου 1-20% κατά βάρος στην σύνθεση. Περιγράφονται επίσης μέθοδοι παρασκευής της συνθέσεως. Η απόδοση μαλακώματος είναι ανώτερη από την επιτυγχανόμενη με την χρήση τεταρτογενών μαλακωτικών υλικών από ενώσεις αμμωνίου μόνων



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100507</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύνθεσις λιπαρού οξέος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Norsk Hydro A.S. Bygdøy Allé 2 0257 Oslo 2, Νορβηγία
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): 11.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8819110.1/11.8.88/Αγγλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Harald Breivik 2) Bernt Borretzen 3) Knut Helkas Dahl 4) Hans Einar Krokkan 5) Kaare H. Bonaa
<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)**

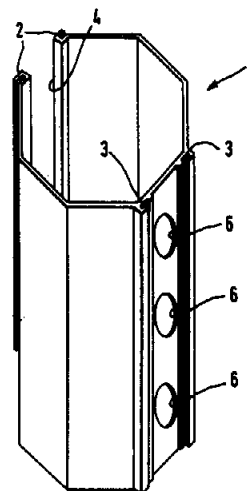
Σύνθεσις λιπαρού οξέος περιλαμβάνουσα τουλάχιστον 80% κατά βάρος ωμεγα-3 λιπαρά οξέα, άλατα ή παράγωγα αυτών, ένθα το (ολα-Z)-5,8,11,14,17-εικοσιπενταενοϊκόν οξύ (EPA) και το (ολα-Z)-4,7,10,13,16, 19-εικοσιδυοεξανοενοϊκόν οξύ περιλαμβάνουν τουλάχιστον το 75% κατά βάρος των ολικών λιπαρών οξέων. Αι συνθέσεις δύνανται να χρησιμοποιηθούν δια την θεραπείαν ή προφύλαξιν παραγόντων πολυλαπλού κινδύνου δια καρδιαγγειακάς νόσους.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100508</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αυτοστήρικτα αλληλοσυνδέσιμα στοιχεία σκελετού για χύσιμο ειδικά κατασκευών τοιχωμάτων και μέθοδος για την χρησιμοποίηση των ρηθέντων στοιχείων σκελετού.
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): 1) Nessa Nils, Vemorkveien 6, N-4300 SANDNES, Norway 2) Pettersen Dag, Hemmestveittunet 14, N-4021 HAFRESFJORD, Norway
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 883623/15.8.88/Νορβηγία 2) 892844/10.7.89/Νορβηγία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Nessa Nils 2) Pettersen Dag
<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)**

Αποσκοπείται η παροχή αλληλοσυνδέσιμων στοιχείων καλουπώματος μιας χρήσεως για το χύσιμο π.χ. θεμελιώσεων, τοιχωμάτων στηρίξεως κτλ. από σκυρόδεμα με τα οποία, συγκριτικά προς τις συνήθεις σανίδες καλουπώματος, δίδουν ένα φθηνότερο καλούπωμα και όπου η λειτουργία καλουπώματος πραγματοποιείται ταχύτερα, ενώ συγχρόνως μπορεί να γίνεται από ένα άτομο όχι έμπειρο περί τη τεχνική. Για το σκοπό αυτό, έκαστο στοιχείο καλουπώματος (1) συνίσταται από

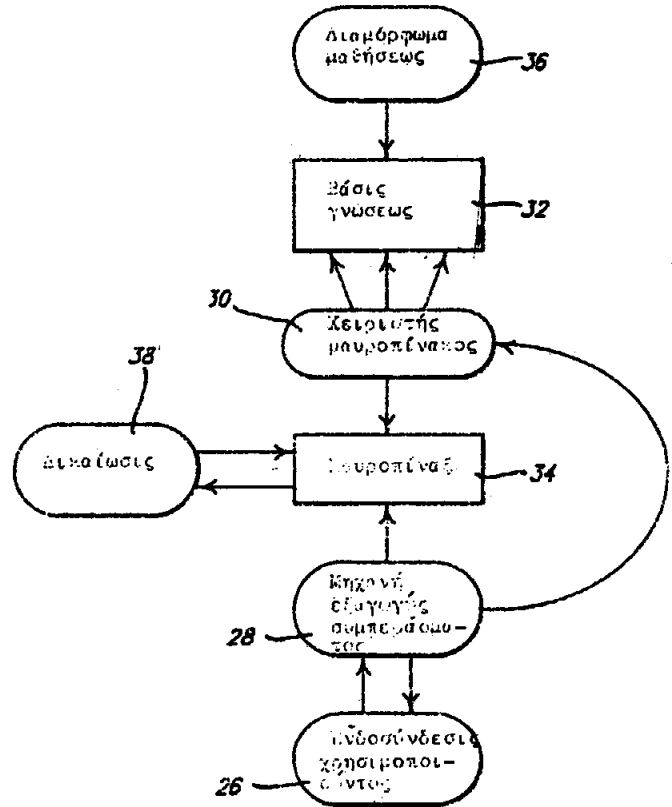
ένα επίμηκες, λεπτού τοιχώματος, κυλινδρικού σχήματος στοιχείο, το οποίο μ' ένα ήδη γνωστό τρόπο παρέχεται με μέσα συζεύξεως (2, 3) τα οποία συνεργάζονται με αντίστοιχα ή συμπληρωματικά μέσα συζεύξεως επί του γειτονικού στοιχείου (των γειτονικών στοιχείων) για την αλληλοσύνδεση γειτονικών κυλινδρικού σχήματος στοιχείων καλουπώματος ούτως ώστε, κατά το γέμισμα με σκυρόδεμα των αλληλοσυνδεόμενων κυλινδρικού σχήματος στοιχείων καλουπώματος, να επιτυγχάνεται μια σειρά κολονών από σκυρόδεμα οι οποίες συνιστούν ένα τοίχωμα επί του οποίου μπορούν τα στοιχεία καλουπώματος να σχηματίζουν την εξωτερική επιφάνεια (τις εξωτερικές επιφάνειες) ή εκ του οποίου μπορούν ν' αφαιρούνται τα εξωτερικά τμήματα των στοιχείων καλουπώματος.



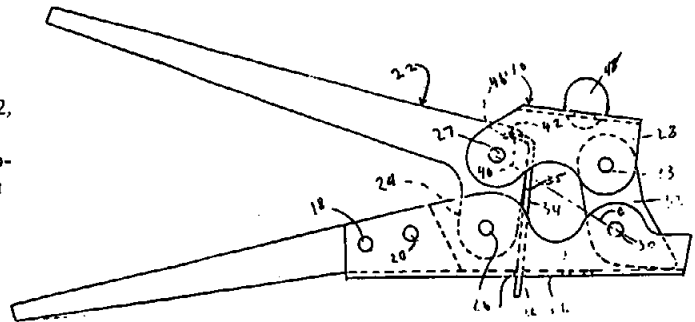
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 890100512  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος και συσκευή για την διάγνωση σφαλμάτων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Hughes Aircraft Company, 7200 Hughes Terrace, P.O.Box 45066 - Bldg. CIM/5 A126, Los Angeles, California 90045-0066  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 17.8.89  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): 07/234.434/19.8.89/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Kim, Sachol E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ήτα Βασιλική, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Φρυδά - Λαδά Έλλη, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα σύστημα πραγματογνώμονα (24) για τη διάγνωση λαθών. Το σύστημα περιλαμβάνει μία βάση γνώσεως (32) η οποία περιέχει πληροφορίες όσον αφορά το μοντέλο γενικής ιδέας του εξοπλισμού στον οποίο θα γίνει η διάγνωση και πληροφόρηση, δεικνύουσα την κανονική λειτουργία του εξοπλισμού. Το σύστημα περιλαμβάνει επίσης μία μηχανή (διάταξη) συμπεράσματος (28) για τη δημιουργία μιας σειράς διαγνωστικών κανόνων ενδείξεων από τις πληροφορίες που περιέχονται εντός της βάσεως γνώσεως σε συνδυασμό με τις εισαγωγές που παράγονται από τον χρησιμοποιούντα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 890100513  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ανευρισματική λαβίδα  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): GODMAN & SHURTLEFF Inc., Pacella Park Drive, Randolph, Massachusetts 02368, Η.Π.Α.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 18.8.89  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 238, 666/31.8.88/Η.Π.Α.  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): George Kees  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα



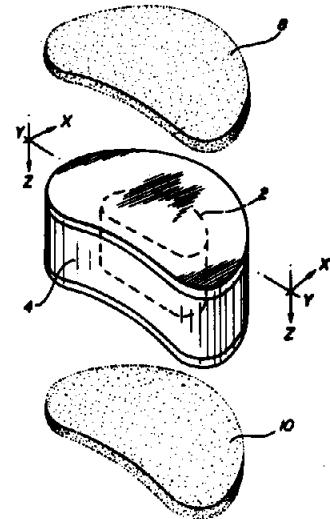
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας συγκρατητήρας ανευρύσματος με δράση άρθρωσης πρόσδεσης που περιλαμβάνει ένα ζεύγος σιαγόνων που στηρίζονται μαζί με αξονίσκο για περιστροφή. Οι σιαγόνες περιστρέφονται μεταξύ μιας ανοικτής θέσης στην οποία τα τμήματα σφιξίματος των σιαγόνων είναι σε απόσταση και μιας κλειστής θέσης στην οποία τα τμήματα σφιξίματος των σιαγόνων είναι σε θέση σφιξίματος. Μια σύνδεση αρθρωτού μηχανισμού μεταξύ των σιαγόνων υποχρεώνεται από ελατήριο να σπρώχνει την σύνδεση του αρθρωτού μηχανισμού εναλλακτικά προς μια ανοικτή θέση και μια κλειστή θέση. Μέλη επί των όψεων των σιαγόνων μπορούν να τοποθετηθούν επάνω στις σιαγόνες για την ρύθμιση του ανοίγματος μεταξύ των σιαγόνων και της στερεότητας των επιφανειών που έρχονται σε επαφή με το ανεύρυσμα.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100516</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Λειτουργικός και βιοσυμβατός δίσκος τηρήσεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων ο οποίος περιέχει ελαστομερές υλικό ποικίλης σκληρότητας
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): 1) Johnson & Johnson Orthopaedics Inc., 501 George street, New Brunswick, New Jersey 08903 2) Rutgers University Administrative Services Building P.O.Box 1089 Piscataway, New Jersey 08854 Η.Π.Α. 3) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Administrative Complex 30 Bergen street Newark, New Jersey 07107 - 3007, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 18.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 233,617/18.8.88/Η.Π.Α. 382,207/24.07.89/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1. Alastair J. Clemow 2. Elizabeth H. Chen 3. Noshir A. Langrava 4. John r. Parsons 5. Casey K. Lee
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

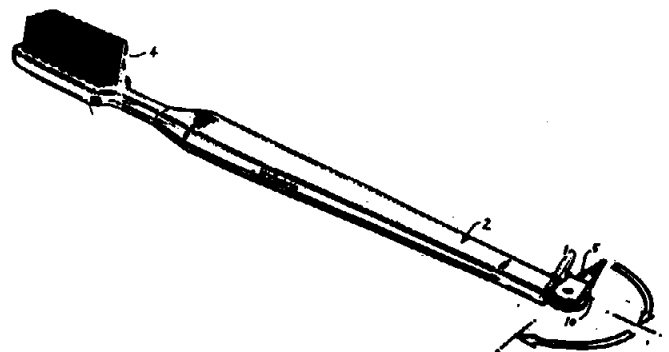
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Περιγράφεται η τεχνική της κατασκευής και παραγωγής ενός λειτουργικού βιοσυμβατού δίσκου τηρήσεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων. Η διάταξη αυτή είναι χρήσιμη δια αντικατάσταση ενός εκφυλισθέντος δίσκου εις ορισμένες θεραπείες πόνου της ράχης και ασθενειών της σπονδυλικής στήλης. Ο δίσκος αποστάσεως έχει μηχανικές ιδιότητες που ανταποκρίνονται στις ιδιότητες ενός κανονικού δίσκου και εξασφαλίζουν τις κανονικές λειτουργίες του τμήματος κινήσεως της σπονδυλικής στήλης. Η διάταξη επιτυγχάνει τις επιθυμητές ιδιότητες δια μεταβολής της σκληρότητας, του ελαστομερούς υλικού εις τον πυρήνα και τον δακτύλιό της.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100517</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα με τοποθετούμενο άκρο (μύτη) διεγέρτου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Johnson & Johnson Consumer Products Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 18.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 234,247/19.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Joseph Desimone
<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

θέση. Ο άξονας επίσης περιλαμβάνει αποκλίνουσες ακραίες επιφάνειες που ομοιάζουν με σφήνα και οι οποίες διευκολύνουν το διαχωρισμό των σκελών της διατάξεως δια να συμμαρμολογηθεί ο άξονας και η διάταξη.



