



# ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΜΑΐΟΣ 1992



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

Αρτέμιδος & Επιδαύρου.  
115 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

ΤΕΛΕΞ: 222164 OBI GR  
ΤΕΛΕΦΑΞ: 6819231  
ΤΗΛΕΦΩΝΑ  
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ & ΤΕΛΗ: 6828232  
ΕΞΕΤΑΣΗ: 68282332  
ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ: 6828236  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ ΑΠΟ ΔΕ & ΠΥΧ: 6828231

Σχεδίαση σήματος ΘΒΙ, εξωφύλλου και επιμέλεια  
έκδοσης ΕΔΒΙ:  
Εριφύλη Μανούσου



INDUSTRIAL  
PROPERTY  
ORGANISATION

Artemidos & Epidavrou Str.  
GR 115 25 Paradisso Amarooussi Athens, Greece

TELEX: 222164 OBI GR  
TELEFAX: 6819231  
TELEPHONES  
GENERAL INFORMATION  
RECEIVING OFFICE & FEES: (00301) 6828231  
EXAMINATION: (00301) 6828232  
LEGAL MATTERS: (00301) 6828236  
INFORMATION ON PATENTS AND UTILITY  
MODELS: (00301) 6828231

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

© Δημοσίευση και Έκδοση:  
Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)

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

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

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

Ημερομηνία έκδοσης: 25 Σεπτεμβρίου 1992

Publication date: 25 September 1992

	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 .....	19
— Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαριθμητική σειρά των καταθετών .....	21
— Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	23
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	31
— Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαριθμητική σειρά των καταθετών .....	32
<b>ΜΕΡΟΣ Β'</b>	
<b>ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ</b>	
— Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	33
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	45
— Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαριθμητική σειρά των δικαιούχων .....	46
— Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	47
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	53
— Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαριθμητική σειρά των δικαιούχων .....	54
<b>ΜΕΡΟΣ Γ'</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ</b>	
Αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας .....	55
Αλλαγή διευθύνσεων .....	55
Αδειες εκμετάλλευσης .....	55
Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....	55
Μεταβιβάσεις .....	55
Παραιτήσεις .....	55
Αλλαγή έδρας .....	56
Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	56
Μεταβιβάσεις .....	56
<b>ΤΕΥΧΟΣ Β'</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ</b>	
<b>ΜΕΡΟΣ Α'</b>	
<b>ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ</b>	59
<b>ΜΕΡΟΣ Β'</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ</b>	
— Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκών Δ.Ε. .....	61
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	86
— Ευρετήριο Ευρωπαϊκών Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαριθμητική σειρά των δικαιούχων .....	89

	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 .....	19
— Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	21
— Utility Model Applications .....	23
— Utility Model Application Index by filing date .....	31
— Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	32
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>PATENTS AND UTILITY MODELS</b>	
— Patents .....	33
— Patent Index by filing date .....	45
— Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	46
— Utility Models .....	47
— Utility Model Index by filing date .....	53
— Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	54
<b>CHAPTER 3</b>	
<b>MODIFICATIONS</b>	
Patent Applications .....	55
Change of the patentee's address .....	55
Contractual patent licences .....	55
Patents .....	55
Assignments .....	55
Surrenders .....	55
Change of the patentee's address .....	56
Utility Models .....	56
Assignments .....	56
<b>PART B</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
<b>CHAPTER 1</b>	
<b>TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS</b> ...	59
<b>CHAPTER 2</b>	
<b>EUROPEAN PATENTS</b>	
— Notification concerning the translation of the European patents .....	61
— Index by publication number of the European patents .....	86
— Index in alphabetical order of the patentee .....	89

<b>ΜΕΡΟΣ Γ'</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ .....</b>	<b>92</b>
<b>Ευρωπαϊκά Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας .....</b>	<b>92</b>
<b>— Μεταβιβάσεις .....</b>	<b>92</b>
<b>Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....</b>	<b>93</b>
<b>CHAPTER 3</b>	
<b>MODIFICATIONS .....</b>	<b>92</b>
<b>European Patents .....</b>	<b>92</b>
<b>— Assignments .....</b>	<b>92</b>
<b>Subscription to the Industrial Property Bulletin .....</b>	<b>93</b>

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

#### ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ

ΟΒΙ: Οργανισμός Βιομηχανικής ιδιοκτησίας

ΕΔΒΙ: Δελτίο Βιομηχανικής ιδιοκτησίας

ΔΕΒΙ: Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Δ.Ε.: Διπλωματικό έγγραφο

ΠΥΧ: Πιστοποιητικό Υποδειγματος 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 υποδειγματος

χρησιμότητας

ΕΓΔΕ: Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας

ΕΡΟ: European Patent Office



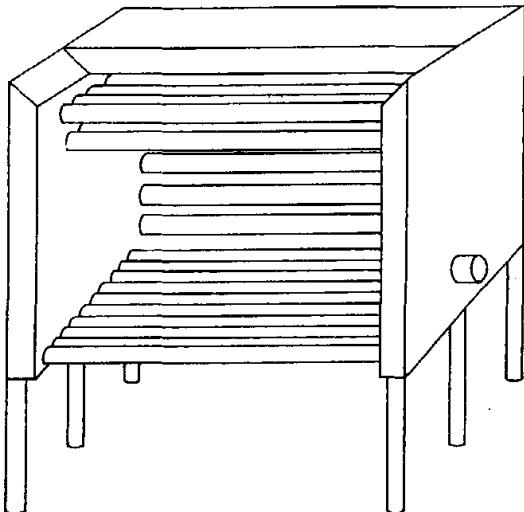
**ΤΕΥΧΟΣ Α'  
ΕΘΝΙΚΟ**



## ΜΕΡΟΣ Α' ΕΘΝΙΚΕΣ ΑΙΤΗΣΕΙΣ

### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

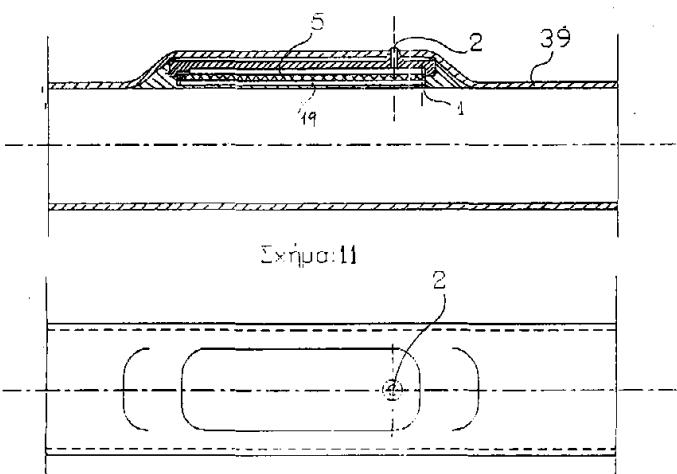
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100724</b>	για πλευρά (4) και βγαίνει από την έξοδο που βρίσκεται στην άλλη πλάγια πλευρά με κατεύθυνση την εισαγωγή των θερμαντικών σωμάτων (5).
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Λέβητας τζακιού	
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Χαλκιαδούδης Γεώργιος Κρήμνη Ν. Χαλκιδικής Τ.Κ. 57012	Η εφεύρεση επιλύει το πρόβλημα της αποδοτικότητας σε παραγωγή θερμότητας, του «καπνίσματος» και των κραδασμών του λέβητα.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.10.90	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61):	—	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Χαλκιαδούδης Γεώργιος	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —	



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Παράγει θερμό νερό για εγκαταστάσεις κεντρικής θέρμανσης, τοποθετείται σε εστίες τζακιών και εκμεταλλεύεται τη θερμική ενέργεια των καυσαερίων και της καύσης των ξύλων.  
Κατασκευάζεται από λαμαρίνα και έχει 4 τοιχώματα. Δύο πλάγια (8,9), ένα πίσω (αρ.10) και ένα επάνω κεκλιμένο προς τα πίσω (αρ.7).  
Τα τοιχώματα είναι κατασκευασμένα από δύο σειρές λαμαρίνας με μεταξύ τους απόσταση 50mm, επικοινωνούν μεταξύ τους και δημιουργούν ενιαίο εσωτερικό χώρο που περικλείει το νερό του λέβητα.  
Τα πλάγια τοιχώματα τέμνονται εγκάρσια και ενώνονται μεταξύ τους με 4 σειρές σωλήνων εσωτερικής διαμέτρου Φ25 και πάχους 5mm (11).  
Το νερό μπαίνει στο λέβητα από σωλήνα που βρίσκεται στη μία πλά-

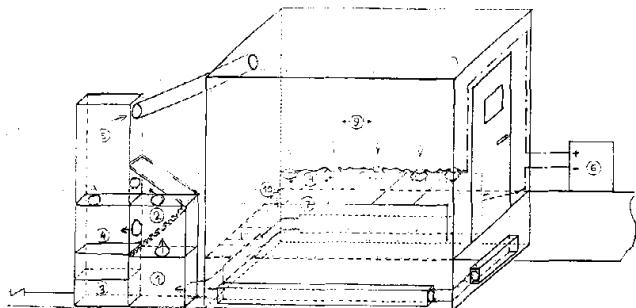
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100727</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σταλακτοφόρος σωλήνας με εσωτερικά επικολλημένους σταλάκτες και μέθοδος κατασκευής του
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Δερμιτζάκης Εμμανουήλ Παπαδά 16-18 115 25 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61):	—
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Δερμιτζάκης Εμμανουήλ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100736  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Νέα ειδική ηλεκτροστατική-αντιστατική μέθοδος που προστατεύει βαμβακέρες-συνθετικές-μάλλινες-δερμάτινες ύλες από μικροσφραγανισμούς, οξέα, θερμότητα σε οποιαδήποτε παραγωγική τους φάση

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Βενετσιάνος Τιμολέων  
 25ης Μαρτίου 35  
 Μελισσα Αττικής

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 08.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Βενετσιάνος Τιμολέων  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σταθάκη Στ., Πανεπιστημίου 44,  
 Αθήνα



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση μας αναφέρεται στην μεθοδολογία μέσω της οποίας επιτυχάνεται προστασία σε προϊόντα ή πρώτες ύλες ή μισούτοιμες κατασκευές από βαμβάκι, μέταλλο, ξύλο, μαλλί καθώς και συνθετικές ύλες με σκοπό την θωράκισή τους από μικροσφραγανισμούς, οξέα, μεταβολή δύκου κ.λ.π. μέσω του κατιονικού μας σκευάσματος που περιγράφεται εκτενέστατα στο υπ' αριθμόν 87.0583 Δ.Ε. και εφαρμοζόμενο επί αυτών με τις φυσικές ιδιότητες του στατικού ηλεκτρισμού αντί των παραδοσιακών μεθόδων των διαδοχικών πλύσεων, ψεκασμών κολαρίσματος κ.λ.π. διαδικασιών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100746  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύνθεσις καλλυντικού  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Buhk Meditec A/S  
 Strandvejen 122  
 DK-2900, Hellerup  
 Δανία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 11.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Bar-Shalom D.  
 2) Buhk Niels  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη,  
 δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, 104 34  
 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπαχαραλάμπους Αικατερίνη,  
 δικηγόρος, Αριστοτέλους 85, 104 34  
 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

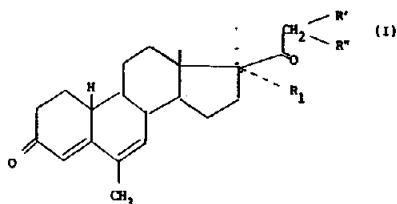
Μέθοδος θεραπείας και/ή προλήψεως της αλωπεκίας (φαλάκρας, ανεπαρκούς τριχοφυίας) που περιλαμβάνει χορήγηση στον ασθενή ποσότητας θεραπευτικώς ή προληπτικώς αποτελεσματικής ενός θειοκύ μονο-, δι- ή ολιγοσακχαρίτη ή παραγώγου, συμπλόκου ή άλατός του. Ο σακχαρίτης είναι κατά προτίμηση πολυυθεικός, όπως ένας υπερθεικός δισακχαρίτης, συγκεκριμένα η σακχαρόζη, ή παράγωγο, ή σύμπλοκο, ή άλας της. Ιδιαίτερα ενδιαφέροντες δισακχαρίτες είναι η πενταθεική σακχαρόζη, η εξαθεική σακχαρόζη, η επταθεική σακχαρόζη και η οκταθεική σακχαρόζη, π.χ. υπό μορφήν άλατος καλίου ή νατρίου ή υπό μορφή σουκραλφέτη.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100749</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος λήψεως νέων αλκούλο παραγώγων εις τα 17/21 της 19-πορ προγεστερόνης	εις τον οποίον R <sub>1</sub> και R <sub>2</sub> όμοια ή διαφορετικά παριστούν υδρογόνο ή ένα αλκούλοριζικό που έχει 1 έως 3 άτομα άνθρακος εις ευθεία ή διακλαδισμένη άλυσσο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Laboratoire Theramex SA 4-6 Boulevard du Prince Héreditaire Albert, BP. 59-98007 Monaco Cedex	και το R <sub>1</sub> παριστά ένα κατώτερο αλκούλο ριζικό το οποίο έχει 1 έως 6 άτομα άνθρακος σε ευθεία ή διακλαδισμένη άλυσσο. Αυτή έχει επίσης ως αντικείμενο μία μέθοδο λήψεως των ενώσεων του γενικού τύπου και την χρησιμοποίηση αυτών ως δραστικών ουσιών για φάρμακα.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 11.10.90	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) M. Tchernatinsky Claude 2) M. Nasraoui Nejib Mohamed	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα	

ПЕРИЛНΨИ (57)

**Η εφεύρεση αναφέρεται στον τομέα της χημείας και ειδικότερα στον τομέα της θεραπευτικής χημείας.**

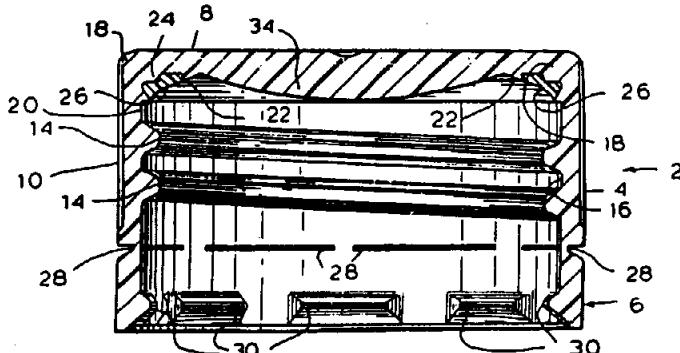
Αυτή έχει ειδικώτερα ως αντικείμενο τα 6-μεθυλ 19-nor pregnα, 4,6-διένια 17α, και ενδεχομένως, 21-αλκούλια μένα του γενικού τύπου I



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100753</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Βιδωτό πλαστικό καπάκι μπουκαλιού με εσωτερικό κάλυμμα	συμπιέζει ένα γραμμικό υλικό πάνω στο χείλος του δοχείου. Το γραμμικό υλικό είναι δεύτερος τύπος πλαστικού και τοποθετείται στη γωνία.
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Vincent N. Conti 33 Linden Place W. Hempstead, New York 11552, H.P.A.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>12.10.90</b>	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Vincent N. Conti	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Προκοπίου Δημήτρης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα	

ПЕРІАНΨΗ (57)

Ένα κάλυμμα για ένα δοχείο που περιέχει υγρά υπό πίεση, που περιλαμβάνει ένα άνω τοίχωμα και ένα πλευρικό τοίχωμα που στηρίζεται στο άνω τοίχωμα. Στο πλευρικό τοίχωμα υπάρχει ένα σπείρωμα για την έλξη του άνω τοιχώματος πάνω στο χείλος του δοχείου. Το άνω τοίχωμα και το πλευρικό τοίχωμα ενώνονται γωνιακώς σε μία επιφάνεια. Το άνω τοίχωμα και το πλευρικό τοίχωμα συμπλέκονται ως ένα κομμάτι ενός πρώτου τύπου πλαστικού. Ένα πρώτο αυλάκι υπάρχει στο πλευρικό τοίχωμα για να περιέχει τη ροή ενός γραμμικού προϊόντος σε κάθετη κατεύθυνση. Ένα δεύτερο αυλάκι υπάρχει στο άνω τοίχωμα για να περιέχει μία ροή γραμμικού προϊόντος σε οριζόντια κατεύθυνση. Ένα τρίτο αυλάκι τοποθετείται σε μία γωνία σχηματιζόμενη από το άνω τοίχωμα και το πλευρικό τοίχωμα. Αυτό το αυλάκι



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100756	δ. Εντελώς χειροκίνητα.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα πυρανίχνευσης και πλήρως αυτόματης ή ημιαυτόματης ή με τηλεχειρισμό ή χειροκίνητης πυρόσβεσης για κάθε αυτοκινούμενο μέσο	Όταν το όλο σύστημα ή κάποιο από τα υποσυστήματά του τεθεί σε λειτουργία, γίνονται συγχρόνως οι εξής ενέργειες:
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Μπουράκης Ιωάννης Αετοράχης 3 546 40 Θεσ/νίκη	α. Διακόπτεται η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος προς όλες τις καταναλώσεις. β. Διακόπτεται η παροχή καυσίμου προς τον κινητήρα. γ. Ψεκάζονται με πυροσβεστικό υγρό οι χώροι που καλύπτονται από το σύστημα. δ. Παράγεται οπτικό και ηχητικό σήμα ενδεικτικά της λειτουργίας του συστήματος.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 16.10.90	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μπουράκης Ιωάννης	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Τσιτλακίδης Λεωνίδας, Βασ. Γεωργίου 44, 546 40 Θεσ/νίκη	

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Πρόκειται για σύστημα που προορίζεται να εγκαθίσταται σε κάθε είδους αυτοκινούμενο μέσο - και με μερικές τροποποιήσεις και σε ακίνητους χώρους - και να το καλύπτει με πυρανίχνευση και πυρόσβεση από κάθε περίπτωση εκδήλωσης φωτιάς.

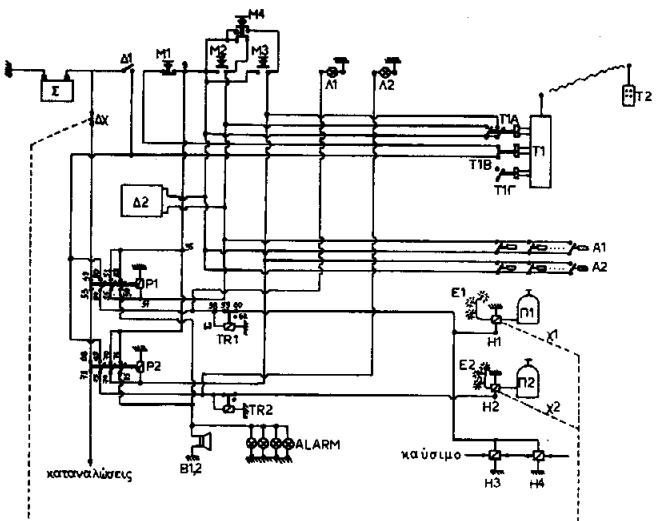
Το όλο σύστημα αποτελείται από δυο ή περισσότερα υποσυστήματα τα οποία μπορούν να λειτουργήσουν και ανεξάρτητα το ένα από το άλλο.

Το σύστημα μπορεί να τεθεί σε λειτουργία:

α. Εντελώς αυτόματα από αισθητήρια - ανιχνευτές ή, σε περίπτωση σύγκρουσης, από ειδικό ρυθμιζόμενο αδρανειακό διακόπτη.

β. Ημιαυτόματα με το πάτημα ενός μπουτόν.

γ. Μέσω τηλεχειρισμού.



#### ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.

#### ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ

#### ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(21): 900100762

(54): Πυρίμαχος σύνθεσις

(71): 1) Kazakhsky Mezhotraslevoi Nauchno-Tekhnichesky Tsentr SUS Alma-Ata, Ulitsa Kirova, 172, ΕΣΣΔ

2) Institut Strukturnoi Makrokinetiki Akademii Nauk SSSR Moskovskaya oblast, P/O Chemogolovka, ΕΣΣΔ

(22): 22.10.90

(30): —

(61): —

ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ

(72): 1) Xandopulo Georgy Ivanovich

2) Merzhanov Alexandr Grigorievich

3) Ismailov Marat Bazalary-uly

4) Borovinskaya Inna Petrovna

5) Leonov Alexander Nikolaevich

6) Nersesian Mikhael Davidovich

7) Satbaev Baimakan Nurlybaevich

8) Seidaev Abdra Khim Rakhamankullovich

9) Umarbekov Nurlan-Bek Sagadibekovich

10) Taraev Alexandr Vikrorovich

(74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα

(74): Κιλιμήρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η ευρεσιτεχνία αναφέρεται στην κατασκευή πυρίμαχων με θερμική κατεργασία εξώθερμου μίγματος το οποίο έχει την εξής, επί τοις % κατά βάρος, σύσταση υπό συνθήκες καύσεως:

αναγωγικό

6-20

οξειδωτικό

20-70

αδρανές υλικό γειμίσματος

συμπλήρωση στα 100

Αναγωγικό είναι μέταλλο εκλεγόμενο από την ομάδα την αποτελούμενη από μαγνήσιο, αισβέστιο, στρόντιο, βάριο, ψευδάργυρο, αλουμίνιο και όπου τα συστατικά αυτά χρησιμοποιούνται μόνα τους ή συνδυαζόμενα·

αδρανές υλικό γειμίσματος είναι της μορφής περικλάστου, χρωμίτη, απορριμάτων πυρίμαχων, πυρίμαχου οξειδίου, ανθρακούχου συστατικού, καρβιδίου ή νιτριδίου μετάλλου εκλεγόμενου από την ομάδα την αποτελούμενη από αλουμίνιο, πυρίτιο, τιτάνιο, και όπου τα συστατικά αυτά χρησιμοποιούνται μόνα τους ή συνδυαζόμενα. Συνιστάται το μήγαντα να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με νερό.

#### ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ

#### ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.****ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ****ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ****ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ****ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ****ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.****ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ****ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ****ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(21): 900100764

(54): Ψαροντούφεκο με μοχλό τανύσεως ελαστικών με κασσέτα μηχανισμού σκανδάλης και βελτιωμένα εξαρτήματα

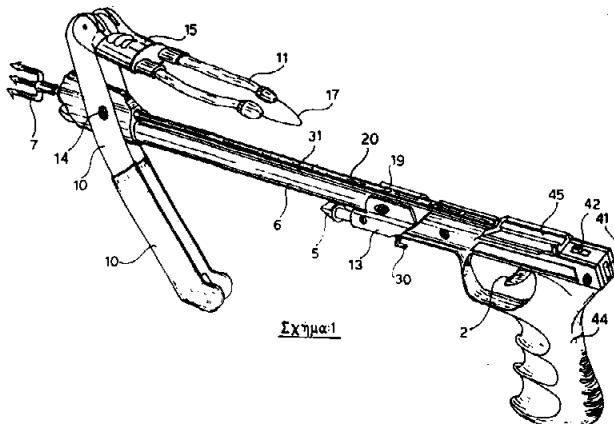
(71): Αφοί Λανάρα Ο.Ε.  
Κλυταιμνήστρας 34  
Ν. Λιόσια

(22): 22.10.90

(30): —

(61): —

(72): Λανάρας Ματθαίος

(74): Προκοπίου Δημήτριος, δικηγόρος,  
Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος,  
Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα ψαροντούφεκο με ελαστικά, χαρακτηριζόμενο εκ του ότι αφ' ένός φέρει μοχλό τανύσεως των ελαστικών, συναρμολογημένο στον κορμό 6 του ψαροντούφεκου με υπομόχλιο αξονίσκο 14, και αποτελούμενο από δυο λάμες 10 που περιβάλλουν τον κορμό του και συνδέονται μεταξύ τους με πλαστικές χειρολαβές 10 και κεφαλή 15 στην οποία συναρμολογούνται τα δυο άκρα των ελαστικών 11 και όταν αυτά γατζωθούν στην εγκοπή 19 του καμακιού 20 έλκονται δια της έλξεως του μοχλού και τανύονται. Αφ' ετέρου φέρει κασσέτα μηχανισμού σκανδάλης η οποία περιλαμβάνει όλο τον μηχανισμό της σκανδάλης, της γλώσσας συγκράτησης του καμακιού και του μηχανισμού ασφαλίσεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.****ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ****ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ****ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ****ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ****ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.****ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ****ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ****ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(21): 900100766

(54): Βραχιόλι υγείας-κόσμημα

(71): Γαλανός Γεώργιος

Κλειτίου 2

105 60 Αθήνα

(22): 23.10.90

(30): —

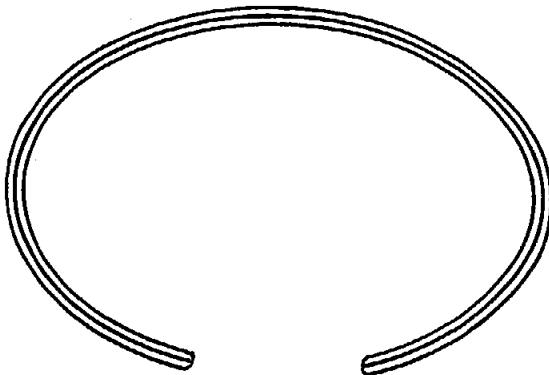
(61): —

(72): Γαλανός Γεώργιος

(74): —

(74): Αρχοντάκης Ιωάννης, Ακαδημίας  
32, Αθήνα**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το βραχιόλι υγείας - κόσμημα αποτελείται από χαλκό 15 ΔΕΚ/ΧΙΛ και φλοιό χρυσού 18 ή 14 καρατίων πάχους 0,12 έως 1,5 χιλιοστών στο επάνω μέρος του, επικολλημένα με ασημοκόληση με αποτέλεσμα την δημιουργία ενός κοσμήματος με θεραπευτικές ιδιότητες και την αποφυγή της οξείδωσης του χαλκού που παρατηρείται στα χάλκινα βραχιόλια υγείας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100773  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Αυτοκίνητο μεγίστης ασφαλείας  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Γκόγκας Παντελής  
 Λ. Δημοκρατίας 63, Ασπρόπυργος  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Γκόγκας Παντελής  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το αυτοκίνητο μεγίστης ασφαλείας είναι ένα όχημα μικρών κυβικών, παρουσιάζει ειδική κατασκευή και διάταξη. Λόγω της ειδικής του κατασκευής εξασφαλίζεται στους επιβάτες μια ασφάλεια ζωής στις συγκρούσεις 100%. Η μηχανή του αυτοκινήτου σε σχέση με άλλα αυτοκίνητα τοποθετείται εις το όπισθεν μέρος του οχήματος ενώ εις το εμπρόσθιο τμήμα, το οποίο μένει κενό, τοποθετούνται δυο σώματα από μαλακό ελαστικό. Το ένα από αυτά φέρει περίβλημα από σκληρό ελαστικό ενώ στο εσωτερικό του περιέχεται αέρας. Τα δύο αυτά σώματα εξασφαλίζουν τέλεια άμυνα στις σφοδρές συγκρούσεις. Ο σκελετός του αμυντικού αυτοκινήτου κατασκευάζεται από χάλυβα πάχους 2,5 εκ. Δεξιά και αριστερά του οπισθίου τμήματος του αυτοκινήτου ενσωματώνονται έξι διαμερίσματα ορθογώνια παραλληλεπίπεδα από τρία στην κάθε πλευρά τα οποία εξασφαλίζουν την αμυντική δύναμη του όπισθεν τμήματος του αυτοκινήτου.