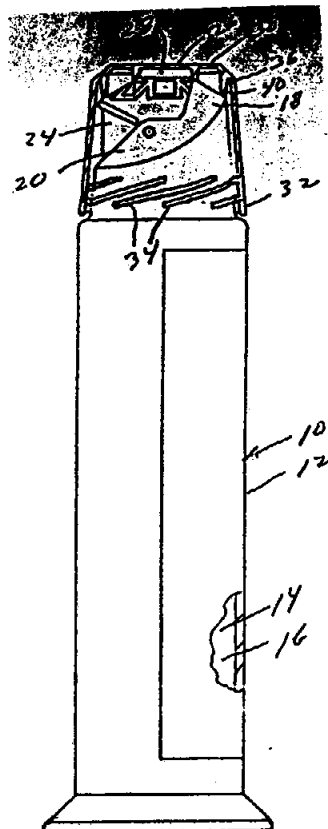
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Βελτιωμένη κατασκευή προσαρτήσεως μεταξύ μιας περιστρεφόμενης διατάξεως με οδόντωση και μιας λαβής οδοντόβουρτσας η οποία έχει την αναφερθείσα διάταξη να ημπορεί να περιστρέφεται περίξ ενός κινητού άξονα. Η διάταξη συγκρατείται εις τη θέση της δια διατάξεων τοποθετήσεως οι οποίες τη δεσμεύουν όταν η διάταξη ευρίσκεται υπό μια προκαθορισμένη γωνία ως προς την αναφερθείσα λαβή και ο αναφερθείς άξονας ευρίσκεται σε μια πρώτη θέση. Οι διατάξεις τοποθετήσεως αποδεσμεύονται όταν ο άξονας κινείται εις μία δεύτερη θέση. Οι διατάξεις τοποθετήσεως αλληλεπιδρούν κατά μηχανισμό εκκέντρου ούτως ώστε μια προκαθορισμένη δύναμη να δεσμεύει εκκέντρω τον άξονα εις τη δεύτερή του θέση. Ο άξονας εκτείνεται από ένα ελαστικό πρόβολο βραχίονα ο οποίος ωθεί τον άξονα προς την πρώτη

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100527
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διανομέας με πώμα κλεισίματος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate - Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, U.S.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 237,186/26.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Crawford John
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ - Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ - Βρετός, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας διανομέας ρευστού υλικού, που περιλαμβάνει ένα δοχείο το οποίο έχει ένα θάλαμο διατηρήσεως του υλικού, και ένα ακροστόμιο που καθορίζει ένα άνοιγμα εξόδου για την διανομή του υλικού από το δοχείο. Ο διανομέας έχει ένα πώμα που καθορίζει μία κοιλότητα καλύψεως του ακροστομίου, το δε πώμα στερεώνεται στο δοχείο σε πολλές θέσεις περιστροφής ως προς το δοχείο. Το πώμα έχει πολλά απέχοντα βύσματα εκτεινόμενα από το εσωτερικό τμήμα του πώματος μέσα στην κοιλότητα, καθένα δε βύσμα ευθυγραμμίζεται με το ακροστόμιο και κλείνει το άνοιγμα σε διάφορες θέσεις περιστροφής του πώματος.

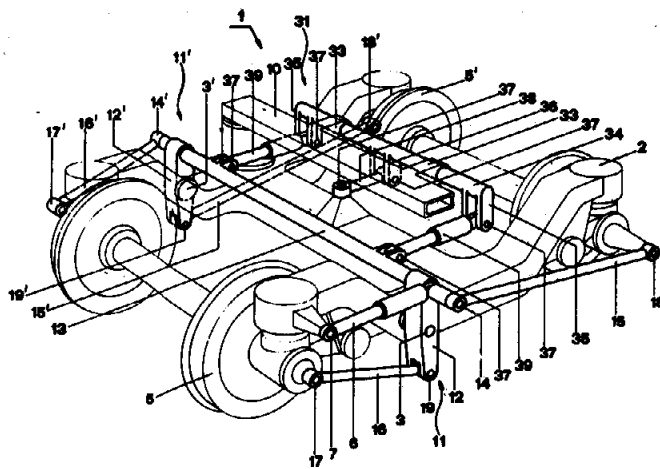


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100533
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τροχοφορείο για ταχέως κινούμενα σιδηροδρομικά οχήματα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): SIG Schweizerische Industrie - Gesellschaft 8212 Neuhausen A.R., Switzerland.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 28.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 3223/88, 30.8.88, Ελβετία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Richard Schneider
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παναγιώτα Παπακώστα - Αναγνωστοπούλου, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βασίλειος Κιόρτσης, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

αυτό είναι κατάλληλο για ένα κινούμενο ταχέως σιδηροδρομικό όχημα, το οποίο και κατά υψηλές ταχύτητες κίνησης παρουσιάζει μία σταθερή και προφυλάσσοσα τις γραμμές κίνηση, καθ' όσον τα συστήματα τροχών αποκλειστικά κατά την κίνηση στις στροφές ρυθμίζονται ακτινικά.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το τροχοφορείο για ταχέως κινούμενα σιδηροδρομικά οχήματα είναι ένας συνδυασμός ενός μηχανισμού αυτορύθμισης (11,11) για την αμοιβαία αυτορύθμιση με σκοπό την ακτινική ρύθμιση των συστημάτων (σειρών) τροχών (5,5), προσθέτων συγκρατητικών μέσων (6), που είναι διατεταγμένα μεταξύ του μηχανισμού αυτορύθμισης (11,11) και του πλαισίου του τροχοφορείου (2), και μιας μηχανικής διάταξης αναστολής περιστροφής (31), η οποία συνδέει τον μηχανισμό αυτορύθμισης με το αμάξωμα (10). Εδώ ο μηχανισμός αυτορύθμισης (11,11) εδράζεται σε ανά ένα περιστρεφόμενο έδρανο (3,3) στις δύο πλευρές του πλαισίου τροχοφορείου (2). Παρουσιάζει δύο κατευθυντήριους μοχλούς (12,12), οι οποίοι συνδέονται μεταξύ τους σταθερά έναντι στρέψης και κάμψης, π.χ. μέσω ενός σωλήνα (13). Το τροχοφορείο

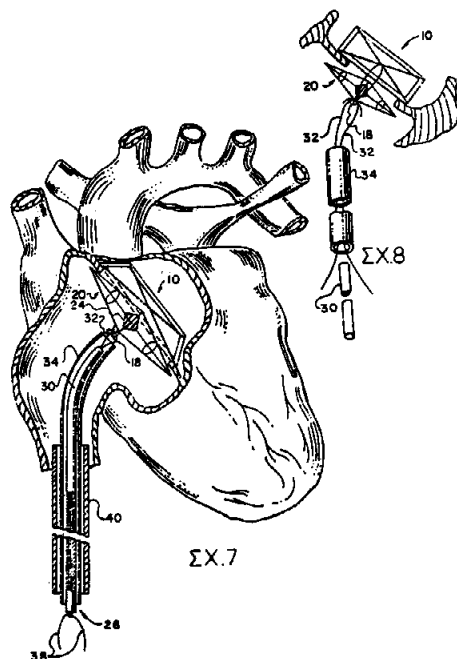


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100534</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διαφλεβική απόφραξη ενδοκαρδιακών επικοινωνιών με συσκευή δύο δίσκων που κουμπώνουν
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Σιδέρης Ελευθέριος, Ριζαρείου 21, 155 32 Χαλάνδρι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 237, 953/29.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σιδέρης Ελευθέριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαρούλης Πραξιτέλης Κάνιγγος 24, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία συσκευή για την απόφραξη ενδοκαρδιακών επικοινωνιών η οποία αποτελείται από ένα δίσκο πολυουρεθάνης που διπλώνει και συρματινο σκελετό καλυμένο με TEFLON. Ο αποφράχτης (10) μπορεί να εισαχθεί σ' ένα μακρύ θηκάρι (40) και να προωθηθεί στην καρδιακή κοιλότητα μετά την επικοινωνία, όπου ξεδιπλώνει αυτόματα. Μία θηλιά μήκους 2mm συνδέεται με το κέντρο του αποφράχτη, ενώ κλίνει με ένα κόμπο (18) διαμέτρου 1mm. Το φορτωτικό σύρμα (28) αποτελείται από ένα κοίλο σύρμα (30) καλυμένο με TEFLON και διπλή μπετονιά η οποία συνδέεται με τον αποφράχτη από τη μία πλευρά και δένεται από την άλλη. Ο υποστηρικτικός δίσκος (20) αποτελείται από ένα ρομβοειδή δίσκο πολυουρεθάνης με σκελετό σύρμα καλυμένο με TEFLON και ένα ελαστικό κομμάτι (24) ραμμένο στο κέντρο του. Ο υποστηρικτικός δίσκος (20) προωθείται πάνω στο φορτωτικό σύρμα (28) και μέσα στο μακρύ θηκάρι (40) μέχρι την καρδιακή κοιλότητα

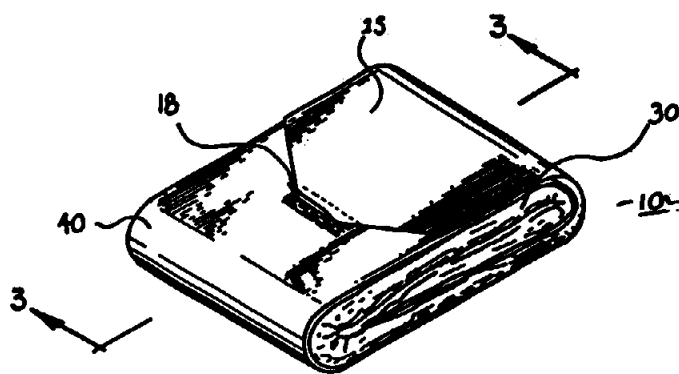
πριν την επικοινωνία, όπου σπρώχνεται ενάντια στον αποφράχτη (10) μέχρι να κουμπώσουν ασφαλώς. Η άκρη του φορτωτικού σύρματος κόβεται και το κοίλο σύρμα (30) απομακρύνεται πάνω από τη διπλή μπετονιά. Η μπετονιά τραβιέται μόνη και απελευθερώνει τη συσκευή.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100537</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σερβιέτα υγείας με μεμονωμένα αυτοαναδιπλούμενα μέσα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): McNeil - PPC, Inc., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 238372/30.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Umesh Buar
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μποχλογύρου Αικατερίνη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αποκαλύπτεται προ-τυλιγμένη σερβιέτα υγείας η οποία έχει διαμήκες φύλλο περιτυλίξεως το οποίον εκτείνεται γύρω από ένα διπλωμένο τμήμα της σερβιέτας και κολλάται επί του εαυτού του για να διατηρεί τη σερβιέτα σε μια διπλωμένη θέση με χρησιμοποίηση μέσου κόλλας ευαίσθητης σε πίεση. Η εφεύρεση αυτή παρέχει ιδιαίτερη περιτύλιξη σερβιετών υγείας χωρίς την πρόσθετη δαπάνη εξωτερικού περιτυλιγματος χάρτου.



---

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100540</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ανασυνδισσμένες διαλυτές πρωτεΐνες για την μεταβολή της ορμονικής εκκρίσεως
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Applied Research Systems ARS Holding N.V. John B. Gorsiraweg 6 Curacao, Netherland Antilles
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 30.8.89
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 246 558/30.8.88/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Scott C. Chappel 2) Noreen P. Nugent
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σιώτου Κατερίνα, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Α. Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία ανασυνδισσόμενη διαλυτή πρωτεΐνη που παράγεται από την έκφραση δύο γονιδίων, που ρυθμίζονται από έναν απλό προαγωγό, που έχει σαν αποτέλεσμα να μεταβάλει την ορμονική έκκριση, όταν διοχετεύεται σε μία θεραπευτική αποτελεσματική δόση. Ένα γονίδιο κωδικοποιεί την παραγωγή μιας ισχυρά αντιγονικής, υδροφιλικής πρωτεΐνης, όπως το επιφανειακό αντιγόνο της ηπατίτιδος Β, και το άλλο γονίδιο κωδικοποιεί ένα πεπτίδιο, το οποίο μόνο του δεν είναι ουσιαστικά αντιγονικό, όπως η ορμόνη η απελευθερώνουσα την ωχρινοποιητική ορμόνη.

---

**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)
01/08/88	ZANNIAS ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Συσκευή αυτόματης μετάδοσης μηνύματος	880100505
03/08/88	VITEBSKY TEKHNOLOGICHESKY INSTITUT LEGKOI PROMYSHLENNOSTI	Εμφύτευμα για την ενίσχυση χειρουργικώς ενός παραμορφωμένου σκληροειδούς χιτώνος (οφθαλμού).	880100510
03/08/88	GORNO-ALTAISKY GOSUDARSTVENNY PEDAGOGICHESKY INSTITUT	Διάταξη για την ενίσχυση δυνάμεων προς ορισμένην κατεύθυνσιν	880100511
05/08/88	ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Εαυτοκινούμενη μηχανή	880100518
05/08/88	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΑΣ	Ειδικό φίλτρο υγρών καυσίμων	880100519
09/08/88	M.J. QUINLAN & ASSOCIATES PTY. LIMITED	Μέθοδος κατασκευής πρόχειρης τροφής (Snack)	880100522
09/08/88	ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ανεμογεννήτρια καθέτου άξονος	880100524
10/08/88	ΑΛΕΦΡΑΓΚΗΣ ΛΟΥΚΑΣ	Ψησταριά - φούρνος κλειστού τύπου	880100525
12/08/88	VSESOJUZNY NAUCHNO - ISSLEDOVA- TELSKY I PROEKTNY INSTITUT ALJUMINIE- VOI, MAGNIEVOI I ELEKTRODNOI PROMY- SHLENNOSTI.	Συσκευή αναμίξεως υγρών	880100527
17/08/88	ΚΑΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	Ιδιοσυσκευή παροχής αντιμικροβιακής προστασίας μεταξύ των ατόμων που χρησιμοποιούν κοινή τουαλέτα	880100528
22/08/88	ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Συσκευή υγραερίου ψησίματος γύρου με ενδιάμεσο θερμαινόμενο υλικό	880100539
23/08/88	SCHOTT KURT	Μέθοδος για την παραγωγή σχεδίων για μεταφορά από ένα αρχικό υπόθεμα σε ένα νέο υπόθεμα	880100541
24/08/88	INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Αυτοανακυκλούμενο υδροαυτόματο αρδευτικό σύστημα με διαδοχική λειτουργία των συσκευών τεχνητής βροχής	880100542
24/8/88	INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Σύστημα τεχνητής βροχής πολλαπλών τρόπων λειτουργίας	880100543
24/08/88	INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Τηλεχειριζόμενη υδροαυτόματη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση	880100545
24/08/88	RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων διπεπτιδίων και αλάτων και προσθήκης οξέων	880100546
25/08/88	O.T.E. A.E.	Δοκιμαστικό όργανο τηλεφωνικών συσκευών	880100547
26/08/88	AMROTEX AG.	Αποικοδομήσιμες πλαστικές συνθέσεις	880100550
26/08/88	LORENZ GUNTER	Μέθοδος καθαρισμού λυμάτων	880100553
26/08/88	OTTO NIELSEN EMBALLAGE A/S	Μία διάταξη εκκενώσεως δια το άνοιγμα της εξόδου του στομίου ενός πτυσσόμενου σάκκου από πλαστική μεμβράνη ή από εξελαθείσες πλαστικές μεμβράνες δια χρησιμοποίηση σε μία συσκευασία, η οποία ονομάζεται σάκκος μέσα σε κουτί	880100554
15/05/89	VEREINIGTE ALUMINIUM WERKE AG	Βαλβίδα για τη μείωση της πίεσης	890100322
29/05/89	FRIED KRUPP GESELLSCHAFT M.B.H.	Μέθοδος και διάταξη για την παραγωγή σιδηροχρωμίου	

ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΑΙΤ. (21)
27/07/89	ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS INC	Ανιχνευτής νουκλεϊνικού οξέος για την ανίχνευση του Neisseria Gonorrhoea	890100482
03/08/89	HANS WEBER - AMMELER	Μέθοδος για την απόκτηση συστατικών στοιχείων ή ενώσεων από μίγματα υλικών	890100490
03/08/89	CRITICON INC.	Αισθητήριο δακτύλου για οξυγονομετρικό σύστημα παλμών	890100491
03/08/89	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LTD.	Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα	890100492
03/08/89	FARMITALIA CARLO ERBA SRL	Μέθοδος για την παρασκευή κρυσταλλικού (5R,6S)-2-καρβαμουϋλομεθύλ-6-(1R)-υδροξυεθύλ-2-πενεξικαρβοξυλικού οξέος και της φαρμακευτικής του διαμόρφωσης	890100493
04/08/89	ULRICH WEISSINGER	Επιφάνεια κατακλίσεως δια κλίνην ή παρόμοιον είδος	890100494
04/08/89	THE TIMBERLAND COMPANY	Υποδήματα κατάλληλα για χρήση σε πλοία	890100495
11/08/89	COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Απορρυπαντικές συνθέσεις ελαφράς χρήσεως	890100505
11/08/89	COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Νέες συνθέσεις μαλακώσεως και μέθοδος παρασκευής και χρησιμοποίησής τους	890100506
11/08/89	NORSK HYDRO S.A.	Σύνθεσις λιπαρού οξέος	890100507
11/08/89	1) NESSA NILS 2) PETTERSEN DAG	Αυτοσθήρικτα αλληλοσυνδέσιμα στοιχεία σκελετού για χύσιμο ειδικά κατασκευών τοιχωμάτων και μέθοδος για την χρησιμοποίηση των ρηθέντων στοιχείων σκελετού	890100508
17/08/89	HUGHES AIRCRAFT COMPANY	Μέθοδος και συσκευή για την διάγνωση σφαλμάτων	890100512
18/08/89	CODMAN & SHURTLEFF INC.	Ανευρισματική λαβίδα	890100513
18/08/89	1) JOHNSON & JOHNSON ORTHOPAEDICS INC. 2) RUTGERS UNIVERSITY 3) UNIVERSITY OF MEDICINE	Λειτουργικός και βιοσυμβατός δίσκος τήρησεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων ο οποίος περιέχει ελαστομερές υλικό ποικίλης σκληρότητας	890100516
18/08/89	JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS INC.	Οδοντόβουρτσα με τοποθετούμενο άκρο (μύτη) διεγέρτου	890100517
25/08/89	COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Διανομέας με πώμα κλεισίματος	890100527
28/08/89	SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE	Τροχοφορείο για ταχέως κινούμενα σιδηροδρομικά οχήματα	890100533
29/08/89	ΣΙΔΕΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Διαφλεβική απόφραξη ενδοκαρδιακών επικοινωνιών με συσκευή δύο δίσκων που κουμπώνουν	890100534
29/08/89	MCNEIL - PPC, INC.	Σερβιέτα υγείας με μεμονωμένα αυτοαναδιπλούμενα μέσα	890100537
30/08/89	APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.	Ανασυνδιασμένες διαλυτές πρωτεΐνες για την μεταβολή της ορμονικής εκκρίσεως	890100540



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

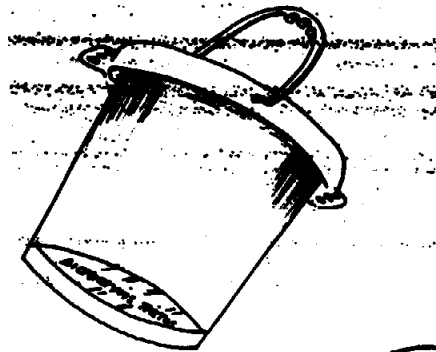
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
AMMELER - WEBER HANS, DR.	Μέθοδος για την απόκτηση συστατικών στοιχείων ή ενώσεων από μίγματα υλικών	03/08/89	890100490
AMROTEX AG.	Αποικοδομήσιμες πλαστικές συνθέσεις	26/08/88	880100550
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS	Ανασυνδιασμένες διαλύτες πρωτεΐνες για την μεταβολή της ορμονικής εκκρίσεως	30/08/89	890100540
COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Διανομέας με πώμα κλεισίματος	25/08/89	890100527
COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Απορρυπαντικές συνθέσεις ελαφράς χρήσεως	11/08/89	890100505
COLGATE - PALMOLIVE COMPANY	Νέες συνθέσεις μαλακώσεως και μέθοδος παρασκευής και χρησιμοποίησής τους	11/08/89	890100506
CRITICON INC.	Αισθητήριο δακτύλου για οξυγονομετρικό σύστημα παλμών	03/08/89	890100491
FARMITALIA CARLO ERBA SRL	Μέθοδος για την παρασκευή κρυσταλλικών (5R,6S)-2 καρβαμοϋλομεθύλ-6-(1R)-υδροξυεθύλ-2-πενεμαρβοξυλικού οξέος και της φαρμακευτικής του διαμόρφωσης	03/08/89	890100493
FRIED, KRUPP GESELLSCHAFT M.B.H.	Μέθοδος και διάταξη για την παραγωγή σιδηροχρωμίου	29/05/89	890100352
GODMAN & SHURTLEFF INC.	Ανευρισματική λαβίδα	18/08/89	890100513
GORNO-ALTAISKY GOSUDARSTVENNY	Διάταξη για την ενίσχυση δυνάμεων προς ορισμένη κατεύθυνση	03/08/88	880100511
HUGHES AIRCRAFT COMPANY	Μέθοδος και συσκευή για την διάγνωση σφαλμάτων	17/08/89	890100512
INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Τηλεχειριζόμενη υδροαυτόματη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση	24/08/88	880100545
INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Τηλεχειριζόμενη υδροαυτόματη βαλβίδα για αρδευτικά συστήματα με δίκτυο διανομής νερού υπό πίεση	24/08/88	880100544
INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Σύστημα τεχνητής βροχής πολλαπλών τρόπων λειτουργίας	24/08/88	880100543
INSTITUT PO VODNI PROBLEMI PRI BAN	Αυτοανακυκλούμενο υδροαυτόματο, αρδευτικό σύστημα με διαδοχική λειτουργία των συσκευών τεχνητής βροχής	24/08/88	880100542
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS INC.	Οδοντόβουρτσα με τοποθετούμενο άκρο (μύτη) διεγέρτου	18/08/89	890100517
JOHNSON & JOHNSON ORTHOPAEDICS INC.	Λειτουργικός και βιοσυμβατός δίσκος τηρήσεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων ο οποίος περιέχει ελαστομερές υλικό ποικίλης σκληρότητας	18/08/89	890100516
LORENZ GUNTER	Μέθοδος καθαρισμού λυμάτων	26/08/88	880100553
MCNEIL - PPC, INC.	Σερβιέτα υγείας με μεμονωμένα αυτοαναδιπλούμενα μέσα	29/08/89	890100537
M.J. QUINLAN & ASSOCIATES PTY, LTD.	Μέθοδος κατασκευής πρόχειρης τροφής (snack))	09/08/88	880100522
NESSA NILS	Αυτοστήρικτα αλληλοσυνδέσιμα στοιχεία σκελετού για χύσιμο ειδικά κατασκευών τοιχωμάτων και μέθοδος για την χρησιμοποίηση των ρηθέντων στοιχείων σκελετού.	11/08/89	890100508

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
NORSK HYDRO A.S.	Σύνθεσις λιπαρού οξέος	11/08/89	890100507
ORTHO DIAGNOSTIC SYSTEMS, INC.	Ανιχνευτής νουκλεϊκού οξέος για την ανίχνευση του Neisseria Gonorrhoea	27/07/89	890100482
OTTO NIELSEN EMBALLAGE A/S	Μία διάταξη εκκενώσεως δια το άνοιγμα της εξόδου του στομίου ενός πτυσσόμενου σάκκου από πλαστική μεμβράνη ή από εξελαθείσες πλαστικές μεμβράνες για χρησιμοποίηση σε μία συσκευασία, η οποία ονομάζεται σάκκος μέσα σε κουτί	26/08/88	880100554
PETTERSEN DAG	Αυτοστήρικτα αλληλοσυνδέσιμα στοιχεία σκελετού για χύσιμο ειδικά κατασκευών τοιχωμάτων και μέθοδος για την χρησιμοποίηση των ρηθέντων στοιχείων σκελετού	11/08/89	890100508
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.	Μέθοδος παρασκευής παραγώγων διπεπτιδίων και αλάτων των προσθήκης οξέων	24/08/88	880100546
RUTGERS UNIVERSITY	Λειτουργικός και βιοσυμβατός δίσκος τηρήσεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων ο οποίος περιέχει ελαστομερές υλικό ποικίλης σκληρότητας	18/08/89	890100516
SCHOTT KURT	Μέθοδος για την παραγωγή σχεδίων για μεταφορά από ένα αρχικό υπόθεμα σε ένα νέο υπόθεμα	23/08/89	880100541
SIG SCHWEIZERISCHE INDUSTRIE - GESELLSCHAFT	Τροχοφόρο για ταχέως κινούμενα σιδηροδρομικά οχήματα	28/08/89	890100533
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, L.T.D.	Εντομοκτόνο διαφανές γαλάκτωμα	03/08/89	890100492
THE TIMBERLAND COMPANY	Υποδήματα κατάλληλα για χρήση σε πλοία	04/08/89	890100495
ULRICH WEISSINGER	Επιφάνεια κατακλίσεως δια κλίνην η παρόμοιον είδος	04/08/89	890100494
UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY	Λειτουργικός και βιοσυμβατός δίσκος τηρήσεως αποστάσεως μεταξύ των σπονδύλων ο οποίος περιέχει ελαστομερές υλικό ποικίλης σκληρότητας	18/08/89	890100516
VEREINIGTE ALUMINIUM - WERKE AG.	Βαλβίδα για τη μείωση της πίεσης	15/05/89	890100322
VIṬEBSKY TEKHOLOGICHESKY INSITUT LECKOI PROMYSHLENNOSTI	Εμφύτευμα για την ενίσχυση χειρουργικής ενός παραμορφωμένου σκληροειδούς χιτώνος (οφθαλμού)	03/08/88	880100510
VSESOZUZNI NAUCHNO - ISSLEDOVATELKSY I PROEKTNY INSTITUT ALJUMINIEVOI, MAGNIEVOI I ELEKTRODNOI PROMYSHLENNOSTI	Συσκευή αναμίξεως υγρών	12/08/88	880100527
ΑΛΕΦΡΑΓΚΗΣ ΛΟΥΚΑΣ	Ψησταριά - φούρνος κλειστού τύπου	10/08/88	880100525
ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Εαυτοκινούμενη μηχανή	05/08/88	880100518
ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ανεμογεννήτρια καθέτου άξονος	09/08/88	880100524
ΖΑΝΝΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Συσκευή αυτόματης μετάδοσης μηνύματος	01/08/88	880100505
ΚΑΝΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ιδιοσυσκευή παροχής αντιμικροβιακής προστασίας μεταξύ των ατόμων που χρησιμοποιούν κοινή τουαλέτα	17/08/88	880100528
ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Συσκευή υγραερίου ψησίματος γύρου με ενδιάμεσο θερμαινόμενο υλικό	22/08/88	880100539

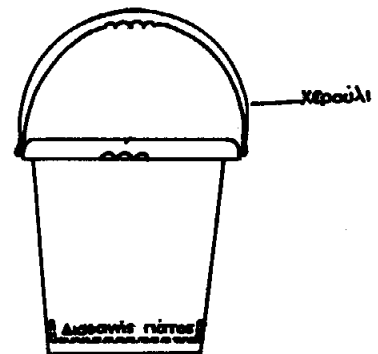
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
Ο.Τ.Ε. Α.Ε.	Δοκιμαστικό όργανο τηλεφωνικών συσκευών	25/08/88	880100547
ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΑΣ	Ειδικό φίλτρο υγρών καυσίμων	05/08/88	880100519
ΣΙΔΕΡΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	Διαφλεβική απόφραξη ενδοκαρδιακών επικοινωνιών με συσκευή δύο δίσκων που κουμπώνουν	29/08/89	890100534

ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 880200444  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Θαλάσσιες εικόνες  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): «ΛΥΡΑ Α.Ε.Β.Ε.Π.»  
 Δεκελείας 100, Μενίδι  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 9.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (30): —  
 (72): Λύρας Χρήστος  
 Δεκελείας 100, Μενίδι Αττικής  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ευφροσύνη Καράβη, δικηγόρος,  
 Ιπποκράτους 9, 106 29 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ευφροσύνη Καράβη, δικηγόρος,  
 Ιπποκράτους 9, 106 79 Αθήνα



Προσπτικό  
(βλέποντας από κάτω)

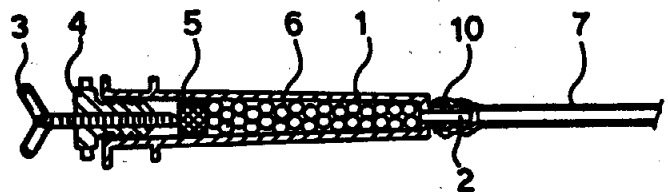


αλλάζει όψη

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

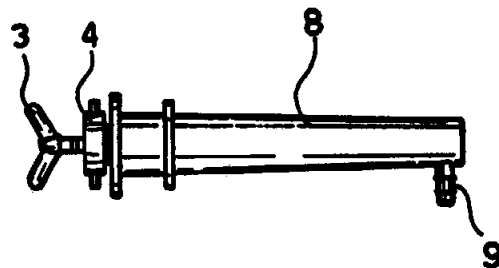
Οι «ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ» είναι ένα κουβαδάκι με τελείως διαφανή πάτο που επιτρέπει στον χρήστη του να βλέπει κάτω απ' αυτό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200039  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ρυθμιζόμενος σταλακτήρας ποτί-  
 σματος φυτών, δυνάμενος να καθα-  
 ρισθεί  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Τοκατλίδης Γρηγόρης, Πεντέλης 15,  
 Αθήνα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 25.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (30): —  
 (72): Τοκατλίδης Γρηγόρης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ιωάννης Σακελλαρίδης, δικηγόρος  
 Ηρακλείτου 6, 106 73 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ιωάννης Σακελλαρίδης, δικηγόρος  
 Ηρακλείτου 6, 106 73 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