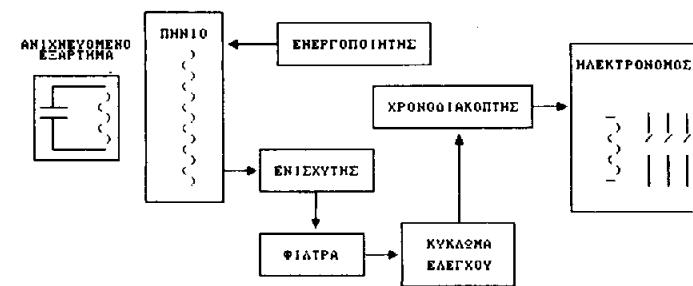
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100775  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Αυτόνομο ηλεκτρονικό σύστημα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας σε ενοικιαζόμενους και ιδιωτικούς χώρους  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): I.D.A. Control  
 (Πάν. Πίκης & Σία Ο.Ε.)  
 Αγ. Δημητρίου 243, Μπραχάμι  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Πίκης Πάνος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

κάνει χρήση των διακοπών. Όταν αποχωρήσει, παίρνοντας το μπρελόκ το σύστημα μετά από ρυθμιζόμενο χρόνο διακόπτει την ρευματοδότηση σβήνοντας τα φώτα του χώρου.

Το σύστημα μπορεί να διακόψει την παροχή -εκτός του φωτισμού- και σε συσκευές όπως κλιματιστικά, TV κτλ.

Το σύστημα αυτό εξοικονομεί τουλάχιστον 40% της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος ενώ ταυτόχρονα είναι αυτόνομο (χωρίς μπαταρίες), αξιόπιστο λόγω απουσίας μηχανικών μερών (διακόπτες κτλ) και μπορεί να τοποθετηθεί σε όλους τους χώρους (ακόμα και εκ των υστέρων), αφού η εγκατάστασή του είναι πανεύκολη.

#### **Ο ΙΑΓΡΑΚΗΑ ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**



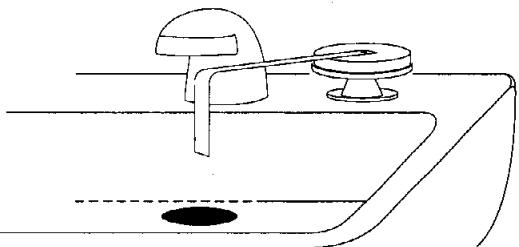
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ηλεκτρονικό αυτόνομο σύστημα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας, για ενοικιαζόμενους και ιδιωτικούς χώρους και αποτελείται από μικρή συσκευή ανιχνευτή, μικροσκοπικό ανιχνεύομενο ηλεκτρονικό εξάρτημα (που τοποθετείται και σε μπρελόκ κλειδιών), και κύκλωμα συνδεσμολογίας με τον/τους γενικούς διακόπτες.

Σύμφωνα με μία προτεινόμενη υλοποίηση της εφεύρεσης, το σύστημα μπορεί να εγκατασταθεί σε δωμάτια ξενοδοχείου.

Ο ανιχνευτής τοποθετείται σε κάθε χώρο παραπλεύρως της εισόδου εσωτερικά. Με την είσοδό του ο ένοικος βρίσκοντας κλειστά τα φώτα, τοποθετεί σε φωτιζόμενη επιφάνεια του συστήματος το κλειδί του δωματίου που συνοδεύεται από το ηλεκτρονικό εξάρτημα. Αυτομάτως ο ανιχνευτής ρευματοδοτεί τον χώρο και μπορεί ο ένοικος να

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100778  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανικός αυτόματος διακόπτης  
**βρύσης**  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Βόγλης Αλέξανδρος  
**Ασκληπιού 6**  
**Κάντζα Αττικής**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 29.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Βόγλης Αλέξανδρος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Τσιαντής Απόστολος, Σωτήρος 13-15, Πειραιάς



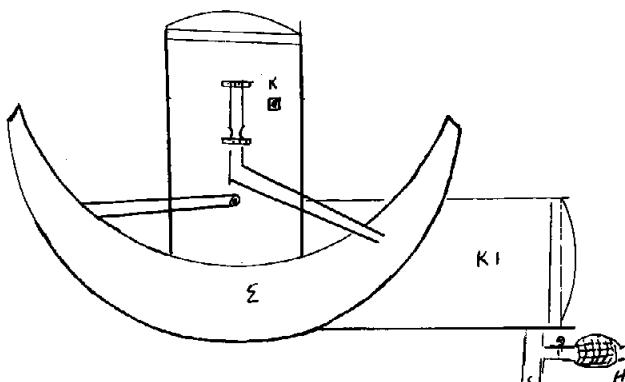
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο αυτόματος διακόπτης βρύσης λειτουργεί χάρη στην ύπαρξη ενός μοχλού Γ ο οποίος όταν έρθει σε επαφή με την παλάμη μας κινείται προς τα δεξιά και μας εξασφαλίζει παροχή νερού και ενός ελατηρίου Ε το οποίο όταν απομακρυνθούν τα χέρια από την βρύση συσπειρώνεται και συμπαρασύροντας τον άξονα παροχής νερού να κινηθεί προς τ' αριστερά διακόπτει την παροχή νερού.

Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι πραγματοποιεί μεγάλη οικονομία νερού διότι περιορίζει την άσκοπη σπατάλη αυτού με το να μας παρέχει τόσο νερό όσο χρειαζόμαστε.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100782  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ηλιακός πολυθερμοσίφωνας  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Καλύβης Γεώργιος  
**Ναυάρχου Βότση 44**  
**104 45 Αθήνα**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Καλύβης Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Καλύβης Κων/νος, Ξενοδοχείο NICOLA, Ωλενού 14, 113 62 Αθήνα

νερού, επιτυγχάνεται η ξημένη παραγωγή ζεστού νερού ημερησίως, διατήρησης αυτού σε προκαθορισμένη θερμοκρασία και χρήση του ζεστού νερού για οικιακή θέρμανση, και όλα αυτά με ικανότητα διπλασίας ή και τριπλασίας απαίτησης και με πολλά τεχνικά οικονομικά και περιβαλλοντολογικά πλεονεκτήματα.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο ηλιακός πολυθερμοσίφωνας πέραν της βασικής ιδέας κατασκευής και τοποθέτησης κοινού ηλιακού θερμοσίφωνα δια την εξασφάλιση ροής ζεστού νερού με την επίδραση των ηλιακών ακτίνων επί της συνηθισμένης επίπεδης συλλεκτικής επιφάνειας, είναι εφοδιασμένος επί πλέον, με κομπιούτερ επί του κάδου Κ, σχήμα 1, με ημικυκλική καμπυλωτή ή τρίπλευρη συλλεκτική επιφάνεια, Σχήμα 3 και 4, με δεύτερο κάδο τύπου ΘΕΡΜΟΣ, Σχήμα 2, δι' αποθήκευση και διατήρηση του παραγόμενου ζεστού νερού, και τέλος διαθέτει και κυκλοφορητή νερού δια χρήση του παραγομένου ζεστού νερού μέσω υδραυλικής εγκατάστασης και δια οικιακή χρήση.

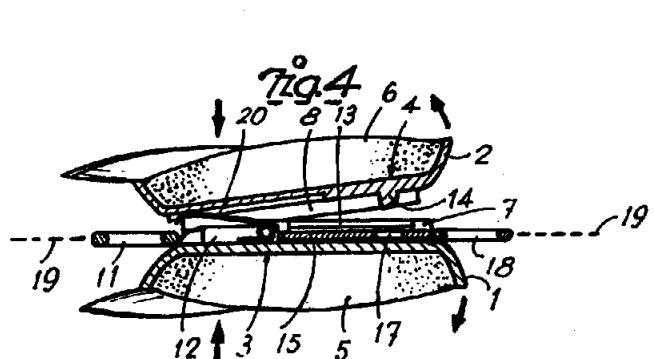
Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι με κάδο ιδίας χωρητικότητας αλλά με την προσθήκη επ' αυτού κομπιούτερ, με τους νέους τύπους συλλεκτικής επιφανείας των ιδίων διαστάσεων με την προσαρμογή στο σύστημα και δεύτερου κάδου τύπου θερμός, και την προσθήκη στη βαλβίδα εξαγωγής ζεστού νερού και κυκλοφορητή

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100241
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συνδετήρας για περιδέραια, βραχιόλια, και λοιπά κοσμήματα, ως και αντικείμενα κοσμημάτων από ημιπολύτιμους λίθους
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Perlas Manacor, S.A. Argenters s/n, Poligono Industrial de Manacor, 07500 Manacor (Baleares), Ισπανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 03.06.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 9003037/23.10.90/Ισπανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Antonio Adrover Febrer
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

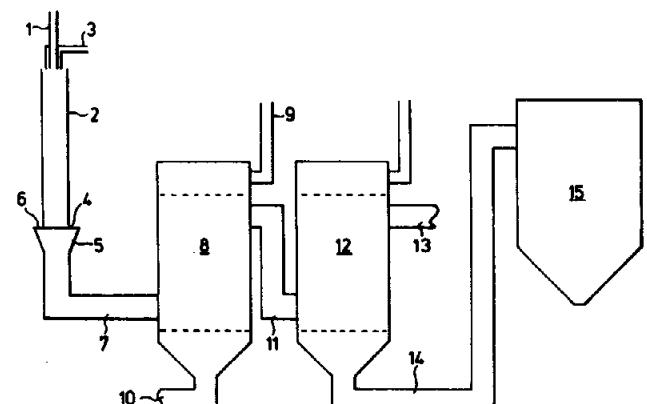
Η παρούσα εφεύρεση έχει ως αντικείμενο μία πόρπη δια κολιέ, βραχιόλια και άλλα είδη αδαμαντουργίας και κοσμηματοποίας όπου η πόρπη αυτή είναι του τύπου που αποτελείται από δύο μέρη, το ένα θηλυκό και το άλλο αρσενικό, που είναι στερεωμένα αντιστοίχως κατά κατάλληλο τρόπο επί των ακραίων ζωνών του αντιστοίχου είδους αδαμαντοποίας ή κοσμηματοποίας.

Η θηλυκή συνιστώσα αποτελείται από δύο στοιχεία (1,2) τα οποία συνεργάζονται μεταξύ των δια μίας αρθρώσεως τύπου στροφέως και βρίσκονται υπό την επίδρασην μιας αθήσεως ενός εσωτερικού ελατηρίου το οποίο εις την φάσην εκτονώσεως αργίας διατηρεί κλειστή την διάταξη αυτή κατάλληλα μέσα, όπως ολισθητήρες (13), προεξοχές (14)



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100395
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παρασκεύασμα υαλώδων βερνικιών και κατασκευή σωμάτων βερνικιών
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): 1) Glaverbel (SA) Chaussée de la Hulpe, 166 B-1170 Brussels, Βέλγιο 2) Azienda S.r.L. Via Dante, 2/2 I-40125 Bologna, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.09.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 3700-A/90, 15.10.90, Ιταλία 2) 9025501.9/23.11.90/Ηνωμένο Βασίλειο
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Vitaliano Silingardi 2) Pierre Goelff 3) François Toussaint
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Καλονάρου Χαρίκλεια, δικηγόρος, Νεοφ. Βάμβα 1, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Τσιμικάλης Αθανάσιος, δικηγόρος, Νεοφ. Βάμβα 1, 106 74 Αθήνα

και διέρχονται μέσω θαλάμου θέρμανσης όπου αυτό το απόθεμα τροφοδοσίας συντίκεται και σφαιροποιείται τουλάχιστον εν μέρει, όπου ακολούθως οι προκύπτουσες σφαιροποιημένες χάντρες υαλώδους βερνικιού υποβάλλονται σε ψύξη ή αφήνονται να ψυχθούν σε θερμοκρασία κάτω από το σημείο τήξεώς τους.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Με σκοπό την παραγωγή σωματιδίων υαλώδους βερνικιού για χρήση στον σχηματισμό σώματος υαλώδους βερνικιού δια συντήξεως των σωματιδίων προς διαμόρφωση του σώματος, τουλάχιστον ένα υαλοβερνίκωμα βερνικιού και τουλάχιστον ένα μη υαλώδες πρόσθετο διαμορφώνονται σε συσσωματωμένο κοκκώδες απόθεμα τροφοδότησης

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**  
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(21): 910100423

(54): Διμερές πώμα πλαστικής φιάλης  
(71): Bormioli Metalplast S.p.A.  
Via Genova, 4/A  
43100 Parma, Ιταλία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 14.10.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

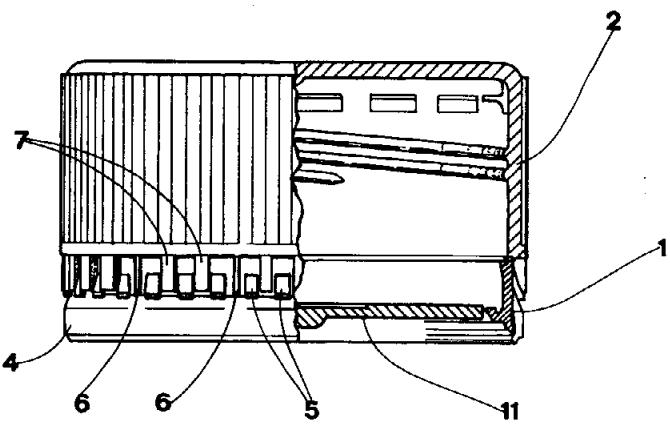
(30): 40134A/90, 17.10.90, Ιταλία

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.**

(61): —

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72): Morini Emilio

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, 115 21 Αθήνα**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεσις σχετίζεται με ένα πώμα πλαστικής φιάλης διμερούς δομής. Το πρώτο τμήμα 1 του πώματος έχει δακτυλιοειδές σχήμα και παρουσιάζει επί της εξωτερικής πλευρικής επιφανείας του πολλές προεξοχές 5, ενώ το δεύτερο τμήμα περιλαμβάνει ένα κοχλιώτο πώμα 2 κάτω από το οποίο συνδέεται μία θραυσόμενη σφράγισης 4 δια μέσου ευκολοθραυσόμενων ιστών 6. Το πώμα παρουσιάζει πολλούς οδόντες 7, που διατάσσονται παράλληλα προς τους ιστούς 6, οι οποίοι (οδόντες) στην πρώτη κοχλίωση του πώματος επί της φιάλης διεισδύουν μεταξύ των προεξοχών 5 του πρώτου τμήματος 1 και φέρουν τις δυνάμεις οι οποίες παράγονται κατά την κοχλίωση. Επειδή οι οδόντες 7 δεν συνδέονται με την θραυσόμενη σφράγιση, οι οδόντες αυτοί 7 δεν εμποδίζουν την απόσπαση μεταξύ της κορυφής της φιάλης και της θραυσόμενης σφραγίσεως 4 όταν αποκοχλιώνεται για πρώτη φορά το πώμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**  
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(21): 910100425

(54): Καθαρισμένη ανοσογόλοβουλίνη  
(71): The Wellcome Foundation Limited  
Unicorn House, 160 Euston Road  
London NW1 2BP, Αγγλία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 16.10.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30): 9022547.5/17.10.90/Αγγλία

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.**

(61): —

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**(72): 1) Paul Ian Nicholas Ramage  
2) Geoffrey Allen**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74): Τσιμικάλης Αθανάσιος, δικηγόρος,  
Ν. Βάμβα 1, 106 74 Αθήνα  
(74): Ταβλαρίδης Π., Τσιμικάλης Α., Καλονάρου Χαρ., δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

οποίες περιέχουν ένα τέτοιο καθαρισμένο παρασκεύασμα και χρήσεις αυτών.

(a)

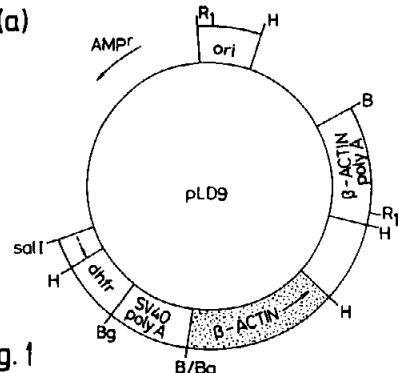
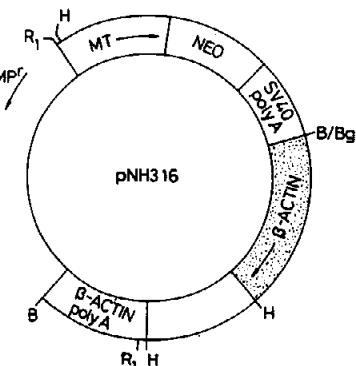


Fig. 1

(b)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Καθαρισμένο παρασκεύασμα αντισώματος αντι-CDw52 το οποίο σε χρωματογραφία δι' αποκλεισμού κατά μεγέθη, εμφανίζει μία μονή κορυφή υπό μη-αναγωγικές συνθήκες και δύο πρωτεύουσες κορυφές υπό αναγωγικές συνθήκες.

Το παρασκεύασμα κατά προτίμηση εμφανίζει, επίσης, σε συμβατική SDS-PAGE: μία κύρια τανία με την χρησιμοποίηση μη-ανηγμένου δείγματος και δύο κύριες τανίες με την χρησιμοποίηση ανηγμένου δείγματος.

Επιπροσθέτως, το παρασκεύασμα εμφανίζει σε HPLC αντίστροφης φάσεως: μια μονή αιχμηρή κορυφή υπό μη-αναγωγικές συνθήκες και δύο πρωτεύουσες κορυφές υπό αναγωγικές συνθήκες.

Επίσης, μέθοδος καθαρισμού αντισώματος αντι-CDw52, συνθέσεις οι

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100426	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Νέον παράγωγον 5H-βενζοδιαζεπίνης, φαρμακευτικά συνθέσεις περιέχουσαι τούτο, και μέθοδος δια την παρασκευή αυτών	
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Egis Gyógyszergyár 30-38, Keresztföld ut. Budapest X., Ουγγαρία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 6469/90, 17.10.90, Ουγγαρία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Zólyomi Gábor 2) András Ferenc 3) Botka Péter 4) Goldschmidt-Horváth Katalin 5) Hámori Tamás 6) Horváth Gyula 7) Körösi Jenő 8) Moravcsik Imre 9) Rusz-Pátfalusi Márta 10) Tomori-Iszst Eva	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

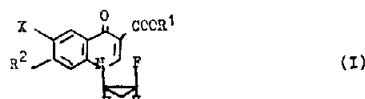
Η εφεύρεσις αναφέρεται εις την νέαν 1-(3-χλωροφαινυλο)-4-υδροξυμεθυλο-7,8-διμεθοξυ-5H-2,3-βενζοδιαζεπίνην του τύπου (I)

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100427	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την παρασκευή παραγώγων 8-χλωροκινολόνης	
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd 14-10, Nihonbashi 3-Chome Chuo-Ku, Tokyo, Ιαπωνία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 2-279778/18.10.90/Ιαπωνία 3-228153/30.05.91/Ιαπωνία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Yusuke Yukimoto 2) Tohru Kanouchi 3) Yoichi Kimura 4) Isao Hayakawa	
<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	

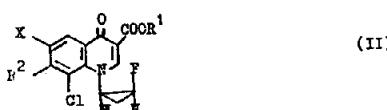
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Παράγωγον 8-χλωροκινολόνης του τύπου (II):

ξυ ομάδα επί του τμήματος φαινυλίου· και το  $R^2$  παριστά 4-μελή έως 8-μελή κεκορεσμένην ετεροκυκλικήν ομάδα περιέχουσα 1-2 άζωτα ως δακτυλικόν μέλος, η ρηθείσα ετεροκυκλική ομάδα δύναται να περιέχῃ περαιτέρω 0 ή 5 ως δακτυλικόν μέλος και έναν ή περισσότερους υποκαταστάτας εκλεγομένους εξ αμινο-, μονο- ή δι-αλκυλαμινο ομάδος εχούσης  $C_{1-6}$  εις το τμήμα αλκυλίου της αλκυλοκαρβονυλαμινο ομάδος  $C_{2-7}$ , αλκυλοξυκαρβονυλαμινο ομάδος  $C_{2-7}$ , αλογονοκαρβονυλίου  $C_{2-7}$ , αλογονοαλκυλοξυκαρβονυλαμινο ομάδος  $C_{2-7}$ , φαινυλαλκυλοξυκαρβονυλαμινο ομάδος  $C_{2-7}$ , οποία λαμβάνεται με άτομον άνθρακος συνιστώντος την ετεροκυκλικήν ομάδα σχηματιζομένου σπιρο δακτύλιου, απόμου αλογόνου και αλκοξυ ομάδος  $C_{1-6}$ , παρασκευαζόμενον (το παράγωγον) δι' αντιδράσεως ενώσεως κινολόνης του τύπου (I):



εις τον οποίον τα  $X$ ,  $R^1$  και  $R^2$  είναι ως ανωτέρω, μετά παράγοντος χλωριώσεως.



εις τον οποίον το  $X$  παριστά αλογόνον· το  $R^1$  παριστά υδρογόνον, αλκυλίου  $C_{1-6}$  η ομάδα φαινυλαλκυλίου έχουσα νιτρο, χλώριον ή αλκο-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100438</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προσθήκες εις προϊόντα υγιεινής των γυναικών	Οι μονοεστέρες και οι διεστέρες έχουν τουλάχιστον μια υδροξυλ ομάδα συνδυασμένη με το υπόλοιπο αλειφατικής αλκοόλης αυτών.
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): McNeil-PPC, Inc. Van Liew Avenue, Milltown NJ, Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 605,899/30.10.90/Η.Π.Α. 2) 695,366/03.05.91/Η.Π.Α.	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61): —		
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Brown-Skrobot K. Susan 2) Irving M. Mary	
<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)**

Μη απορροφητικά προϊόντα και συνθέσεις πλύσεως του κόλπου δια τον καθαρισμό και τοποθέτηση εντός του κόλπου που περιέχουν μια ποσότητα μιας ενώσεως αποτελεσματικής δια να παρεμποδίσει την παραγωγή της τοξίνης-1 του συνδρόμου του τοξικού σοι και εντεροτοξινών Α,Β και Σ όταν τα προϊόντα αυτά έρχονται σ' επαφή με τα βακτηρίδια. Τα προϊόντα και οι συνθέσεις της εφευρέσεως αυτής είναι αποτελεσματικά επίσης δια την καταπολέμηση της παραγωγής στρεπτοκοκκικής πυρογενικής εξοτοξίνης και αιμολυσίνης από τις ομάδες Α,Β,Ε και Γ στρεπτοκόκκων. Η ένωσης εκλέγεται από την ομάδα η οποία αποτελείται από μονοεστέρες μιας πολυϋδρικής αλειφατικής αλκοόλης και ενός C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub> λιπαρού οξέος διεστέρος μιας πολυϋδρικής αλειφατικής αλκοόλης ενός C<sub>8</sub>-C<sub>18</sub> λιπαρού οξέος και μίγματα αυτών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>910100439</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πρόληψη παραγωγής τοξίνης δ.σ χρησιμοποίησεως απορροφητικών προϊόντων	της τοξίνης αυτής και της αιμολυσίνης όταν χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα απορροφητικά προϊόντα. Η ένωση εκλέγεται από την ομάδα η οποία εκλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από μονοεστέρες πολυϋδρικής αλειφατικής αλκοόλης και C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> λιπαρού οξέος διεστέρες μιας πολυϋδρικής αλειφατικής αλκοόλης και ενός C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> λιπαρού οξέος και μίγματα αυτών. Οι μονοεστέρες και διεστέρες έχουν τουλάχιστον μια υδροξυλική ένωση συνδυασμένη με το υπόλοιπο αλειφατικής αλκοόλης αυτών.
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): McNeil-PPC, Inc. Van Liew Avenue Milltown, NJ, Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.10.91	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 1) 605,910/30.10.90/Η.Π.Α. 2) 695,471/03.05.91/Η.Π.Α.	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61): —		
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Susan Kay Brown-Skrobot	
<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)**

Απορροφητικά προϊόντα, ειδικώς ταμπόν εμμήνου ρύσεως, δια την απορρόφηση υγρών του σώματος, όπως τα υγρά της εμμήνου ρύσεως, αίμα και εξιδρώματα τραυμάτων, περιλαμβάνουν μια ποσότητα μιας ενώσεως αποτελεσματικής δια την παρεμπόδιση της παραγωγής της εντεροτοξίνης Α, εντεροτοξίνης Β και/ή εντεροτοξίνης Σ από βακτηρίδια *Staphylococcus* όταν τα προϊόντα φέρονται σε επαφή με τα βακτηρίδια. Οι συνθέσεις της εφευρέσεως αυτής είναι χρήσιμες δια την παρεμπόδιση της παραγωγής στρεπτοκοκκικών πυρογονικών εξωτοξίνην Α,Β και Σ, καθώς επίσης και αιμολυσών που παράγονται από ομάδες Α,Β και Σ, στρεπτοκόκκων εν διαλύματι ενώ αναμένεται ότι είναι αποτελεσματικές και δια την παρεμπόδιση της παραγωγής

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100440
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προσαρμόσιμη κατασκευή απορροφητικού αντικειμένου και διαδικασία κατασκευής απορροφητικού αντικειμένου
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Mc Neil-PPC, Inc. Van Liew Avenue, Milltown New Jersey, N.P.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 29.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): PI9005475/29.10.90/Βραζιλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Rogerio Costa
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Άκαμπτη προσαρμόσιμη κατασκευή (4, 5, 7, 8) η οποία μπορεί να χρησιμοποιείται ιδιαίτέρως ή να παρέχεται σε ένα απορροφητικό αντικείμενο (10) για ελαχιστοποίηση του συμβάντος διαρροής ρευστού λόγω πέσεων προκαλουμένων από την κίνηση του σώματος του χρήστη. Η άκαμπτος αυτή προσαρμόσιμη κατασκευή έχει την ιδιότητα να προσαρμόζεται δυναμικά στο σώμα χρήστη ούτως ώστε να εμποδίζει την ύπαρξη κενών μεταξύ είτε του σώματος χρήστη και του φύλλου (1,3) του απορροφητικού αντικειμένου (10), είτε του εσώρουχου χρήστη, εφ' όσον χρησιμοποιείται σε απ' ευθείας επαφή με αυτό, η οποία ύπαρξη κενών προωθεί τη παρουσίαση της ρηθείσας διαρροής. Η ιδιότητα αυτή παρέχεται με την πρόβλεψη ενός πλήθους ιδιαίτερων στοιχείων τα οποία μπορούν να κινούνται σχετικά μεταξύ των