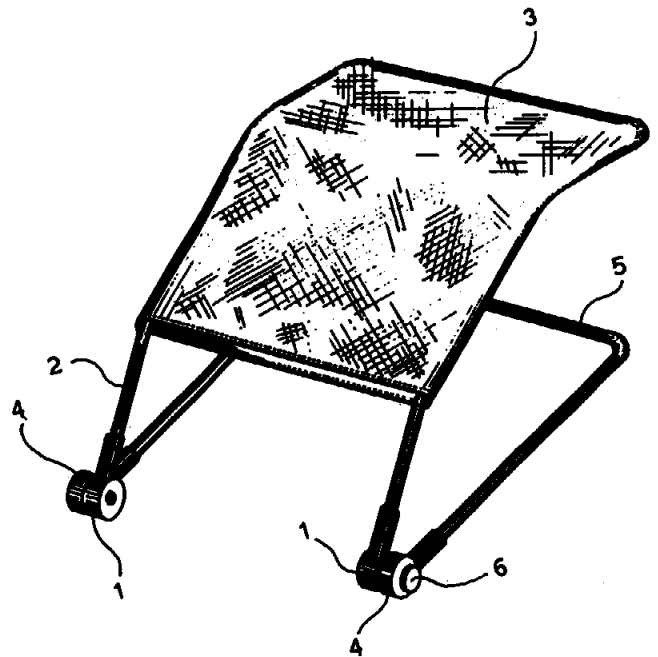
Ο σταλακτήρας αποτελείται από μια θήκη-αγωγό (1), που στο ένα άκρο του φέρει την λήψη του νερού, στο δε άλλο άκρο του είναι ανοικτός και κοχλιώνει η μούφα (καπάκι) που περικλείει μέσα στην θήκη (1), αριθμό σφαιριδίων (6) που πιέζονται από ένα παρέμβυσμα (5), με την βοήθεια του κοχλία (3). Η λήψη δύναται να βρίσκεται και στο πλευρό της θήκης (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200040  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανισμός για ξεκούραση ποδιών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Μιχαλάκος Σωτήρης, Ιφιγενείας 10 και Ιώλκου, 134 51 Κάματερό  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μιχαλάκος Σωτήρης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

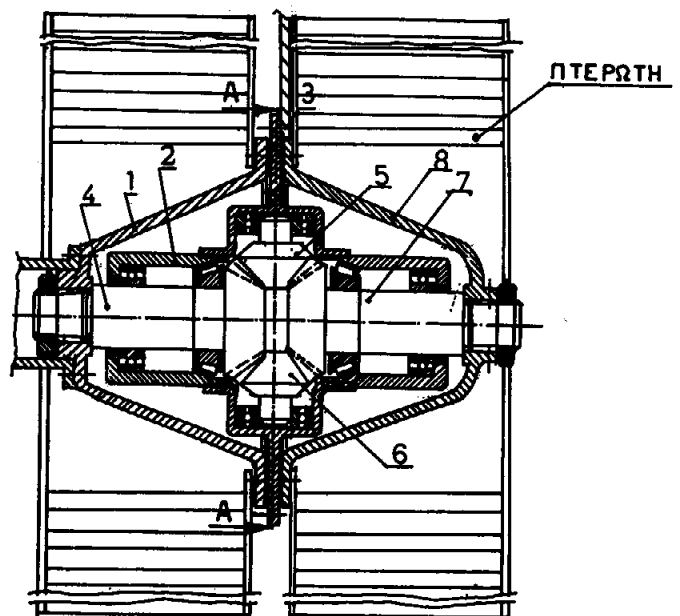
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μηχανισμό για ξεκούραση ποδιών (σχήμα 1) ο οποίος αποτελείται από δύο διαμορφωμένους σωλήνες σχήματος Π οι οποίοι στηρίζονται σε δύο αρθρώσεις και σχηματίζουν γωνία. Στον επάνω σωλήνα βγαίνει φορετό μαλακό ύφασμα τοποθέτησης των ποδιών. Ο μηχανισμός τοποθετείται στο κρεβάτι ή μπροστά από το κάθισμα, ρυθμίζεται σε επιθυμητή θέση και ο χρησιμοποιών τοποθετεί τα πόδια του στο ύφασμα για ξεκούραση, η οποία επιτυγχάνεται λόγω μείωσης της πίεσως του αίματος στα πόδια.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200107  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανισμός αντίστροφης κίνησης επί ενός άξονα για χρήση ψεκαστικών και παρομοίων μηχανημάτων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Τσιναφορνιώτης Θωμάς, Υψηλάντου 3, 59033 Μακροχώρι Βεροίας  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Τσιναφορνιώτης Θωμάς  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Τσιναφορνιώτης Αντώνιος, Μακροχώρι Βεροίας

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μηχανισμός αντίστροφης κίνησης επί ενός άξονα για χρήση ψεκαστικών και παρομοίων μηχανημάτων. Ο μηχανισμός παίρνει κίνηση από πολλαπλασιαστή και μέσω άξονα μεταφέρει την κίνηση σε δύο φλάντζες που περιστρέφονται αντίστροφα. Στις δύο φλάντζες είναι στερεωμένες οι φτερωτές του ψεκαστικού μηχανήματος.

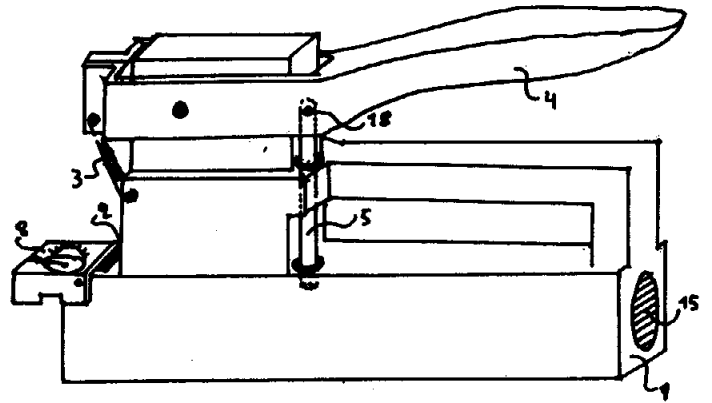


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 890200335  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Τρυπητήρι πλαστικών σωλήνων  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Κισσανδράκης Νεκτάριος, Παγκα-  
 λοχώρι, Ρέθυμνο Κρήτης  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.8.88  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κισσανδράκης Νεκτάριος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το τρυπητήρι πλαστικών σωλήνων, αποτελείται από ένα κύριο πλα-  
 στικό σώμα (1) που στο εσωτερικό του περικλείει το σωλήνα για τρύ-  
 πημα. Επίσης διακρίνονται ένας δείκτης αποστάσεως (8) ένας ζουμπάς  
 (5) με εσωτερική βελόνα καθαρισμού (7) και ένα χερούλι (4) κινητό στο  
 οποίο είναι προσαρτημένος ο ζουμπάς (5).

Ο δείκτης αποστάσεως (8) ωθούμενος από ελατήριο (2) βρίσκεται σε  
 συνεχή επαφή με το σωλήνα μέσω οδοντωτού τροχού (9) ο οποίος  
 γυρίζοντας κινεί με την βοήθεια συστήματος κοχλία (10) - γραναζιού  
 (13) ένα δίσκο (11) σημαδεμένο δίνοντας στο χειριστή ενδείξεις για την  
 απόσταση που διανύει το μηχάνημα πάνω στο σωλήνα. Έτσι στην  
 επιθυμητή απόσταση κατεβάζοντας το χερούλι (4) ο ζουμπάς (5) ανοί-  
 γει την τρύπα και επιστρέφοντας στην αρχική του θέση με τη βοήθεια  
 του ελατηρίου (3) η βελόνα καθαρισμού (7) τον απελευθερώνει από  
 τυχόν τρίμματα που έχουν κολλήσει μέσα σ' αυτόν.



**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.ΠΥΧ.</b> (21)
09/08/88	ΛΥΡΑ Α.Ε.Β.Ε.Π.	Θαλάσσιες εικόνες	880200444
23/08/88	ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	Τρυπητήρι πλαστικών σωλήνων	890200335
25/08/88	ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ	Ρυθμιζόμενος σταλακτήρας ποτίσματος φυτών, δυνάμενος να καθαρισθεί	890200039
30/08/88	ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	Μηχανισμός για ξεκούραση ποδιών	890200040
31/08/88	ΤΣΙΝΑΦΟΡΝΙΩΤΗΣ ΘΩΜΑΣ	Μηχανισμός αντίστροφης κίνησης επί ενός άξονα για χρήση ψεκαστικών και παρομοίων μηχανημάτων	890200107

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΑΡ.ΑΙΤ.ΠΥΧ</b>	
		(22)	(21)
ΚΙΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	Τρυπητήρι πλαστικών σωλήνων	23/08/88	890200335
ΛΥΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Θαλάσσιες εικόνες	09/08/88	880200444
ΜΙΧΑΛΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΗΣ	Μηχανισμός για ξεκούραση ποδιών	30/08/88	890200040
ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ	Ρυθμιζόμενος σταλακτήρας ποτίσματος φυτών, δυνάμενος να καθαρισθεί	25/08/88	890200039
ΤΣΙΝΑΦΟΡΝΙΩΤΗΣ ΘΩΜΑΣ	Μηχανισμός αντίστροφης κίνησης επί ενός άξονα για χρήση ψεκαστικών και παρομοίων μηχανημάτων	31/08/88	890200107

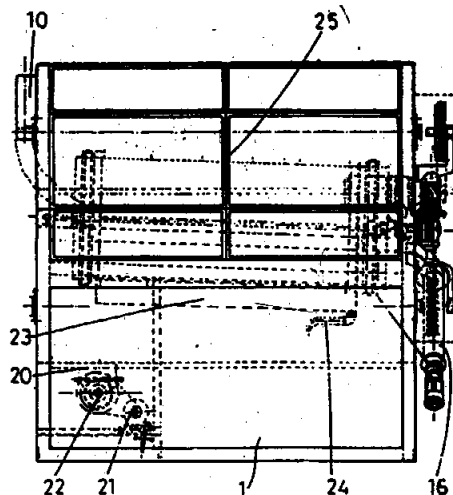


**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000064
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχάνημα για την εξαγωγή ελαίου
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C11B 1/00 A23N 1/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Joaquin Palacin Balcell S.A., Avda de Ramon Y Cajal, 16, Ubeda (Jaen) Ισπανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 2.6.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Salvador Palacin Lope
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παν. Παπακώστα - Αναγνωστοπού- λου, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βασίλειος Κιόρτσης, δικηγόρος, Μαυροκορδάτου 7, Αθήνα

μο-μύλου τροφοδοτεί έναν εξαγωγέα της πάστας για να εξάγει το έλαιο που συγκεντρώνεται σε δίσκους. Το υπόλοιπο της πάστας συγκεντρώνεται στο σιλό που τη ρίχνει σε έναν δεύτερο θερμομόλο, όπου επεξεργάζεται κατά τον ίδιο τρόπο.



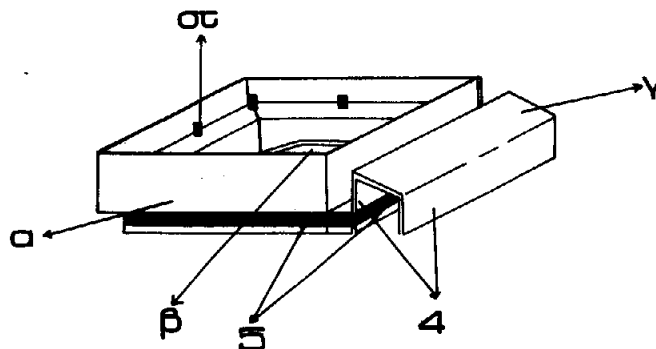
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μηχάνημα για την εξαγωγή ελαίου που πάνω σε μια συμπαγή δομή είναι τοποθετημένος ένας θερμο-μύλος στον οποίο πέφτει η ελαιώδης πάστα για ν' αλεστεί και να θερμανθεί ανάλογα, κατά συνεχή τρόπο, επειδή υπάρχουν στο εσωτερικό του πτερύγια που αλέθουν και μετακινούν την πάστα προς το στόμιο εξόδου. Το στόμιο εξόδου του θερ-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000065
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κεφαλή παροχής στιγμιαίου καφέ και λοιπών ζεστών ροφημάτων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A47J 47/01 A47G 19/34
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μανιάς Κωνσταντίνος, Ακτή Θεμι- στοκλέους 10, Πειραιάς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 5.5.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	Μανιάς Κωνσταντίνος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σπυρογιάννης Γεώργιος, Κολοκο- τρώνη 96, Πειραιάς
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σπυρογιάννης Γεώργιος, Κολοκο- τρώνη 96, Πειραιάς

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η κεφαλή παροχής στιγμιαίου καφέ και λοιπών ζεστών ροφημάτων αποτελείται από δεξαμενή (5.3), σύρτη (6) και λαστιχάκι (7). Μπορεί εύκολα να χρησιμοποιηθεί από επιχειρήσεις οιασδήποτε μεγέθους (μικρές ή μεγάλες) ακόμη και στις κατοικίες, χωρίς ιδιαίτερη απασχόληση κάποιου ατόμου, εξασφαλίζει καθαριότητα και κοστίζει φτηνά.