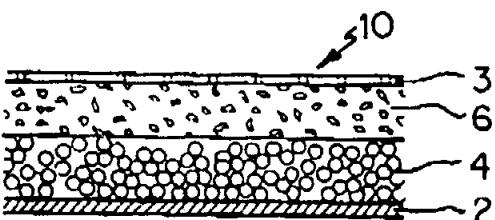


FIG. 1

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 910100441
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αντικείμενα απορροφητικά οσμής
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, N.P.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 30.10.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 606,371/31.10.90/N.P.A.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Kathleen P. Thomas
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60A, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60A, 106 80 Αθήνα

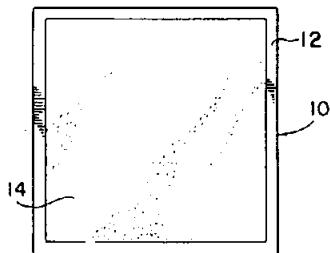


FIG. 2

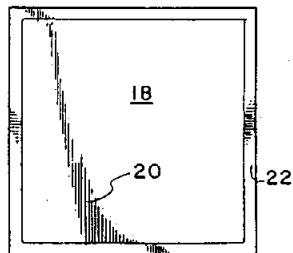


FIG. 3

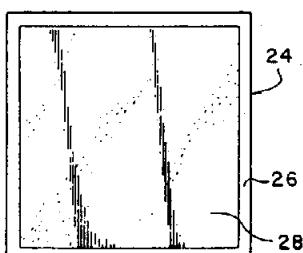


FIG. 4

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένα αντικείμενο για απορρόφηση οσμών του στόματος, που περιλαμβάνει ένα πακέτο που περιέχει ενεργό φυτικό άνθρακα, ζεόλιθο, σίλικα ή αλουμίνια για τοποθέτηση στο στόμα. Το πακέτο σχηματίζεται από ένα πορώδες ουσιαστικά αδιάλυτο υλικό. Το πακέτο τοποθετείται στο στόμα για μία χρονική περίοδο, για να απορρόφηση του στόματος και κατόπιν απορρίπτεται.

**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)
01/10/90	ΧΑΛΚΙΑΔΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Λέβητας τζακιού	900100724
03/10/90	ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Σταλακτοφόρος σωλήνας με εσωτερικά επικολλη-μένους σταλάκτες και μέθοδος κατασκευής του	900100727
08/10/90	ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΟΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	Νέα ειδική ηλεκτροστατική-αντιστατική μέθοδος που προστατεύει βαμβακερές-συνθετικές-μάλλινες-δερμάτινες ύλες από μικροοργανισμούς, οξέα, θερμότητα σε οποιαδήποτε παραγωγική τους φάση	900100736
11/10/90	BUKH MEDITEC A/S	Σύνθεσις καλλυντικού	900100746
11/10/90	LABORATOIRE THERAMEX SA.	Μέθοδος λήψεως νέων αλκούλο παραγώγων εις τα 17/21 της 19-nor προγεστερόνης	900100749
12/10/90	CONTI VINCENT N.	Βιδωτό πλαστικό καπάκι μπουκαλιού με εσωτερικό κάλυμμα	900100753
16/10/90	ΜΠΟΥΡΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σύστημα πυρανίχνευσης και πλήρως αυτόματης ή ημιαυτόματης ή με τηλεχειρισμό ή χειροκίνητης πυρόσβεσης για κάθε αυτοκινούμενο μέσο	900100756
22/10/90	1) KAZAKHSKY MEZHOTRASLEVOI NAUCH-NO-TEKHNICHESKY TSSENTA SVS 2) INSTITUT STRUKTURNOI MAKROKINETIKI AKADEMII NAUK SSSR	Πυρίμαχος σύνθεσις	900100762
22/10/90	ΛΑΝΑΡΑ ΑΦΟΙ Ο.Ε.	Ψαροντούφεκο με μοχλό τανύσεως ελαστικών με κασσέτα μηχανισμού σκανδάλης και βελτιωμένα εξαρτήματα	900100764
23/10/90	ΓΑΛΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Βραχιόλι υγείας-κόσμημα	900100766
26/10/90	ΓΚΟΓΚΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Αυτοκίνητο μεγίστης ασφαλείας	900100773
26/10/90	I.D.A CONTROL-ΠΙΚΗΣ ΠΑΝ. & ΣΙΑ Ο.Ε.	Αυτόνομο ηλεκτρονικό σύστημα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας σε ενοικιαζόμενους και ιδιωτικούς χώρους	900100775
29/10/90	ΒΟΓΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Μηχανικός αυτόματος διακόπτης βρύσης	900100778
31/10/90	ΚΑΛΥΒΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηλιακός πολυθερμοσίφωνας	900100782
03/06/91	PERLAS MANACOR S.A.	Συνδετήρας για περιδέραια, βραχιόλια και λοιπά κοσμήματα, ως και αντικείμενα κοσμημάτων από ημιπολύτιμους λίθους	910100241
23/09/91	1) GLAVERBEL S.A. 2) AZIENDA S.R.L.	Παρασκεύασμα υαλωδών βερνικιών και κατασκευή σωμάτων βερνικιών	910100395
14/10/91	BORMIOLI METALPLAST S.P.A.	Διμερές πώμα πλαστικής φιάλης	910100423
16/10/91	THE WELLCOME FOUNDATION LTD.	Καθαρισμένη ανοσογόνουλίνη	910100425
17/10/91	EGIS GYOGYSZERGYAR	Νέον παράγωγον 5H-βενζοδιαζεπίνης, φαρμακευτικάι συνθέσεις περιέχουσαι τούτο, και μέθοδος διατην παρασκευήν αυτών	910100426
17/10/91	DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Μέθοδος για την παρασκευή παραγώγων 8-χλωροκινολόνης	910100427
24/10/91	MCNEIL-PPC INC.	Προσθήκες εις προϊόντα υγιεινής των γυναικών	910100438

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> <b>(22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> <b>(71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> <b>(54)</b>	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> <b>(21)</b>
24/10/91	MCNEIL-PPC INC.	Πρόληψη παραγωγής τοξίνης δια χρησιμοποιήσεως απορροφητικών προϊόντων	910100439
29/10/91	MCNEIL-PPC INC.	Προσαρμόσιμη κατασκευή απορροφητικού αντικειμένου και διαδικασία κατασκευής απορροφητικού αντικειμένου	910100440
30/10/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Αντικείμενα απορροφητικά οσμής	910100441

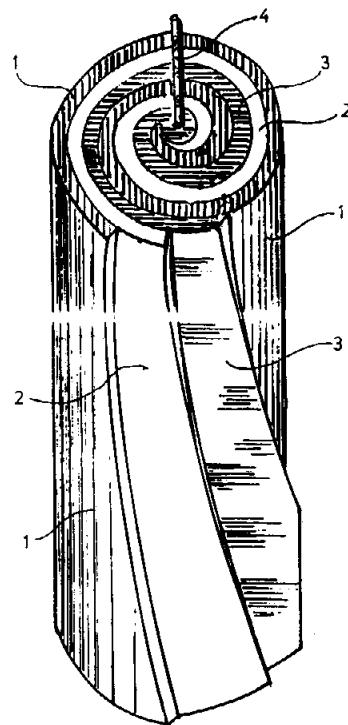
**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
AZIENDA S.R.L.	Παρασκεύασμα υαλωδών βερνικιών και κατασκευή σωμάτων βερνικιών	23/09/91	910100395
BORMIOLI METALPLAST S.P.A.	Διμερές πώμα πλαστικής φιάλης	14/10/91	910100423
BUKH MEDITEC A/S	Σύνθεσις καλλυντικού	11/10/90	900100746
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Αντικείμενα απορροφητικά οσμής	30/10/91	910100441
CONTI VINCENT N.	Βιδωτό πλαστικό καπάκι μπουκαλιού με εσωτερικό κάλυμμα	12/10/90	900100753
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Μέθοδος για την παρασκευή παραγώγων 8-χλωροκινολόνης	17/10/91	910100427
EGIS GYOGYSZERGYAR	Νέον παράγωγον 5H-βενζοδιαζεπίνης, φαρμακευτικά συνθέσεις περιέχουσαι τούτο, και μέθοδος δια την παρασκευήν αυτών	17/10/91	910100426
GLAVERBEL S.A.	Παρασκεύασμα υαλωδών βερνικιών και κατασκευή σωμάτων βερνικιών	23/09/91	910100395
I.D.A CONTROL-ΠΙΚΗΣ ΠΑΝ. & ΣΙΑ ΟΕ	Αυτόνομο ηλεκτρονικό σύστημα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας σε ενοικιαζόμενους και ιδιωτικούς χώρους	26/10/90	900100775
INSTITUT STRUKTURNOI MAKROKINETIKI AKADEMII NAUK SSSR	Πυρίμαχος σύνθεσις	22/10/90	900100762
KAZAKHSKY MEZHOTRASLEVOI NAUCH-NO TEKHNICHESKY TSENTR SVS	Πυρίμαχος σύνθεσις	22/10/90	900100762
LABORATOIRE THERAMEX SA.	Μέθοδος λήψεως νέων αλκούλο παραγώγων εις τα 17/21 της 19-nor προγεστερόνης	11/10/90	900100749
MCNEIL-PPC INC.	Προσθήκες εις προϊόντα υγιεινής των γυναικών	24/10/91	910100438
MCNEIL-PPC INC.	Πρόληψη παραγωγής τοξίνης δια χρησιμοποιήσεως απορροφητικών προϊόντων	24/10/91	910100439
MCNEIL-PPC INC.	Προσαρμόσιμη κατασκευή απορροφητικού αντικειμένου και διαδικασία κατασκευής απορροφητικού αντικειμένου	29/10/91	910100440
PERLAS MANACOR S.A.	Συνδετήρας για περιδέραια, βραχιόλια και λοιπά κοσμήματα, ως και αντικείμενα κοσμημάτων από ημιπολύτιμους λίθους	03/06/91	910100241
THE WELLCOME FOUNDATION LTD.	Καθαρισμένη ανοσογλοβουλίνη	16/10/91	910100425
ΒΕΝΕΤΣΙΑΝΟΣ ΤΙΜΟΛΕΩΝ	Νέα ειδική ηλεκτροστατική-αντιστατική μέθοδος που προστατεύει βαμβακερές-συνθετικές-μάλλινες-δερμάτινες ύλες από μικροοργανισμούς, οξέα, θερμότητα σε οποιαδήποτε παραγωγική τους φάση	08/10/90	900100736
ΒΟΓΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	Μηχανικός αυτόματος διακόπτης βρύσης	29/10/90	900100778
ΓΑΛΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Βραχιόλι υγείας-κόσμημα	23/10/90	900100766
ΓΚΟΓΚΑΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Αυτοκίνητο μεγίστης ασφαλείας	26/10/90	900100773
ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	Σταλακτοφόρος σωλήνας με εσωτερικά επικολλημένους σταλάκτες και μέθοδος κατασκευής του	03/10/90	900100727

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b> (71)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΑΡ.ΑΙΤ.</b> (21)
ΚΑΛΥΒΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Ηλιακός πολυθερμοσίφωνας	31/10/90	900100782
ΛΑΝΑΡΑ ΑΦΟΙ Ο.Ε.	Ψαροντούφεκο με μοχλό τανύσεως ελαστικών με κασσέτα μηχανισμού σκανδάλης και βελτιωμένα εξαρτήματα	22/10/90	900100764
ΜΠΟΥΡΑΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	Σύστημα πυρανίχνευσης και πλήρως αυτόματης ή ημιαυτόματης ή με τηλεχειρισμό ή χειροκίνητης πυρόσβεσης για κάθε αυτοκινούμενο μέσο	16/10/90	900100756
ΧΑΛΚΙΑΔΟΥΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Λέβητας τζακιού	01/10/90	900100724

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

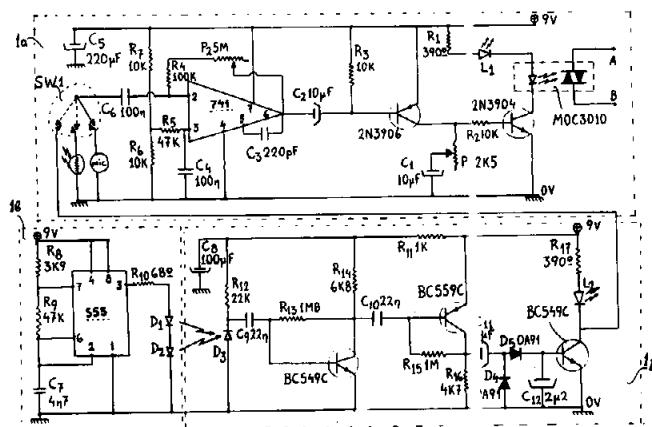
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200279
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διακοσμητικό κερί με επάλληλα φύλλα εκ παραφίνης με διάφορα χρώματα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ντύλου-Παπαγιαννοπούλου Μαρία 'Ανω Διμηνιό Κορινθίας
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 02.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ντύλου-Παπαγιαννοπούλου Μαρία
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Προκοπίου Δημήτριος, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα



### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένα διακοσμητικό κερί που αποτελείται από δύο ή περισσότερα φύλλα διαφόρων χρωμάτων παραφίνης ή άλλου υλικού καταλλήλου που δείχνει στην διατομή του ελικοειδείς χρωματιστές γραμμές, στην δε εξωτερική επιφάνεια του τμήματα διαφόρων χρωματισμών.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 900200282
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ήχο-φωτοανιχνευτικός διακόπτης για φωτογραφικές μηχανές και ηλεκτρονικά φλας
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Σφαέλλος Δημήτριος Ερασινίδου 40 116 32 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σφαέλλος Δημήτριος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σφαέλλος Νικόλαος, Ερασινίδου 40, 116 32 Αθήνα



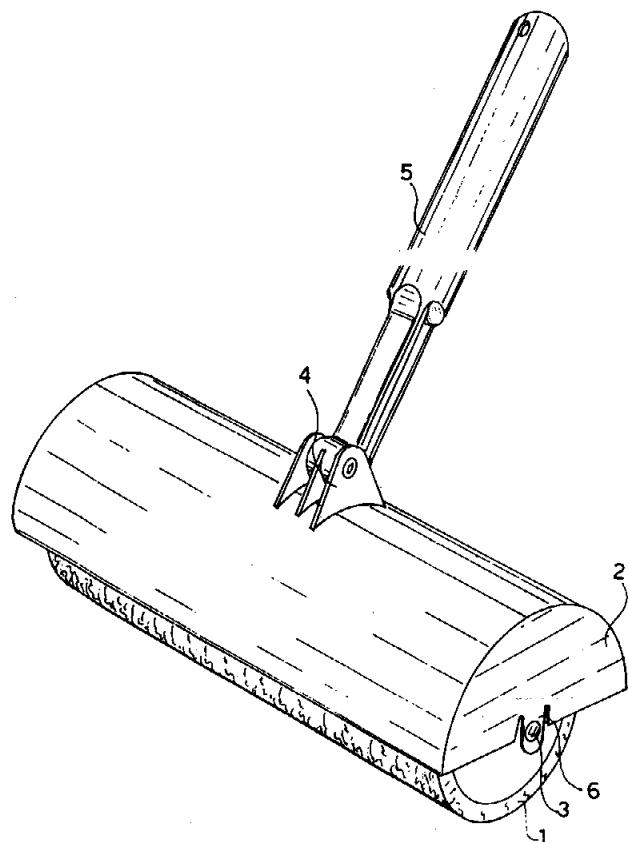
### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αναφέρεται στην αυτόματη φωτογράφηση θεμάτων, υπό σπιγματία αλλαγή κατάστασης, όπως μια έκρηξη, μια αστραπή ή άλλα.

Η εφεύρεση αποτελεί σύστημα «ανίχνευσης» ήχου (μέσω μικροφώνου), φωτός (μέσω φωτοαντίστασης) και κίνησης (μέσω φωτεινής δέσμης), το οποίο συνδέεται μέσω ηλεκτρονικού διακόπτη με φωτογραφικές μηχανές και ηλεκτρονικά φλας, τα οποία και ενεργοποιεί τη σπιγμή της «ανίχνευσης». Διαθέτει επίσης ρυθμίσεις της «ευαισθησίας» και της «καθυστέρησης» του συστήματος.

Έτσι δίνει λύσεις σε πολλά φωτογραφικά προβλήματα, ενώ ανοβαθμίζει το επίπεδο της φωτογραφίας, αφού δίνει νέες δημιουργικές δυνατότητες στους φωτογράφους.

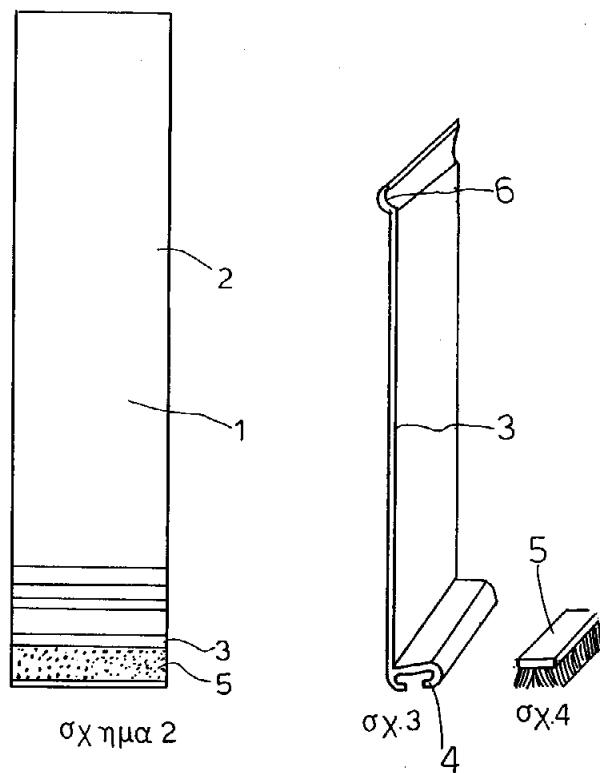
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200283  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ρολό-κύλινδρος χρωματισμού ε-  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): «ΑΞΩΝ Αντιπροσωπείαι-Διανομαί»  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Σαρδανης Νικόλαος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Προκοπίου Δημήτρης, δικηγόρος,  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος,  
 Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένας κύλινδρος 1 χρωματισμού επιφανειών, που έχει συναρμολογημένο στον άξονα του 3 ένα ημικυλινδρικό κάλυμμα 2, διά να προστατεύει τους γύρω χώρους από εκτινάξεις σταγονιδίων. Επί του ημικυλινδρικού καλύμματος 2 συναρμολογείται η χειρολαβή 5, με την οποία γίνεται ο χειρισμός του ρολού χρωματισμού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 900200293  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κουτί-κάσομα αλουμινίου για ρολά παντζουριών  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71): Χατζηαγγελίδης Νικόλαος  
 Καυκάσου 60, Καλαμαριά  
 Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 23.10.90  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Χατζηαγγελίδης Νικόλαος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Είναι ένα κουτί-κάσομα αλουμινίου που χρησιμοποιείται για ρολά παντζουριών και αποτελείται από 4 προφίλ που συναρμολογούνται μεταξύ των. Από αυτά τα 3 είναι ίδια -1-2-7- και μόνον το τέταρτο που είναι το κάτω προφίλ -3- είναι διαφορετικό. Το κουτί-κάσομα φέρει στο κάτω μέρος άνοιγμα για να περνάει το ρολό του παντζουριού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**  
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(21): 910200098

(54): Συσκευή στατικής εξάτμισης υγρού  
(71): Cruz Verde-Le grain S.A.  
Ctra Real 141-143,  
08960-Sant Just Desvern  
(Barcelona), Ισπανία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 16.04.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(30): 123124/01.10.90/Ισπανία  
(72): Antonio Pujol Armenteros  
(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα  
(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ****ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η συσκευή εξάτμισης περιλαμβάνει ένα δοχείο, του οποίου το στόμιο είναι κλεισμένο με ένα πώμα που έχει στο κάτω μέρος του τοίχωμα που μπορεί να τρυπηθεί και κρατά το φυτίλι με τα τριχοειδή αγγεία που βρίσκεται μέσα στο δοχείο. Ένα φέρον στοιχείο συνδεδεμένο με το δοχείο, φέρει ένα πορώδες έμβολο διάτρησης, που όταν τρυπήσει το κάτω τοίχωμα του πώματος δημιουργεί επικοινωνία ανάμεσα στο φυτίλι και στο στοιχείο εξάτμισης.

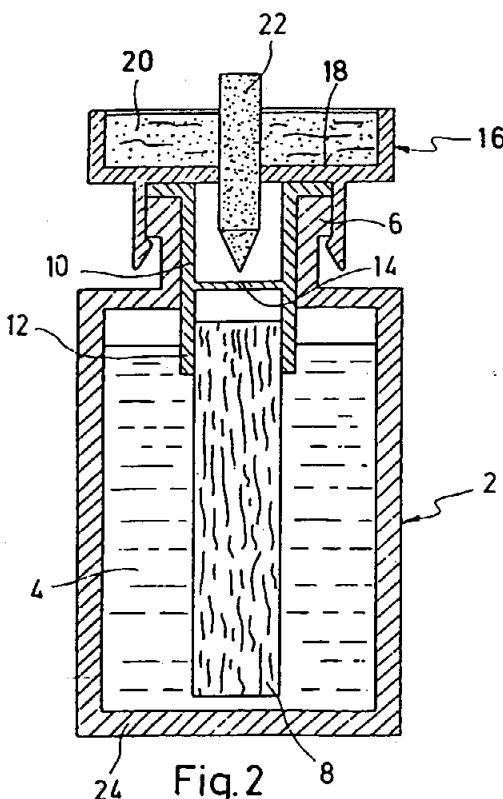


Fig. 2

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**  
ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ

(21): 910200140

(54): Οδοντόβουρτσα  
(71): Colgate-Palmolive Company  
300 Park Avenue, New York  
New York 10022, Η.Π.Α.

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 05.06.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ****ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(30): —  
(72): 1) Simone John A.  
2) Mintel Thomas E.  
3) Sherman Adam  
4) McKinney James C.

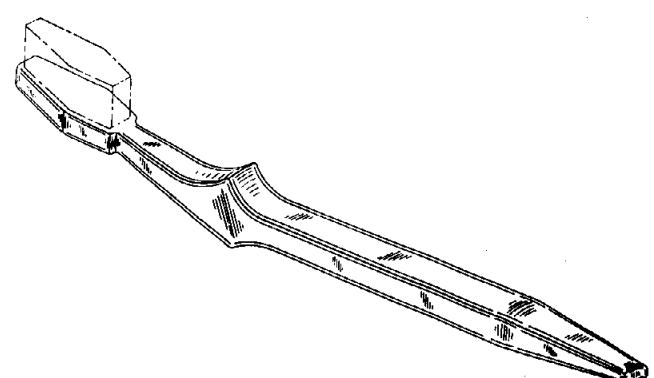
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

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

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ****ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιγράφεται μία οδοντόβουρτσα ειδικής και πολύ καλαίσθητης διαμορφώσεως, η οποία περιλαμβάνει μία ευθύγραμμη επιμήκη λαβή καταλήγουσα σε ένα κορμό που φέρει την κεφαλή βουρτσίσματος. Τα δύο τούτα τμήματα είναι ενιαία, δηλαδή μονοκόμματα και έχουν ορθογωνική διατομή, στο σημείο δε ενώσεώς τους, υπάρχει ένα διογκώνομενο προς τα άνω και κάτω τμήματα που δημιουργεί μία κλίση του κορμού ως προς την λαβή. Η κλίση αυτή κάνει δυνατή την πλήρη διείσδυση της οδοντόβουρτσας μέσα στην στοματική κοιλότητα και διευκολύνει το καλό και έντονο βούρτσισμα καθώς και την μάλαξη των ούλων.

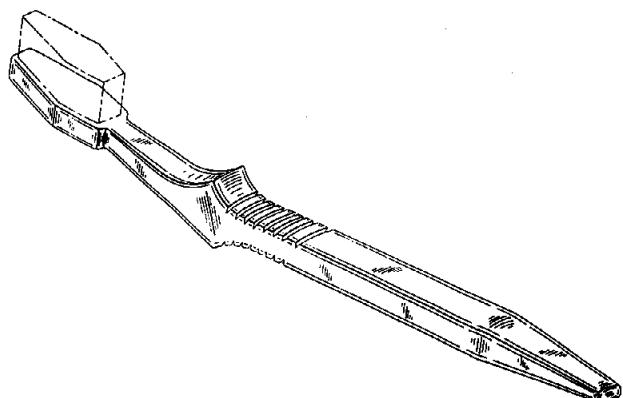
Η κεφαλή βουρτσίσματος έχει σε κάτωφι μορφή εξαγώνου συμμετρικού ως προς τον διαμήκη άξονα της οδοντόβουρτσας και φέρει



μακρές τρίχες που εξασφαλίζουν την προσαναφερθείσα καλή μάλαξη των ούλων και τον πλήρη καθαρισμό των διακένων των οδόντων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200141
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York New York 10022, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 05.06.91
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Simone John A. 2) Sherman Adam 3) Mintel Thomas E. 4) McKinney James
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

όψη του συνόλου. Η κεφαλή βουρτσίσματος έχει σε κάτωψη μορφή εξαγώνου συμμετρικού ως προς τον διαμήκη άξονα της οδοντόβουρτσας και φέρει μακρές τρίχες που εξασφαλίζουν την προαναφερθείσα καλή μάλαξη των ούλων και τον πλήρη καθαρισμό των διακένων των οδόντων.

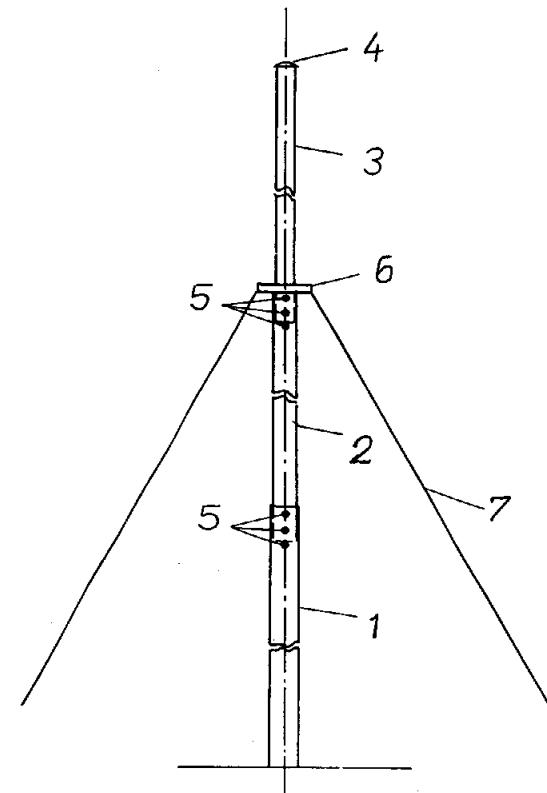


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Περιγράφεται μία οδοντόβουρτσα ειδικής διαμορφώσεως, η οποία περιλαμβάνει μία ευθύγραμμη επιμήκη λαβή καταλήγουσα σε ένα επίσης ευθύγραμμο κορμό που φέρει την κεφαλή βουρτσίσματος. Τα δύο τούτα τμήματα είναι ενιαία, δηλαδή μονοκόμματα και κείναται υπό γωνία μεταξύ τους πλην όμως στο σημείο ενώσεώς τους η λαβή φέρει εγκάρσιες εγκοπές ως προς την διαμήκη διεύθυνσή της. Οι εγκοπές αυτές τίθενται τόσο στο άνω όσο και στο κάτω τμήμα της και δημιουργούν μία ευκαμψία της οδοντόβουρτσας που κατά τον χειρισμό της διευκολύνει το καλό και έντονο βούρτσισμα καθώς και την μάλαξη των ούλων.

Μετά τις ως άνω εγκοπές και προς την διεύθυνση της κεφαλής βουρτσίσματος, η οδοντόβουρτσα φέρει ένα εξόγκωμα εκτεινόμενο προς τα άνω και προς τα κάτω που δημιουργεί μία ιδιαίτερα καλαίσθητη

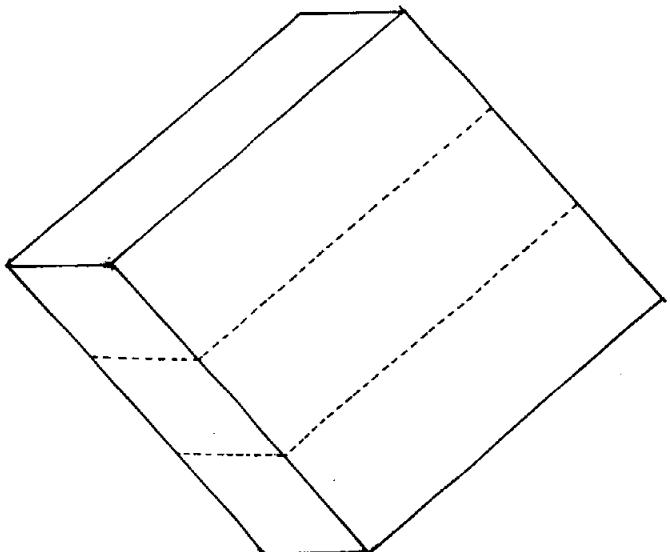
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 910200211
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ιστός κεραίας τηλεοράσεως πτυσσόμενος
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Άλουμινόλ-Άδαμ Σωτηρίου Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης 8ον χλμ. οδού Βάρης-Κορωπίου 19 400 Κορωπί
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 09.10.90
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Σωτηρίου Άδαμ
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ζαχαρόπουλος Στέφανος, 8ον χλμ. οδού Βάρης-Κορωπίου, 19 400 Κορωπί



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο ιστός κεραίας τηλεοράσεως πτυσσόμενος, είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο ειδικής διατομής, διαμορφωμένος κατάλληλα. Αποτελείται από 3 (1-2-3) σωλήνες στρογγυλής διατομής, ο καθένας δε μπαίνει μέσα στον άλλο, αναλόγως των απαιτήσεών μας, όπου σταθεροποιούνται μεταξύ τους με κοχλία ασφαλείας ειδικών θιδών Allen (5). Λόγω ειδικής διατομής του αλουμινίου που φέρει ραβδώσεις εσωτερικά και εξωτερικά, τον ενισχύουν από ταλαντώσεις και στρέψεις ανέμων, μεταφέρεται εύκολα, χρησιμοποιείται πολλαπλές φορές και λόγω αγωγιμότητας του είναι δέκτης καλού σήματος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200213</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Προσάναμα ξύλων
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Ανδρεαδάκης ή Πόττης Γεώργιος Λεβίνου 15, Ηράκλειον Κρήτης
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>16.10.90</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ανδρεαδάκης ή Πόττης Γεώργιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ανδρεαδάκης ή Πόττης Αναστάσιος, Περγάμου 8, Θερισσός, Ηράκλειον Κρήτης



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Προσάναμα για ξύλα κατασκευασμένο από πριονίδι-ροκανίδι σε ανάμειξη με παραφίνη και χρώμα ελαίου. Παράγεται με ανάμειξη των υλικών αυτών και συμπίεση τους στη συνέχεια σε οριζόντια πρέσσα. Ακολουθεί ψύξη και συσκευασία του τελικού προϊόντος σχήματος ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου.

Το προσάναμα για ξύλα που αφορά την εφεύρεση έχει μεγάλη διάρκεια καύσης και χρησιμοποιείται στα ξύλα μόνο του χωρίς συνδυασμό άλλου τύπου προσανάματος.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200214</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σεισμόφωνο
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): Κορελλάς Παναγιώτης Ακαδημίας 85 106 78 Αθήνα
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>23.10.90</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Κορελλάς Παναγιώτης
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κορελλάς Δημήτριος, Ακαδημίας 85, 106 78 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

«Σεισμόφωνο» που αναφέρεται σε απλό μηχανισμό προειδοποίησης σεισμικών δονήσεων που αποτελείται:

α) από ένα δακτύλιο με μεταλλική στερέωση επί μονωτικού υλικού (ξύλου) στο οποίο καταλήγει ο ένας πόλος μπαταρίας.

β) από μια μεταλλική ίνα που περνά κάθετα στον κύκλο του δακτυλίου και είναι ο άλλος πόλος της πηγής συνεχούς ρεύματος.

γ) από ένα παρεμβαλλόμενο στο μήκος της ίνας ελατήριο.

δ) από ένα κουδούνι που τοποθετείται στη σειρά κυκλώματος μπαταρίας-ακροδεκτών.

Το πλεονέκτημα της εφεύρεσης είναι ότι ενεργοποιείται ευθύς αμέσως, όταν κάποια δόνηση κινήσει την ίνα και σε περίπτωση προσεισμικών δονήσεων προειδοποιεί άμεσα και έγκαιρα τους ευρισκόμενους σε κλειστούς χώρους, ώστε να απομακρυνθούν ή να καλυφθούν.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(21): 910200215

(54): Οριζόντια χαρμανιέρα με ενσωματωμένο σφυρόμυλο

(71): Μηντσίδης Πασχάλης  
7ο χιλ. Π.Ε.Ο. Κατερίνης -  
Θεσ/νίκης, Κατερίνη

(22): 23.10.90

(30): —

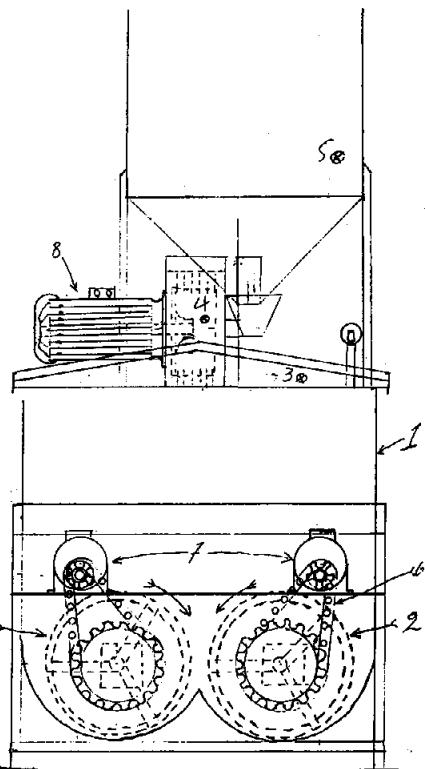
(72): Μηντσίδης Πασχάλης

(74): —

(74): Μηντσίδου Λικατερίνη, Βεροίας 1,  
Κατερίνη

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το συγκρότημα αποτελείται από χαρμανιέρα με ειδικό κάδο (1) για δύο κοχλίες, δύο μοτέρ με μειωτήρες των 100 στροφών (7) και δεύτερο μειωτήρα 2.5:1 (6) που τελικά δίνει 40 στροφές ανά λεπτό στους κοχλίες (2) οι οποίοι κινούνται ο ένας αντίθετα από τον άλλον προς το κέντρο όπως δείχνουν τα βέλη. Αποτελείται ακόμα από σφυρόμυλο με βάση (3) στην οποία είναι συνδεδεμένο το μοτέρ (8) με ειδική πλάκα, τύμπανο με αφύρες (4) που συνδέεται απευθείας στον άξονα του μοτέρ. Αποτελείται τέλος από δύο πλάστιγγες (5) με ογκομετρικά (6).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 08.10.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30): —

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

(72): Büchin Karl

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

(74): Γιώτη-Μάνθου Ελένη, δικηγόρος,  
Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ**

(74): Βαγιανός Γεώργιος, δικηγόρος,  
Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η τερματική συσκευή επικοινωνιών αποτελείται από ένα επάνω και ένα κάτω κέλυφος. Το κάτω κέλυφος έχει τριγωνική διατομή με περιφερειακή θολωτή διαμόρφωση για την υποδοχή του επάνω κελύφους. Το επάνω κέλυφος έχει αμβλυγώνια διατομή. Η από αυτό προκύπτουσα επιμήκης κεκλιμένη επιφάνεια φιλοξενεί το επιλογικό πληκτρολόγιο, το πληκτρολόγιο ειδικών επιλογών και μία οθόνη (υγρών κρυστάλλων). Σε μία της πλευρά είναι η επάνω επιφάνεια εφοδιασμένη με κοιλότητες για την απόθεση της χειροσυσκευής (ακουστικού).

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200314</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): DeTeWe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co. Wrangelstrasse 100, 1000 Berlin 36, Γερμανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>08.10.91</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Büchin Karl
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Γιώτη-Μάνθου Ελένη, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βαγιανός Γεώργιος, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους (κόμπακτ) αποτελείται από ένα λειτουργικό τμήμα και ένα αποθέτη. Το λειτουργικό τμήμα έχει αμβλυγώνια μορφή. Η διατομή του μακρύτερου σκέλους είναι ορθογώνια με στρογγυλευμένες ακμές. Το βραχύτερο σκέλος έχει διατομή μορφής τμήματος κύκλου. Το μακρύτερο σκέλος υποδέχεται τα στοιχεία εξυπηρετήσεως, ενώ το βραχύτερο σκέλος έχει οθόνη (υγρών κρυστάλλων).

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200315</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους
<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ</b>	(71): DeTeWe-Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co. Wrangelstrasse 100, 1000 Berlin 36, Γερμανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>08.10.91</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Büchin Karl
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Γιώτη-Μάνθου Ελένη, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βαγιανός Γεώργιος, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους (κόμπακτ) αποτελείται από ένα λειτουργικό τμήμα και ένα αποθέτη. Το λειτουργικό τμήμα έχει ελαφρώς αμβλυγώνια μορφή, όπου μία ορθογώνια ενίσχυση στη κάτω πλευρά του βραχύτερου σκέλους χρησιμεύει για την υποδοχή της κάψας ακροάσεως (ακουστικού). Μία πρισματική ενίσχυση του μακρύτερου σκέλους υποδέχεται την κάψα ομιλίας. Η επάνω πλευρά του μακρύτερου σκέλους φέρει, σε παράλληλες σειρές διατεταγμένα, τα στοιχεία εξυπηρετήσεως και μία οθόνη (υγρών κρυστάλλων).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

(21): 910200316

(54): Ενημερωτικό έντυπο προϊόντων κυρίως χαρτοφύλακας ή φυλλάδιο, που αποτελείται τουλάχιστον από ένα πτερύγιο που φέρει πληροφορίες

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ**

(71):  
1) Patrice Vigier  
Domaine De Pompierre  
F-34510 Florensac, Γαλλία  
2) Philippe Huguet  
Campus de Bissy, F-34270  
Saint Gely Du Fesc, Γαλλία

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

(22): 09.10.91

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ**

(30): 9012854/11.10.90/Γαλλία

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ**

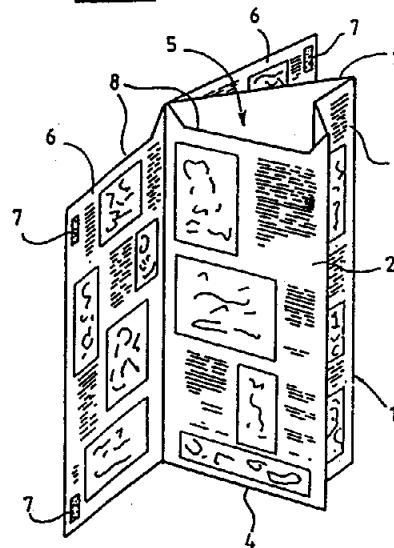
(72): Patrice Vigier

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ**

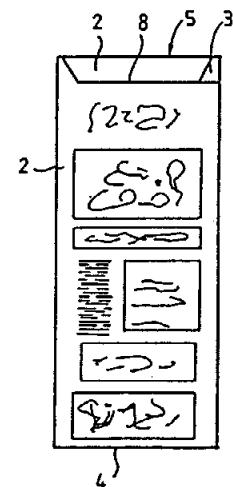
(74): Προκοπίου Δημήτριος, δικηγόρος,  
Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα  
(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος,  
Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ**

**Σχ.1**



**Σχ.2**



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αφορά ένα ενημερωτικό έντυπο προϊόντων 1 που αποτελείται τουλάχιστον από ένα πτερύγιο 2 και έχει επίσης συμπληρωματικά και διακοσμητικά πτερύγια 6, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να περιλάβει πληροφορίες, εφόσον το ενημερωτικό έντυπο αποτελεί την τσάντα 5 που φέρει βαθούλωμα με μορφή τόξου στην άκρη του 8, το οποίο διευκολύνει το άνοιγμά του.