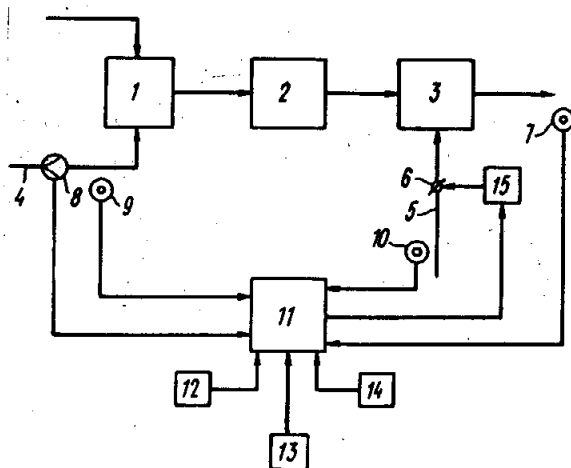
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000066
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα ελέγχου της μεθόδου παραγωγής αργλικού διαλύματος από βωξίτες
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): C01F 7/06 (73): Vsesojuzny Nauchno - Issledovatel'sky I Proektny Institut Aljuminievoi, Magnievoi I Elektrodnoi Promyshlennosti, Spedny Prospekt 86, Leningrad, ΕΣΣΔ
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 4.3.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Alexandr Vasilievich Bogdanov 2) Stanislav Vladimirovich Burdo 3) Yakov Davydovich Ganzburg 4) Anatoly Yakovlevich Evsjukov 5) Alexandr Ivanovich Isaev. 6) Robert Girshevich Lokshin 7) Natalia Anatolievna
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε συστήματα ελέγχου της μεθόδου παραγωγής αργλικών διαλυμάτων από βωξίτη, που δύναται να χρησιμοποιηθούν για τον αυτοματισμό της μεθόδου παραγωγής

αλουμίνας από βωξίτη με χρήση υδροχημικής τεχνικής και περιλαμβάνει τα εξής στάδια:

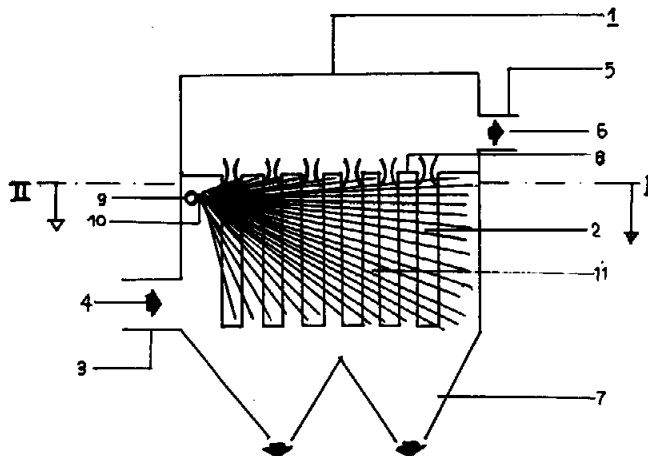
Ο βωξίτης πλένεται σε συνθλιφτές μαζί με ένα ανακυκλούμενο καυστικό διάλυμα, αυτά αναμειγνύονται σε μία ορισμένη αναλογία εξαρτημένου από την σύνθεση του βωξίτη και του καυστικού διαλύματος, την προκαθορισμένη σύνθεση του αργλικού διαλύματος και ικανότητα παραγωγής της μονάδας της διεργασίας του βωξίτη. Ο παραγόμενος πολτός τροφοδοτείται μέσω ενδιάμεσων δοχείων χωνευτών συνδεδεμένων σε σειρά, όπου ο πολτός θερμαίνεται για να ενδυναμωθεί η διεργασία μεταφοράς του οξειδίου του αργιλίου στο διάλυμα. Κατόπιν ο χωνεμένος πολτός, το αργλικό διάλυμα είναι σε υγρή φάση, αραιώνεται με νερό σε μία συσκευή αραιώσης προς μία προκαθορισμένη συγκέντρωση καυστικού αλκαλικού, ίνα αποφευχθεί έλλειμμα οξειδίου του αργιλίου με την λάσπη ένεκα της προώρου αποσύνθεσης του αργλικού διαλύματος.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000067
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την πλύση των στοιχείων φιλτραρίσματος ενός φίλτρου αερίων και διάταξη για την διεξαγωγή της μεθόδου
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): B01D 46/04 (73): Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 4000 Düsseldorf, Ομοσπονδιακή Δημοκρατία Γερμανίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 5.2.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Rudolf Loeffelmann 2) Hubert Freese 3) Ulrich Martini
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Χαρίκλεια Καλονόρου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αθανάσιος Τσιμικάλης, Πλάτων Ταβλαρίδης, Χαρίκλεια Καλονόρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

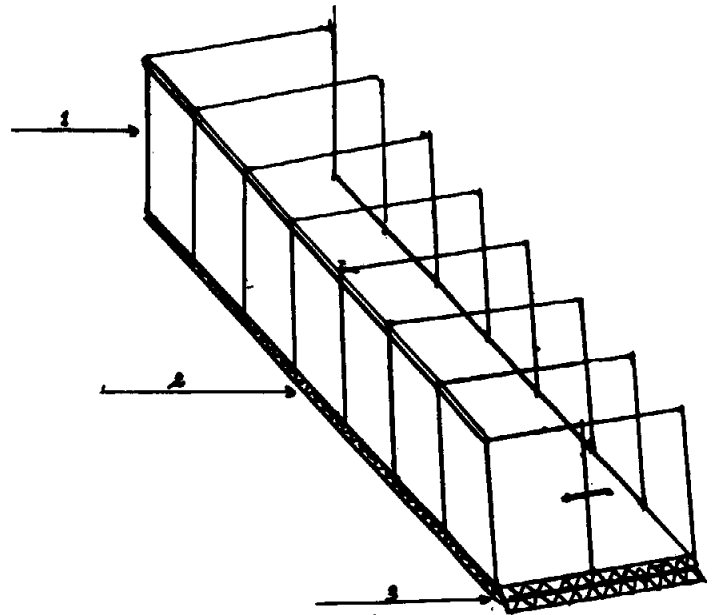
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Για να μειώνεται σε μία μέθοδο για την πλύση των στοιχείων φιλτραρίσματος (2) ενός φίλτρου αερίων (1) η δαπάνη εργασίας, όπως επίσης η πώση παραγωγής και για να αποκλείεται μία ρύπανση του αέρα αναπνοής, μέσα στο φίλτρο (1) τοποθετούνται αγωγοί υγρού έκπλυσης (9) με ακροφύσια ψεκασμού (10) για την κατά ομάδες έκπλυσης και/ή διαπέραση των στοιχείων φιλτραρίσματος (2) με υγρό έκπλυσης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000068
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αυτόματος συρόμενος σκελετός επί καρότσας φορτηγού αυτοκινήτου δια στήριξη αδιαβρόχου
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(51): B60J 7/06 (73): 1) Κοντολέων Νικόλαος, Αγίας Ζώνης 102, Κυψέλη 2) Φαμέλος Σπυρίδων, Χαϊδαρίου 85, 185 43 Καραβάς - Πειραιάς
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 15.12.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 21.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Νικόλαος Κοντολέων 2) Σπυρίδων Φαμέλος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

ενώ παράλληλα, μ' ένα σύστημα συγχωνεύσεως και εφαρμογής των ασπίδων, εξασφαλίζεται η απόλυτος ασφάλεια των μεταφερομένων εμπορευμάτων. Η εφεύρεση αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί και επί τεντών καταστημάτων και οικιών.



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας αυτόματος συρόμενος σκελετός στηρίξεως αδιαβρόχου επί καρότσας φορτηγών αυτοκινήτων αποτελούμενος από ασπίδες (1), βάση με ράουλα, ή ατέρμονα, ή συρματοσχοίνο (2), ή ψαλίδια και χειροκίνητο σύστημα λειτουργίας (3).

Οι ασπίδες, κινούμενες στην βάση, με την βοήθεια του αυτομάτου και χειροκίνητου συστήματος, συμπύσσονται από 12 μέτρα, που είναι το μήκος της νταλίκας ενός φορτηγού αυτοκινήτου, σε 1,5-2 μέτρα, πίσω από το κουβούκλιο του φορτηγού αυτοκινήτου, ανάλογα με τον αριθμό των τοποθετούμενων ασπίδων. Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης αυτής είναι ότι με την σύμπτυξη των ασπίδων σε 1,5-2 μέτρα, πίσω από το κουβούκλιο η φόρτωση και εκφόρτωση γίνεται σε ελάχιστο χρόνο,

**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)
05/02/88	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	Μέθοδος για την πλύση των στοιχείων φιλτραρί- σματος ενός φίλτρου αερίων και διάταξη για την διεξαγωγή της μεθόδου	1000067
04/03/88	VSESOJUZNY NAUCHNO - ISSLEDOVA- TELSKY I PROEKTNY INSTITUT ALJUMINIEVOI	Σύστημα ελέγχου της μεθόδου παραγωγής αργιλι- κού διαλύματος από βωξίτες	1000066
05/05/88	ΜΑΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Κεφαλή παροχής στιγμιαίου καφέ και λοιπών ζεστών ροφημάτων	1000065
02/06/88	JOAQUIN PALACIN BALCELL S.A.	Μηχάνημα για την εξαγωγή ελαίου	1000064
15/12/88	1) ΚΟΝΤΟΛΕΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ 2) ΦΑΜΕΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Αυτόματος συρόμενος σκελετός επί καρότσας φορτηγού αυτοκινήτου δια στήριξη αδιάβροχου	1000068

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

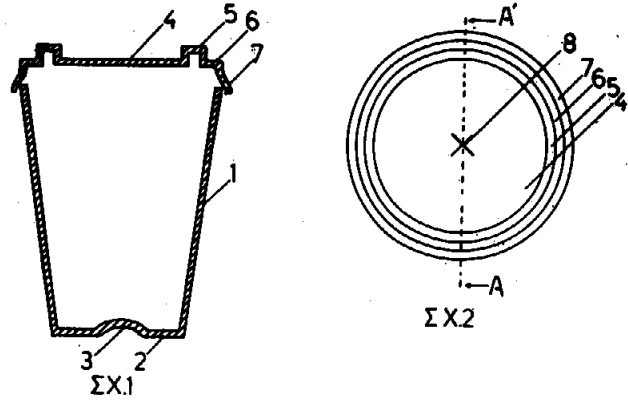
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	Μέθοδος για την πλύση των στοιχείων φιλτραρίσματος ενός φίλτρου αερίων και διάταξη για την διεξαγωγή της μεθόδου	05/02/88	1000067
JOAQUIN PALACIN BALCELL S.A.	Μηχάνημα για την εξαγωγή ελαίου	02/06/88	1000064
VSESOJUZNY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY I PROEKTNY INSTITUT ALJUMINIEVOI	Σύστημα ελέγχου της μεθόδου παραγωγής αργιλικού διαλύματος από βωξίτες	04/03/88	1000066
ΚΟΝΤΟΛΕΩΝ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Αυτόματος συρόμενος σκελετός επί καρότσας φορτηγού αυτοκινήτου δια στήριξη αδιάβροχου	15/12/88	1000068
ΜΑΝΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Κεφαλή παροχής στιγμιαίου καφέ και λοιπών ζεστών ροφημάτων	05/05/88	1000065
ΦΑΜΕΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	Αυτόματος συρόμενος σκελετός επί καρότσας φορτηγού αυτοκινήτου δια στήριξη αδιαβρόχου	15/12/88	1000068

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000459
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ειδικό σείκερ για την παρασκευή στιγμιαίου καφέ «Φραπέ» μιας χρήσεως
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ρηγούτσος Ιγνάτιος Αγίας Γλυκερίας 29, Πετρούπολη, Αττική
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.4.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ρηγούτσος Ιγνάτιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

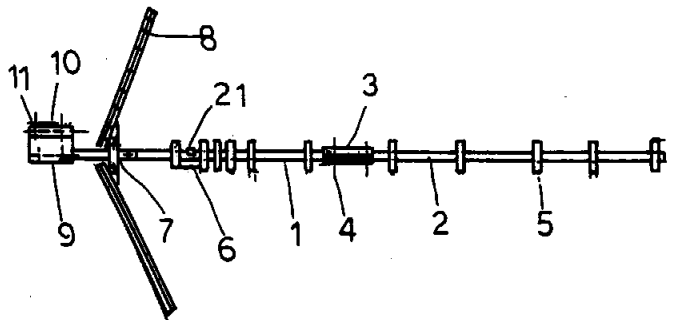
Η παρούσα επινοήση αναφέρεται σε σείκερ για την παρασκευή καφέ «φραπέ» μιας χρήσεως που αποτελείται από το διαφανές πλαστικό κύπελλο (1), με μορφή κολούρου κώνου, με βάση στήριξης την μικρή βάση (2) του κώνου, που φέρει εσωτερική κοιλότητα (3) και το πλαστικό καπάκι, αποτελούμενο από την οριζόντια επιφάνεια (4) με τον υπερυψωμένο δακτύλιο (5), τον ισούψη με την επιφάνεια (4) δακτύλιο (6) και τον δακτύλιο (7) που καλύπτει τον αρμό επαφής του κυπέλλου με το καπάκι.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000460
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κεραία τηλεόρασης
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Σενίκογλου Χρυσόστομος Διοικητηρίου 39 Θεσ/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 5.5.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σενίκογλου Χρυσόστομος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

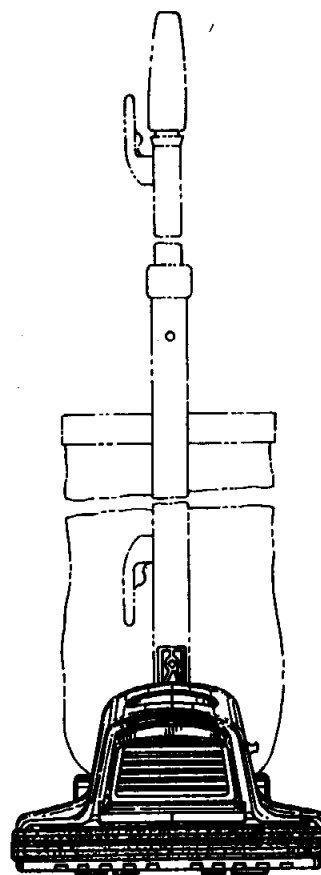
Μία κεραία τηλεόρασης που αποτελείται από ένα διαιρούμενο άξονα (1) και (2) από τετράγωνο σωλήνα, ο οποίος συναρμολογείται με σφυγκτήρα (3) και κοχλίες (4). Σε όλο το μήκος του άξονα βρίσκονται τεμάχια κατευθυντήρων (5) ένα δίπολο (6) ένα λαμάκι (21) καθώς και ένα ζεύγος ανακλαστήρων (8).



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000461
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ηλεκτρική σκούπα κενού
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Royal Appliance Manufacturing Co, 650 Alpha Drive Cleveland Ohio 44143 U.S.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.5.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): 1) Kalman M. Jeffrey 2) Saunders M. Craig 3) Sovis F. John 4) Korco J. James
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μπολολιά Διονυσία, δικηγόρος, Μπουμπουλίνας 25, Πειραιά
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κυπρής Φειδίας - Κυπρής Κώστας, Μπουμπουλίνας 25, Πειραιάς

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ηλεκτρική σκούπα κενού χαρακτηριζόμενη από ένα σφηνοειδούς σχήματος σώμα που φέρει εκατέρωθέν του ένα ζεύγος δίσκων ή τροχών. Από το μπροστινό μέρος του σφηνοειδούς σώματος υπάρχει μία προέκταση σφυροειδούς σχήματος, ενώ ένα παραλληλεπίπεδο σώμα προεκτείνεται προς τα πάνω από ένα κεντρικό τμήμα του σφηνοειδούς σώματος και της σφυροειδούς προέκτασης. Το ορθογώνιο σώμα έχει γωνίες μεγάλων ακτίνων.

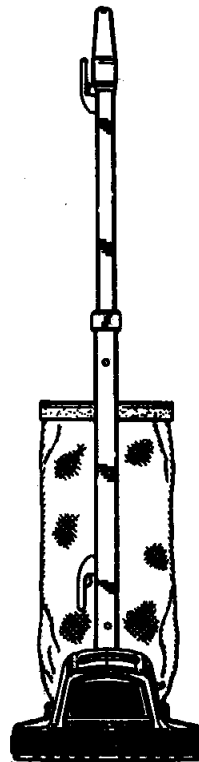


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000462
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ηλεκτρική σκούπα κενού
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Royal Appliance Manufacturing Co 650 Alpha Drive Cleveland Ohio 44143 U.S.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.5.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(30): — (72): 1) Kalman M. Jeffrey 2) Saunders M. Craig 3) Sovis F. John 4) Korco J. James
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μπολολιά Διονυσία, δικηγόρος, Μπουμπουλίνας 25, Πειραιάς
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κυπρής Φειδίας - Κυπρής Κώστας, δικηγόρος, Μπουμπουλίνας 25, Πειραιάς

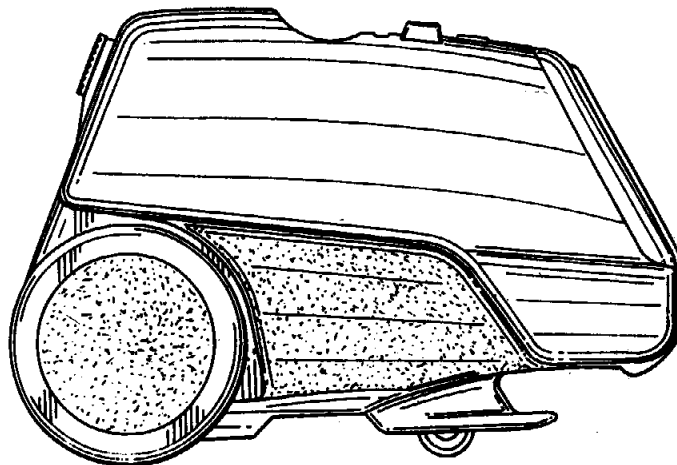
ένας σάκος ηλεκτρικής σκούπας κενού στηρίζεται στο σφηνοειδές σώμα και στο τμήμα λαβής.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ηλεκτρική σκούπα κενού χαρακτηριζόμενη από ένα σφηνοειδούς σχήματος σώμα που φέρει εκατέρωθέν του ένα ζεύγος δίσκων ή τροχών. Από το μπροστινό μέρος του σφηνοειδούς σώματος υπάρχει μία προέκταση σφυροειδούς σχήματος. Ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο σώμα, με γωνίες μεγάλων ακτίνων, προεκτείνεται προς τα πάνω από ένα σφηνοειδές σώμα στο κέντρο του σώματος από το μπροστινό του μέρος (του σφηνοειδούς σώματος) προς τα πίσω. Στο πίσω μέρος του ορθογώνιου σώματος στηρίζεται ένα κυλινδρικό τμήμα λαβής ενώ



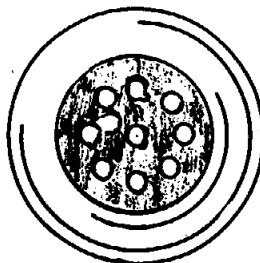
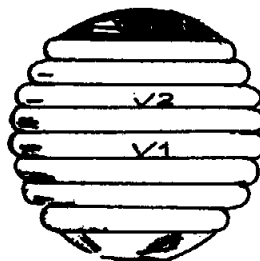
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000463  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ηλεκτρική σκούπα κενού  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Royal Appliance Manufacturing Co  
650 Alpha Drive  
Cleveland  
Ohio 44143 U.S.A.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 25.5.89  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 6.3.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Stephens D. Paul  
2) Wright F. Michael,  
3) Saunders M. Craig  
4) Sovis F. John  
5) Balch A. John  
6) Baker L. Jenny  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μπομπολιά Διονυσία, δικηγόρος,  
Μπουμπουλίνας 25, Πειραιάς  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κυπρής Φειδίας - Κυπρής Κώστας,  
δικηγόρος, Μπουμπουλίνας 25  
Πειραιάς



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ηλεκτρική σκούπα κενού χαρακτηριζόμενη από ένα κυλινδρικό σώμα με ένα σφηνοειδές σχήματος σώμα εκτεινόμενο προς τα κάτω από το κυλινδρικό σώμα. Από το σφηνοειδές σώμα προεκτείνονται προς τα κάτω μία τριγωνική προεξέχουσα στήλη ενώ εκατέρωθέν του υπάρχουν δύο δίσκοι ή τροχοί. Η προεξέχουσα στήλη έχει τριγωνικό χείλος που εκτείνεται γύρω της ενώ ένας μικρός κυκλικός δίσκος ή τροχός προεκτείνεται προς τα κάτω από το κέντρο του τριγωνικού χείλους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000464  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Δοσομετρική συσκευή για μέσα πλύσης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien 4000 Düsseldorf, Ομοσπονδιακή Δημ. Γερμανίας  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 7.6.89  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 6.3.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Halm Hans  
2) Bücheler Herbert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος,  
Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Τσιμικάλης Αθανάσιος, Ταβλαρίδης Πλάτων - Καλονάρου Χαρίκλεια,  
δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6,  
106 74 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αφορά μία δοσομετρική συσκευή από συνθετική ύλη για υγρά ή υπό μορφήν σκόνης μέσο πλύσης. Μετά την πλήρωσή της με μέσο πλύσης, η συσκευή τοποθετείται μέσα στο τύμπανο ενός πλυντηρίου, όπου κατά την διάρκεια της διαδικασίας πλυσίματος αποδίδει βαθμιαίως το μέσον πλύσης. Μετά το πέρας της πλύσης η κενή συσκευή αφαιρείται από το πλυντήριο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί εκ νέου αφού πληρωθεί πάλι με μέσον πλύσης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000465
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Απορροφητικό φυτίλι κομμωτικής, αισθητικής και προσωπικής υγιεινής
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Γατίδης Ιωάννης Σκρα 97-99, 176 73 Καλλιθέα, Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.7.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Γατίδης Ιωάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαντζίκας Βασίλειος Σόλωνος 68, Αθήνα



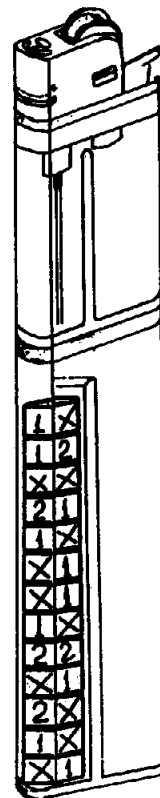
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται εις την παραγωγήν με πρότυπον σειράν μηχανημάτων προϊόντος απορροφητικού φυτιλιού ομοιομόρφου καθ' όλον το μήκος του πυκνότητος, το οποίον χρησιμοποιείται εις ευρύτατον πεδίο ειδικών εφαρμογών ως επί παραδείγματι εις την κομμωτικήν όπου με το εν λόγω απορροφητικόν φυτίλι διαχωρίζονται, όπως απεικονίζεται εις το Σχήμα 1, τα όρια της κόμης δια την προστασίαν του προσώπου από υγρά, βαφές, κλπ.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000466
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα αναπτήρα και φιαλιδίου τυχαίων συνδυασμών σπηλών «προ-πο»
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Παναγάκης Μιχαήλ Ρούμελης 90, Αργυρούπολη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 6.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Παναγάκης Μιχαήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

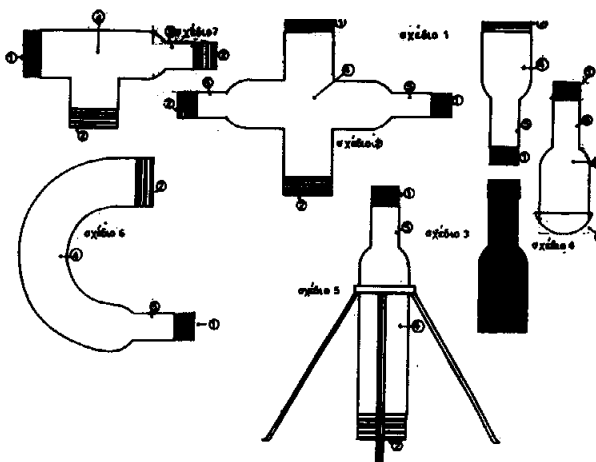
Ένα σύστημα σχηματισμού τυχαίων συνδυασμών σπηλών ΠΡΟ-ΠΟ, αποτελούμενο από κοινό αναπτήρα αερίου, ως και από ένα φιαλίδιο με δύο συγκοινωνούντα μικρά δοχεία τα οποία περιέχουν 13 μικρούς κύβους.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000467
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μεταλλικές συστολές και σύνδεσμοι σωλήνων για ύδρευση και άρδευση
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μυριοκεφαλιάκης Βασίλης Άγιος Δημήτριος Ρέθυμνο Κρήτη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 7.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μυριοκεφαλιάκης Βασίλης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

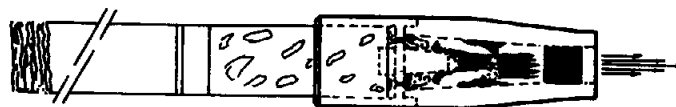
Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια ποικιλία συστολών από μεταλλική σωλήνα (4) των οποίων το ένα άκρο με σύσφιξη ή εκτόνωση έχει αλλαγή διατομής (5). Οι σύνδεσμοι ομοίως παρουσιάζουν ένα κύριο τμήμα και άκρα των οποίων έχει μεταβληθεί η διατομή ώστε να μπορούν να συνδέουν σωλήνες διαφορετικών διατομών. Οι συστολές και οι σύνδεσμοι φέρουν άκρα με σπείρωμα (1) προεξοχές (2), ή προεξοχές ταχείας σύνδεσης (3) ώστε να μπορούν να συνδεθούν μεταξύ τους μεταλλικές και πλαστικές σωλήνες.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000468
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Φίλτρο συγκρατήσεως βλαβερών ουσιών του τσιγάρου
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Παινέσης Οδυσσέας, Ζακύνθου 6, Νέα Ελβετία 2) Frederique Vialle Αδάμων 6, Νέα Ερυθραία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 7.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Παινέσης Οδυσσέας 2) Frederique Vialle
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Φουρλής Ιωάννης Αιόλου 102, Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Φίλτρο συγκρατήσεως των βλαβερών ουσιών του τσιγάρου, που αποτελείται από δύο μέρη, αρσενικό (1) και θηλυκό (2) συνδεδεμένα μεταξύ τους με δύο σπείρες (3). Σε κάθε ένα από τα μέρη αυτά υπάρχει ανά ένα φίλτρο (6, 8) που συγκρατούν την πίσσα, τη νικοτίνη και τις λοιπές βλαβερές ουσίες του τσιγάρου και κατ' αυτόν τον τρόπο παρέχεται αποτελεσματική προστασία στους καπνιστές.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11): 2000469</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): Νερό στη σελήνη</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73): Αντύπας Γεράσιμος Αντυπάτα Πυλάρου Κεφαλληνίας, 280 81</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22): 24.10.89</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47): 7.3.90</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30): —</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72): Αντύπας Γεράσιμος</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74): —</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74): Αντύπας Γεώργιος, Κάλχαντος 15 161 21 Αθήνα</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση H<sub>2</sub>O στη Σελήνη μπορεί με το σχηματιζόμενο H<sub>2</sub>O στη Σελήνη να γίνει αφετηρία σχηματισμού ζωής εκεί έστω υποτυπώδους.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	<b>(11): 2000470</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54): Δελτίο Προγνωστικών Αγώνων Κα- λαθοσφαίρισης</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73): Βαγρόπουλος Ιωάννης Σόλωνος 19 546 42 Θεσ/νίκη</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22): 26.10.89</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	<b>(47): 19.3.90</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30): —</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72): Βαγρόπουλος Ιωάννης</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74): —</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74): —</b>

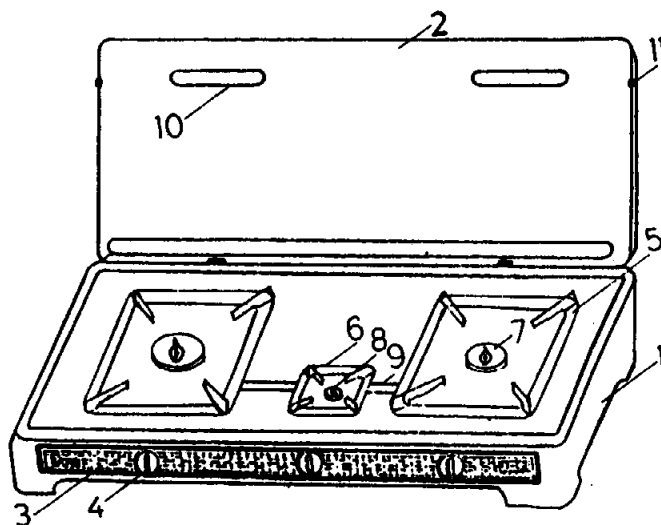
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το δελτίο άμεσα εφαρμόσιμο, με βάση το υπάρχον δελτίο ΠΡΟ-ΠΟ συσπυρώνει όλους τους φίλους του αθλήματος γύρω από το πρωτάθλημα καλαθοσφαίρισης. Με σύμβολα το 1 και το 2, σε σύνολο δέκα (10) ως δεκατριών (13) αγώνων δίνει τυχερούς όσους προβλέψουν την έκβαση των αγώνων, με περιθώρια λάθους μόνο μέχρι δύο (2) προβλέψεις.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000471
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Επιτραπέζιες κουζίνες υγραερίου ειδικής μορφής
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Φιλιππόπουλος Ευστράτιος 26ο χλμ. εθνικής οδού Αθηνών - Ελευσίνας - Θηβών
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Φιλιππόπουλος Ευστράτιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαρούλης Πραξιτέλης, Κάνιγγος 24 - Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε επιτραπέζιες κουζίνες ειδικής μορφής που διαθέτουν τρεις ή λιγότερες εστίες καύσεως. Αποτελούνται από το κυρίως σώμα (1) και το καπάκι (2) που συνδέονται μεταξύ των με ειδικό μεντεσέ. Στην κάτωψη του κυρίως σώματος (1) υπάρχουν οι σχάρες των εστιών (5) και (6) στερεωμένες σε ειδικές υποδοχές (σκάφες) με τα άγκιστρα αυτών. Η πρόσοψη (3) του κυρίως σώματος φέρει τα μπουτόν (4). Στην οπίσθια όψη ή στα πλάγια το κυρίως σώμα (1) φέρει στόμιο για τη σύνδεση με την παροχή καυσίμου αερίου. Από το στόμιο ξεκινά εσωτερικά συλλέκτης, στον οποίο συνδέονται οι εισόδους των διακοπών (ρουμπινέτων). Οι εξόδους των ρουμπινέτων καταλήγουν στους καυστήρες. Οι καυστήρες είναι μονομπλόκ για τη μικρή εστία καύσεως, ενώ για τη μεσαία και τη μεγάλη εστία αποτελούνται από δύο μέρη το πάνω μέρος πίπα και το κάτω μέρος, τα οποία συνδέονται δια πρεσαρίσματος. Για τη στερέωση των καυστήρων χρησιμοποιούμε δύο ειδών ελατήρια.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000472
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προϊόν αδιαβροχοποιητικό για προστασία - πρόφυλαξη υφασμάτων (ινωδών υλικών) και για απώθηση λεκέδων και βρωμιάς (ρύπανσης).
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μαστοροπούλου Γεωργία Βασ. Γεωργίου Β' 42, 116 34 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 21.7.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μαστοροπούλου Γεωργία
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Αγγελοπούλου Κατερίνα Βασ. Γεωργίου Β' 42, 116 34 Αθήνα

διάφορους τύπους υφασμάτων καθώς και άμεση κατανάλωση σε σπρέϊ για οικιακή χρήση.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

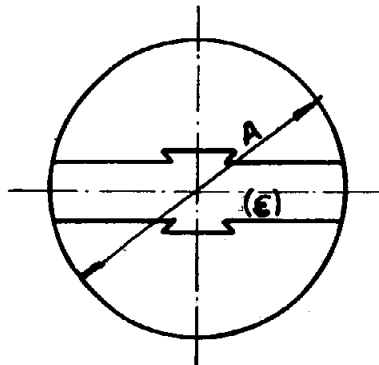
Προϊόν και μέθοδος κατεργασίας, για αδιαβροχοποίηση και προστασία υφασμάτων (ινωδών υλικών ξύλου, χάρτου καθώς και απώθηση λεκέδων και βρωμιάς (ρύπανσης), με απλό ψεκασμό. Είναι σύνθεση σιλικόνης και φθοράνθρακα σε αρμονία καθώς και άλλων στοιχείων που το κάνουν να πλεονεκτεί σε σχέση με τη στάθμη της προηγούμενης τεχνικής. Προσφέρει αδιαβροχότητα, πλήρη απώθηση υγρών λεκέδων. Δεν επιτρέπει την ανάπτυξη μούχλας, μικροβίων. Προστατεύει από τη δράση του ήλιου (ξεθώριασμα), από το σκώρο, από τα καυσαέρια. Προσθέτει αντοχή σε τριβή, συστολή, σχίσιμο του υφάσματος. Προσφέρει δυνατότητες εύκολου καθαρισμού, ανεμπόδιστο αερισμό του υφάσματος. Είναι ατοξικό, άφλεκτο, με αλεργικό, άοσμο (μετά την εξάτμιση του διαλύτη σε 6 λεπτά) και εντελώς άορατο. Δυνατότητα βιομηχανικής εφαρμογής με απλό ψεκασμό σε

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000473
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος ξεκαλουπώματος (αρνητικών) εσωτερικών κοιλοτήτων σε χυτόπρεσσα.
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Γεώργιος Σάββα Κοκολάκης και Σια Ε.Ε., τρίτο χιλ. Λιβαδειάς - Λαμίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.1.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κοκολάκης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η μέθοδος ξεκαλουπώματος εσωτερικών κοιλοτήτων εφαρμόζεται για τη χύτευση αντικειμένων με πίεση. Μέχρι σήμερα δεν ήταν δυνατό να χυτευτούν με πίεση αντικείμενα που να έχουν εσωτερικές κοιλότητες γιατί είχαμε προβλήματα στο ξεκαλούπωμά τους. Έτσι καταφεύγαμε σε άλλες μεθόδους χύτευσης, που όχι μόνο είναι χρονοβόρες αλλά και το τελικό αποτέλεσμα όσον αφορά την ποιότητα δεν είναι το επιθυμητό.

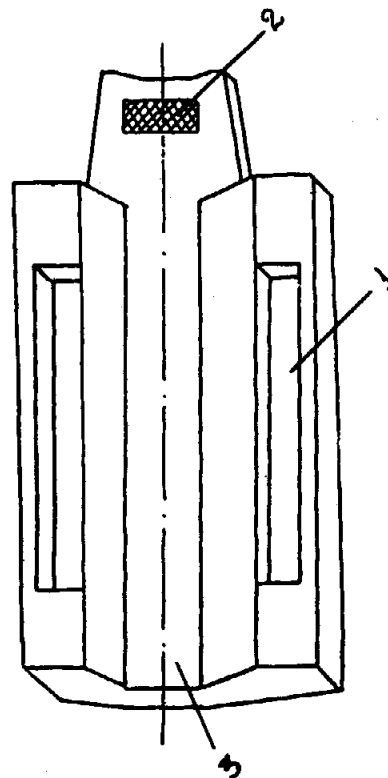
Εμείς δημιουργήσαμε το μηχανισμό - μέθοδο ξεκαλουπώματος εσωτερικών κοιλοτήτων (σχ. 1) πετυχαίνοντας μια επανάσταση στον τομέα της χύτευσης με πίεση. Έτσι μπορούμε να χυτεύσουμε αντικείμενα με εσωτερικές κοιλότητες με τη μέθοδο της χύτευσης με πίεση σε μεταλλικά καλούπια (τύπους), με αποτέλεσμα να πετυχαίνουμε μεγάλη παραγωγικότητα, μικρό κόστος παραγωγής και την καλύτερη δυνατή ποιότητα του τελικού αντικειμένου.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000474
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ξαπλώστρα εργασίας συνεργείων
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Γρηγόρης Αθανάσιος Λεωφόρος των 118 αρ. 21, Σπάρτη Λακωνίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.11.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Γρηγόρης Αθανάσιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η ξαπλώστρα εργασίας συνεργείων αποτελείται από το κυρίως σώμα που στο μέσον σχηματίζει καμπυλότητα (3) για να μην μετακινείται το σώμα του εργαζόμενου. Έχει σιδερένιες ρόδες (σχ. 3, 5) για να ρολάρεται εύκολα. Επίσης έχει χώρους δεξιά και αριστερά (1) για να βάζεις εργαλεία ή ότι χρειάζεσαι εν ώρα εργασίας. Επίσης έχει μαξιλαράκι μαλακό (2) για να ξεκουράζει το λαιμό και τα μάτια.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000475
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τηλε-προπο
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τσέλιου Σταυρούλα Παπαφλέσσα 75, Γαλάτσι
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.1.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 19.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τσέλιου Σταυρούλα
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Γουρνάς Παναγιώτης, Παπαφλέσσα 75, Γαλάτσι

της ΤΗΛΕΠΡΟΠΟ. 2. Έμβασμα μέσω της εταιρείας των στο λογαριασμό..... της ΤΗΛΕΠΡΟΠΟ. 3. Αποστολή εκ μέρους του παίκτη ναυτικού ταχυδρομικώς (ή με οποιοδήποτε άλλο μέσον) επιστολής στην τράπεζά του στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό ιδιοχείρως υπογεγραμμένης και θεωρημένης υπό του πλοιάρχου ή της Προξενικής Αρχής, δια το γνήσιον της υπογραφής, ότι κάθε 1η του μηνός ή οποτεδήποτε επιθυμεί ο παίκτης ναυτικός θα εμβάζεται στο λογαριασμό..... της ΤΗΛΕΠΡΟΠΟ ένα ορισμένο ποσό (π.χ. 20.000 δρχ.). 4. Κατάθεση εδώ στην Ελλάδα από τους ίδιους τους παίκτες ναυτικούς ή από οποιονδήποτε άλλον για λογαριασμό των εν λόγω παικτών ναυτικών, ενός οποιουδήποτε ποσού, στο λογαριασμό..... της ΤΗΛΕΠΡΟΠΟ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σύστημα συμμετοχής των ναυτιλωμένων στη συμπλήρωση Δελτίων ΠΡΟΠΟ. Α. Δελτία που συμπληρώνονται από τους ναυτικούς και μεταβιβάζονται ως εξής. Τα στάνταρτ 1, 2, X, ως ΕΝΑΜΗΔΕΝ, ΔΥΟΜΗΔΕΝ, ΤΡΙΑΜΗΔΕΝ.

Οι διπλές 1X, 2X, 12 ως ΕΝΑΤΡΙΑ, ΔΥΟΤΡΙΑ, ΕΝΑΔΥΟ.

Οι τριπλές 12X, ως ΕΝΑΔΥΟΤΡΙΑ.

Β. Η κατάθεση των δελτίων θα γίνεται έως την προηγούμενη τελέσεως των αγώνων και έως τις 20.00. (Δηλ. αν οι αγώνες γίνονται την Κυριακή τότε τα δελτία μπορεί να κατατίθενται έως τις 20.00 του Σαββάτου (σαν ημερομηνία κατάθεσης υπολογίζεται η ώρα άφιξης αυτών στην ΤΗΛΕΠΡΟΠΟ).

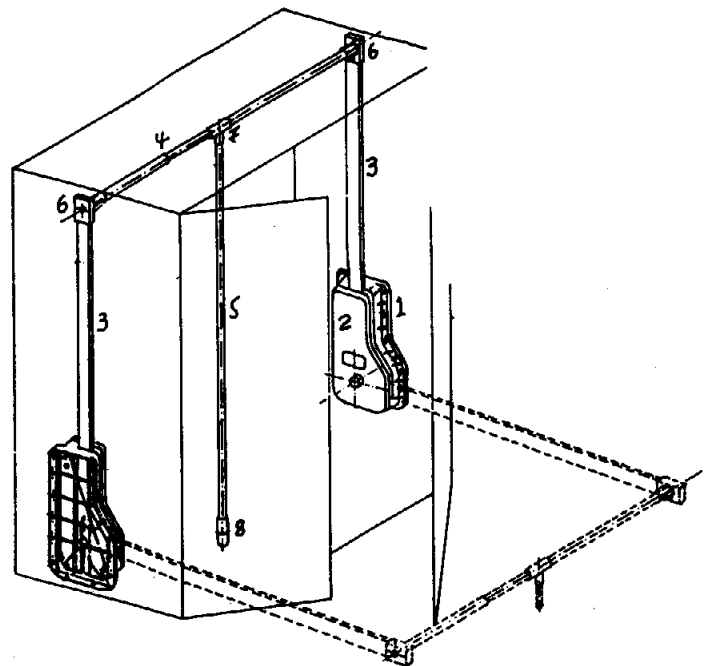
Γ. Η πληρωμή των δελτίων θα γίνεται πριν την κατάθεση και έως την προ-προηγούμενη εργάσιμη τελέσεως των αγώνων στις 10.00. (Δηλ. αν οι αγώνες γίνονται την Κυριακή τότε τα δελτία θα πρέπει να έχουν πληρωθεί έως στις 10.00 της Παρασκευής.

Δ. Οι τρόποι πληρωμής των κατατιθεμένων δελτίων είναι: 1. Έμβασμα από οποιαδήποτε τράπεζα του εξωτερικού στο λογαριασμό.....

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000476
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αυτόματη κρεμάστρα ρούχων και συναφών
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μακρόγλου Κωνσταντίνος Ασκληπιού 7Α 546 39 Θεσσαλονίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 26.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 28.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μακρόγλου Κων/νος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μακρόγλου Αγγελική, Ύδρας 5-7, 546 39 Θεσσαλονίκη

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

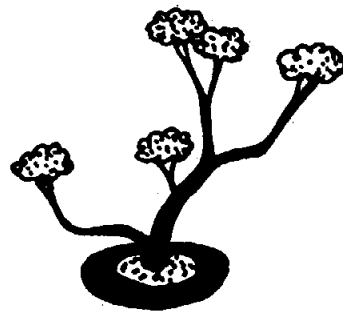
Αυτόματη κρεμάστρα ρούχων και συναφών που αποτελείται από βάσεις (1), καπάκια (2), βραχίονες (3), τηλεσκοπικοί σωλήνες (4), ωστήρια ράβδο χειρισμού (5), γωνίες (6), ταυ (7), χειρολαβή (8), εξάρτημα ανάρτησης βραχιόνων (9), το οποίο συνδέεται με το αμορτισέρ. Αμορτισέρ (10) - εσωτερικά. Με μία έλξη της ωστήριας ράβδου οι βραχίονες με τον οριζόντιο τηλεσκοπικό σωλήνα εκτείνονται προς τα έξω και κάτω και σταματούν στην κάτω θέση έτσι το κρέμασμα - ξεκρέμασμα ρούχων γίνεται χωρίς σκάλα. Με μια ώθηση προς τα πάνω ο μηχανισμός ανεβάζει ήρεμα τα ρούχα πάνω και μέσα στην ντουλάπα.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000477
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μικρογραφία δένδρου νάνου
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τριανταφύλλης Γιάννης Αναγεννήσεως 3, Περισσός
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 30.3.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τριανταφύλλης Γιάννης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ευθυμιοπούλου Κυριακή Αναγεννήσεως 3, Περισσός

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μικρογραφία δένδρου που αποτελείται από κορμό θυμαριού κατάλληλα κλαδεμένο στη θέση του κορμού του δένδρου και μύκητα "RENDIERMOS" στη θέση του φυλλώματος. Το αποτέλεσμα είναι μια αισθητικά τέλεια απομίμηση του γιαπωνέζικου παραδοσιακού δένδρου «ΜΠΟΝΖΑΪ».



**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)
27/04/88	ΡΗΓΟΥΤΣΟΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ	Ειδικό σέϊκερ για την παρασκευή στιγμιαίου καφέ «φραπέ» μιας χρήσεως	2000459
05/05/89	ΣΕΝΙΚΟΓΛΟΥ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	Κεραία τηλεόρασης	2000460
25/05/89	ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	2000461
25/05/89	ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	2000462
25/05/89	ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	2000463
07/06/89	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	Δοσομετρική συσκευή για μέσα πλήσης	2000464
21/07/89	ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Προϊόν αδιαβροχοποιητικό για προστασία, προφύλαξη υφασμάτων (ινωδών υλικών) και για απώθηση λεκέδων και βρωμιάς (ρύπανσης)	2000472
31/07/89	ΓΟΥΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Απορροφητικό φυτίλι κομμωτικής, αισθητικής και προσωπικής υγιεινής	2000465
13/10/89	ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Επιτραπέζιες κουζίνες υγραερίου ειδικής μορφής	2000471
23/10/89	ΠΑΝΑΓΑΚΗΣ ΜΙΧΗΛ	Σύστημα αναπτήρα και φιαλιδίου τυχαίων συνδυασμών στηλών «ΠΡΟ-ΠΟ»	2000466
24/10/89	ΑΝΤΥΠΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Νερό στη σελήνη	2000469
25/10/89	ΜΥΡΙΟΚΕΦΑΛΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Μεταλλικές συστολές και σύνδεσμοι σωλήνων για ύδρευση και άρδευση	2000467
25/10/89	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Μικρογραφία δένδρου νάνου	2000477
26/10/89	ΜΑΚΡΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αυτόματη κρεμάστρα ρούχων και συναφών	2000476
26/10/89	ΒΑΓΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δελτίο προγνωστικών αγώνων καλαθοσφαίρισης	2000470
27/10/89	1) ΠΑΙΝΕΣΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ 2) VIALLE FREDERIQUE	Φίλτρο συγκρατήσεως βλαβερών ουσιών του τσιγάρου	2000468
13/11/89	ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ξαπλώστρα εργασίας συνεργείων	2000474
23/01/90	ΚΟΚΟΛΑΚΗΣ ΣΑΒΒΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	Μέθοδος ξεκαλουπώματος (αρνητικών) εσωτερικών κοιλοτήτων σε χυτόπρεσσα	2000473
23/01/90	ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Τηλε-προπό	2000475



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

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΠΥΧ</b> (11)
HENKEL KOMMANDITGESELLSHAFT AUF AKTIEN	Δοσομετρική συσκευή για μέσα πλύσης	07/06/89	2000464
ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	25/05/89	2000463
ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	25/05/89	2000462
ROYAL APPLIANCE MANUFACTURING CO.	Ηλεκτρική σκούπα κενού	25/05/89	2000461
VIALLE FREDERIQUE	Φίλτρο συγκρατήσεως βλαβερών ουσιών του τσιγάρου	27/10/89	2000468
ΑΝΤΥΠΑΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	Νερό στη σελήνη	14/10/89	2000469
ΒΑΓΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Δελτίο προγνωστικών αγώνων καλαθοσφαίρισης	26/10/89	2000470
ΓΟΥΤΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Απορροφητικό φυτίλι κομμωτικής αισθητικής και προσωπικής υγιεινής	31/07/89	2000465
ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Ξαπλώστρα εργασίας συνεργείων	13/11/89	2000474
ΚΟΚΟΛΑΚΗΣ ΣΑΒΒΑ ΓΕΩΡΓΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε.	Μέθοδος ξεκαλουπώματος (αρνητικών) εσωτερικών κοιλοτήτων σε χυτόπρεσσα	23/01/90	2000473
ΜΑΚΡΟΓΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Αυτόματη κρεμάστρα ρούχων και συναφών	26/10/89	2000476
ΜΑΣΤΟΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	Προϊόν αδιαβροχοποιητικό για προστασία - προφύ- λαξη υφασμάτων (ινωδών υλικών) και για απώθηση λεκέδων και βρωμιάς (ρύπανσης)	21/07/89	2000472
ΜΥΡΙΟΚΕΦΑΛΙΤΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ	Μεταλλικές συστολές και σύνδεσμοι σωλήνων για ύδρευση και άρδευση	25/10/89	2000467
ΠΑΙΝΕΣΗΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	Φίλτρο συγκρατήσεως βλαβερών ουσιών του τσιγάρου	27/10/89	2000468
ΠΑΝΑΓΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ	Σύστημα αναπτήρα και φιαλιδίου τυχαίων συνδυασμών στηλών «ΠΡΟ-ΠΟ»	23/10/89	2000466
ΡΗΓΟΥΤΣΟΣ ΙΓΝΑΤΙΟΣ	Ειδικό σέϊκερ για την παρασκευή στιγμιαίου καφέ «φραπέ» μιας χρήσεως	27/04/88	2000459
ΞΕΝΙΚΟΓΛΟΥ ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΣ	Κεραία τηλεόρασης	05/05/89	2000460
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ	Μικρογραφία δένδρου νάνου	25/10/89	2000477
ΤΣΕΛΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	Τηλε-προπό	23/01/90	2000475
ΦΙΛΙΠΠΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	Επιτραπέζιες κουζίνες υγραερίου ειδικής μορφής	13/10/89	2000471

**ΜΕΡΟΣ Γ΄  
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
68546	Η εταιρεία "Pennwalt Corporation" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 68546 στην εταιρεία "Wallace & Tiernan, Inc." που εδρεύει στο 25 Main Street, Belleville, New Jersey, 07109, Η.Π.Α.
70772	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 70772 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
76075	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 76075 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
76177	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 76177 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
76311	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 76311 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
76969	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 76969 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
77440	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 77440 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
77462	Η εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche & Co. Aktiengesellschaft" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 77462 στην εταιρεία "F. Hoffmann - La Roche AG." που εδρεύει στο CH-4002 Βασιλεία της Ελβετίας
861643	Η εταιρεία "Societe De Reconversion Drome Ardeche - S.R.D.A." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 861643 στην εταιρεία "M.T.D.A. S.A." που εδρεύει στο Montelimar (Drome) Z.I. Sud Γαλλία
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b>
851645	Η δικαιούχος εταιρεία του διπλώματος 861643 Chavanoz SA, άλλαξε την έδρα της από: 38230 Pont de Cherny -Γαλλία σε: 58/76 Avenue Leclerc, 69342 Λυών, CEDEX 7
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ Δ.Ε.</b>
861643	Η δικαιούχος εταιρεία του διπλώματος 861643 "Chavanoz S.A." μετέβαλε την επωνυμία της σε "M.T.D.A." και στη συνέχεια άλλαξε και πάλι την επωνυμία της σε "S.R.D.A.".

## ΣΥΜΦΩΝΙΑ

μεταξύ του Ινστιτούτου εφευρέσεων και τελειοποιήσεων  
(INSTITUTE OF INVENTIONS AND RATIONALIZATIONS) της Βουλγαρίας  
και του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ) της Ελλάδας για άμεση επιστημονικο-τεχνική συνεργασία στον τομέα  
της βιομηχανικής ιδιοκτησίας

### Αρ. 1

Καθοδηγούμενοι από την αντίληψη, ότι η συνεργασία στον τομέα της νομικής προστασίας της βιομηχανικής ιδιοκτησίας θα συμβάλει στην ενδυνάμωση των φιλικών δεσμών και στην ανταλλαγή εμπειριών και πρακτικής των δύο χωρών, το Ινστιτούτο εφευρέσεων και τελειοποιήσεων της Βουλγαρίας (που παρακάτω θα ονομάζεται INRA) και ο Οργανισμός βιομηχανικής ιδιοκτησίας της Ελλάδας (που παρακάτω θα ονομάζεται ΟΒΙ) συμφώνησαν και υπογράψαν την παρούσα συμφωνία, σύμφωνα με τις αρχές της αμοιβαίας φιλίας και συνεργασίας.

### Αρ. 2

Το INRA και ο ΟΒΙ θα συνεργάζονται σε ζητήματα κοινού ενδιαφέροντος που σχετίζονται με τις παρακάτω δραστηριότητες

- Ανταλλαγή πληροφοριών ως προς την πρακτική εφαρμογή των αντίστοιχων εθνικών νομοθεσιών για νομική προστασία της βιομηχανικής ιδιοκτησίας.
- Αλληλοβοήθεια μεταξύ των οργανισμών ευρεσιτεχνίας των δύο χωρών και των χρηστών.
- Ανταλλαγή εμπειριών για την αυτοματοποίηση των διαδικασιών κατοχύρωσης και πληροφόρησης καθώς και ανταλλαγή εθνικών εγγράφων περί διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας.
- Οργάνωση από κοινού διμερών ή, εφόσον τούτο είναι δυνατό, και περιφερειακών (Βαλκανικών) εκδηλώσεων (σεμιναρίων, συμποσίων κλπ.) σε θέματα βιομηχανικής ιδιοκτησίας και μεταφοράς τεχνολογίας.
- Ανταλλαγή ειδικών πάνω σε συγκεκριμένα θέματα που αφορούν τις δύο χώρες με τα έξοδα φιλοξενίας εις βάρος του οργανισμού υποδοχής.

### Αρ. 3

Οι συγκεκριμένες δραστηριότητες της επιστημονικο-τεχνικής συνεργασίας θα περιλαμβάνονται σε συντονισμένα τρέχοντα προγράμματα εργασίας, καταρτισμένα για χρονικό διάστημα 2 ετών.

### Αρ. 4

Η παρούσα συμφωνία υπογράφεται για χρονικό διάστημα έξι ετών. Μετά την ημερομηνία λήξεώς της η συμφωνία αυτόματα ανανεώνεται. Το κάθε από τα συμβαλλόμενα μέρη μπορεί να καταγγείλει τη συμφωνία, αφού ενημερώσει γραπτώς το άλλο μέρος όχι αργότερα από έξι μήνες πριν την λήξη του καθορισμένου χρόνου.

Η συμφωνία αρχίζει να ισχύει από την ημερομηνία έγκρισής της από το Διοικητικό συμβούλιο του ΟΒΙ.

Η συμφωνία υπογράφεται στις 17 Μαρτίου 1990 σε τέσσερα αντίγραφα από τα οποία τα δύο στην ελληνική και τα δύο στην βουλγαρική γλώσσα.

ΓΙΑ ΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΦΕΥΡΕΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

(Μηχ. διδάκτορας τεχν. επιστημών Κράστιο Ηλίεφ)

ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

(Καθ. Γεώργιος Κουμάντος)

## **Д О Г О В О Р**

**между Института за изобретения и рационализации  
на НРБ и Организацията за индустриална собственост  
на Гърция за пряко научно-техническо сътрудничество  
в областта на индустриалната собственост**

### **Член 1.**

Ръководени от разбирането, че сътрудничеството в областта на правната закрила на индустриалната собственост ще допринесе за заздравяване на приятелските връзки и взаимната обмяна на опит и практика на двете страни, Институтът за изобретения /по-нататък "ИИРА" / и Организацията за индустриална собственост /по-нататък/"ОВИ"/ се съгласиха да подпишат настоящият договор, съгласно принципите на взаимното приятелство и сътрудничество.

### **Член 2.**

ИИРА и ОВИ ще си сътрудничат по въпроси от взаимен интерес, отнасящи се до следните дейности:

- Обмен на информация по практическото приложение на съответните национални законодателства за правна закрила на индустриалната собственост;
- Взаимопомощ между патентните ведомства на двете страни и на потребителите;
- Обмяна на опит за автоматизацията на информационните процеси, както и обмяна на национална документация за дипломите за изобретения;

- Провеждане на съвместни двустранни или при възможност - регионални /балкански/ мероприятия / семинари, симпозиуми, колоквиуми / по проблемите на индустриалната собственост и трансфера на технологии;

- Размяна на специалисти по конкретни въпроси, интересувашки двете страни с разходи по престоя за сметка на приемащата страна.

### Член 3.

Конкретните дейности от научно-техническото сътрудничество ще се предвиждат в съгласувани текущи работни планове, изготвени за период от 2 години.

### Член 4.

Договорът се сключва за период от шест години, считано от датата на влизането му в сила. След изтичане на този период Договорът автоматически се продължава. Всяка страна може да денонсира Договора, като изпрати писмена информация на другата страна не по-късно от шест месеца преди изтичане на установения период.

Договорът влиза в сила от датата на одобрението му от Управителния съвет на ОВІ

Подписано на 17.03.1990 година в четири екземпляра, от които два на гръцки и два на български език.

ЗА ИНСТИТУТ ЗА ИЗОБРЕТЕНИЯ  
И РАЦИОНАЛИЗАЦИИ

к-н инж. Кр. Илиев

ЗА ОРГАНИЗАЦИЯТА ПО  
ИНДУСТРИАЛНА СОБСТВЕНОСТ

проф. Г. Комантос





**ΤΕΥΧΟΣ Β΄  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**







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

---

ΟΥΔΕΜΙΑ

---



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

---

ΟΥΔΕΝ

---



### ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ

— Τέλος αγοράς του Ειδικού Δελτίου Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας ανά τεύχος .....	δρχ.	500
— Συνδρομές εσωτερικού (για ένα έτος) .....	δρχ.	5000
— Συνδρομές εξωτερικού (για ένα έτος) .....	δρχ.	10000

(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	500
— Subscription: domestic (one year) .....	GRD	5000
— Subscription: foreign (one year) .....	GRD	10000

(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