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ.ΑΙΤ. (21)</b>
02/10/90	ΝΤΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Διακοσμητικό κερί με επάλληλα φύλλα εκ παραφίνης με διάφορα χρώματα	900200279
09/10/90	ΑΛΟΥΜΙΝΑΛ-ΑΔΑΜ ΣΩΤΗΡΙΟΥ Ε.Π.Ε.	Ιστός κεραίας τηλεοράσεως πτυσσόμενος	910200211
12/10/90	ΣΦΑΕΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ηχο-φωτοανιχνευτικός διακόπτης για φωτογραφίκες μηχανές και ηλεκτρονικά φλας	900200282
12/10/90	ΑΞΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΙ-ΔΙΑΝΟΜΑΙ Ε.Π.Ε.	Ρολό-κύλινδρος χρωματισμού επιφανειών με κάλυμμα	900200283
16/10/90	ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ Ή ΠΟΤΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Προσάναρα ξύλων	910200213
23/10/90	ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κουτί-κάσσομα αλουμινίου για ρολλά παντζουριών	900200293
23/10/90	ΚΟΡΕΛΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Σεισμόφωνο	910200214
23/10/90	ΜΗΝΤΣΙΔΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	Οριζόντια χαρμανιέρα με ενσωματωμένο σφυρόμυλο	910200215
16/04/91	CRUZ VERDE-LEGRAN S.A.	Συσκευή στατικής εξάτμισης υγρού	910200098
05/06/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	910200140
05/06/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	910200141
08/10/91	DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τερματική συσκευή επικοινωνιών	910200313
08/10/91	DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους	910200314
08/10/91	DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους	910200315
09/10/91	1) PATRICE VIGIER 2) PHILIPPE HUGUET	Ενημερωτικό έντυπο προϊόντων κυρίως χαρτοφύλακας ή φυλλάδιο, που αποτελείται τουλάχιστον από ένα πτερύγιο που φέρει πληροφορίες	910200316

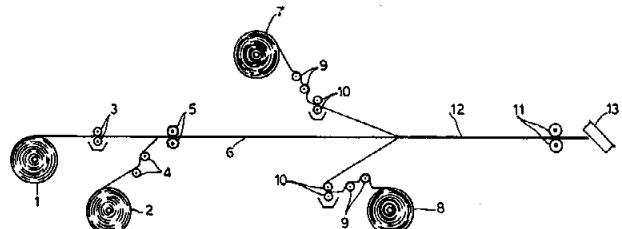
**ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Π.Υ.Χ. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΘΕΤΩΝ**

<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ.ΑΙΤ. (21)</b>
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	05/06/91	910200140
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	05/06/91	910200141
CRUZ VERDE-LEGRAIN S.A.	Συσκευή στατικής εξάτμισης υγρού	16/04/91	910200098
DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τερματική συσκευή επικοινωνιών	08/10/91	910200313
DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους	08/10/91	910200314
DE-TEWE-DEUTSCHE TELEPHONWERKE AG. & CO.	Τηλεφωνική συσκευή μικρού μεγέθους	08/10/91	910200315
PATRICE VIGIER	Ενημερωτικό έντυπο προϊόντων κυρίως χαρτοφύλακας ή φυλλάδιο που αποτελείται τουλάχιστον από ένα πτερύγιο που φέρει πληροφορίες	09/10/91	910200316
PHILIPPE HUGUET	Ενημερωτικό έντυπο προϊόντων κυρίως χαρτοφύλακας ή φυλλάδιο που αποτελείται τουλάχιστον από ένα πτερύγιο που φέρει πληροφορίες	09/10/91	910200316
ΑΛΟΥΜΙΝΑΛ-ΑΔΑΜ ΣΩΤΗΡΙΟΥ Ε.Π.Ε.	Ιστός κεραίας τηλεοράσεως πτυσσόμενος	09/10/90	910200211
ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ Ή ΠΟΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Προσάναμα ξύλων	16/10/90	910200213
ΑΞΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΙ-ΔΙΑΝΟΜΑΙ Ε.Π.Ε.	Ρολό-κύλινδρος χρωματισμού επιφανειών με κάλυμμα	12/10/90	900200283
ΚΟΡΕΛΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Σεισμόφωνο	23/10/90	910200214
ΜΗΝΤΣΙΔΗΣ ΠΑΣΧΑΛΗΣ	Οριζόντια χαρμανιέρα με ενσωματωμένο σφυρόμυλο	23/10/90	910200215
ΝΤΥΛΟΥ-ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	Διακοσμητικό κερί με επάλληλα φύλλα εκ παραφίνης με διάφορα χρώματα	02/10/90	900200279
ΣΦΑΕΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Ηχο-φωτοανιχνευτικός διακόπτης για φωτογραφικές μηχανές και ηλεκτρονικά φλας	12/10/90	900200282
ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Κουτί-κάσομα αλουμινίου για ρολλά παντζουριών	23/10/90	900200293

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

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000651</b>	τέρωθεν και πλαστικοποίησιν εκατέρωθεν. Περιγράφεται η τεχνική παραγωγής και ενδεικτικά προϊόντα της μεθόδου, όπως φάκελλοι/ντοσιέ, και κυτία συσκευασίας τα οποία αποτελούνται έκαστον από ένα μόνο φύλλον εκατέρωθεν πλαστικοποιημένου χάρτου, το οποίον μορφοποιείται εις τελικόν προϊόν με σειράν καταλήγων διατμήσεων/πτυχώσεων και την βοήθεια επιθυμητών συνδετικών στοιχείων.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100881</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος & συσκευή παραγωγής ύλης χάρτου/χαρτονομίου με πλαστικοποίησιν και ενιαίον χρωματισμόν εκατέρωθεν και είδη παραγόμενα εξ αυτής	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B32B 31/06, D21H 27/00 B29C 67/12, B29C 63/02	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Ρολτεζ Α.Ε. Φερρών 22, 104 34 Αθήνα	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 27.12.90	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 06.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Γογωνας Μάριος	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Μαντζίκας Βασίλειος, Σόλωνος 68, Αθήνα	



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσις αναφέρεται σε μία μέθοδο παραγωγής ειδών εκ πλαστικοποιημένου χάρτου με ενιαίον εκατέρωθεν χρωματισμόν εκα-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000652</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100486</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παρεμπόδιση της εκβλάστησης πατατών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01N 47/20
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Rhone-Poulenc Agriculture Ltd Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 OHW, Αγγλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.06.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 06.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8914748.2/27.06.89/GB
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Ingram Gordon
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα

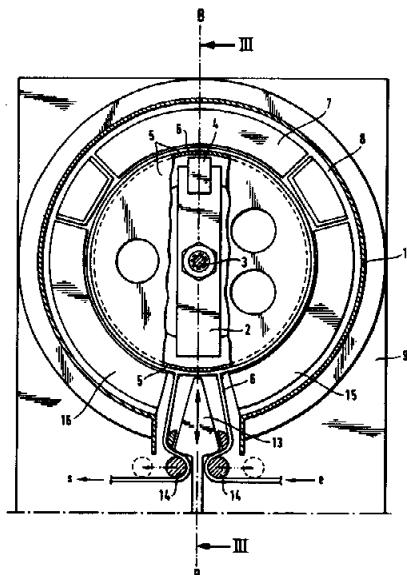
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση καρβεταμίδης για την παρεμπόδιση της εκβλάστησης πατατών, επί παραδείγματι κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000653</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100580</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή δι' επαναλαμβανόμενη αυτόματη εκτέλεση ενός θερμικού κύκλου δια την κατεργασία δειγμάτων
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): <b>B01L 7/00</b> <b>C01N 35/08</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.) 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, Γαλλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>31.07.90</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>06.05.92</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): <b>8917963.4/05.08.89/Μεγ.Βρετανία</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Larzul Daniel
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπακώστα - Αναγνωστοπούλου Πλαναγώτα, Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος; Μαυροκορδάτου 7, 106 78 Αθήνα

διατάξεις (3,4,11,12) δια την κίνησιν του μίγματος μεταξύ διαφόρων θέσεων κατά μήκος της διαδρομής και (7,15,16) δια την θέρμανσιν ή την ψύξιν του δείγματος αναλόγως της θέσεώς του εντός της διαδρομής.

Κατά προτίμησιν η διαδρομή είναι ένας τριχοειδής σωλήν, ο οποίος ημπορεί να έχη σχήμα σπειροειδές κλειστού βρόγχου ή γραμμικόν σχήμα. Η θέρμανση και η ψύξης εξασφαλίζονται δια θερμοστατουμένων ζωνών, οι οποίες είναι δυνατόν να δώσουν μία συνεχή θερμική μεταβολή, κανονική ή ακανόνιστο ή να ευρίσκονται εις συνεχή διάταξιν. Η προτιμωμένη διάταξις κινήσεως των δειγμάτων είναι μαγνητική.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συσκευή δι' επανειλημμένη αυτόματον εκτέλεσιν ενός θερμικού κύκλου δια την κατεργασίαν ενός δειγμάτος, ειδικώς ενός βιολογικού δείγματος, περιλαμβάνει μίαν διάταξιν (6) καθορίζουσα την διαδρομήν η οποία είναι φυσικώς κλειστή καθ' όλην την επεξεργασίαν και εντός της οποίας το δείγμα παραμένει καθ' όλην την κατεργασίαν. Δίδονται

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000654</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100649</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή για την παραγωγή μιας καθορισμένης διασποράς
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): <b>A61M 11/06</b> <b>B05B 7/00</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): The Victoria University of Manchester, Oxford Road Manchester M13 9PL, Αγγλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>28.08.90</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>07.05.92</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): <b>8919767.7/01.09.89/Μεγ.Βρετανία</b>
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Colin Samuel Sinclair 2) Alan Tallentire
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Πατηγιώτης Μανώλης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα

επιστρέφουν στο ρεζερβουάρ 11 ενώ οι μικρότερες εξέρχονται από το δοχείο μέσω μιας εξόδου 12. Οι σχετικά μεγάλες σχισμές εξόδου 20 και η μεγάλη περιοχή κάθετης διαστομής της στήλης του υλικού παρεμποδίζουν το φράξιμο στην κεφαλή του ψεκαστήρα.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένας ψεκαστήρας για υγρά, για συγκεκριμένα υλικά ή για υγρά/στερεά εναιωρήματα, που περιλαμβάνει, μέσα σε ένα δοχείο 10, το οποίο περιέχει ένα ρεζερβουάρ 11, ένα κατακόρυφο αγώγο 13 με μια πλειάδα σχισμών εξόδου 20 περιφερειακώς σε απόσταση και μια γραμμή αέρος 14, οι οποίες τροφοδοτούν μια πλειάδα ευθυγραμμισμένων ακροσωλήνων 16 έτσι ώστε μια δακτυλιοειδής στήλη υλικού έλκεται από το ρεζερβουάρ 11 για να διασπαρεί με την συμπαράσυρση στο ρεύμα αέρος από τα ακροσωλήνια 16. Μεγαλύτερες σταγόνες μπορούν να

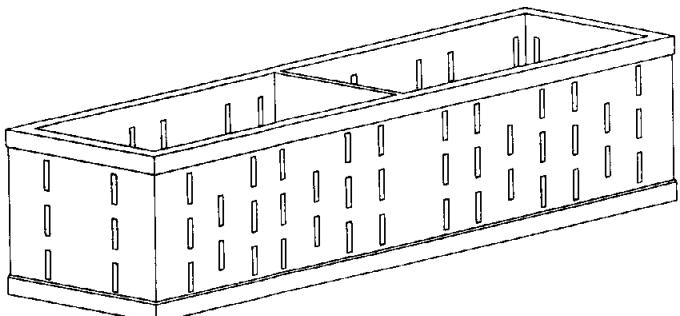
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000655</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100455</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για ψύξη κεραμικών, ειδικά κεραμικών πλακιδίων παραγόμενων σε κυλινδρικές καμίνους και το σχετικό εργοστάσιο
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): F27B 9/12 F27D 15/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Renzo Righetti Via Frescobaldi, 17 41049 Sassuolo-Modena, Ιταλία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.07.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 40118A/88, 19.07.88, Ιταλία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Renzo Righetti
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η μέθοδος χρησιμοποιεί διοχέτευση των κεραμικών μέσω νερού, με εμβύθιση ή και δέσμες εκτοξεύσεως ή και μέσω φεκασμού ή και μέσω νέφους σταγονιδίων ή και υπό μορφή ατμού. Η εγκατάσταση περιλαμβάνει θάλαμο ψύξης (CR) ο οποίος μπορεί να διαιρείται σε ένα ή περισσότερους σταθμούς: με ακροφύσια φεκασμού (2), με συγκροτήματα περιστρεφόμενων δίσκων (5) με εμβύθιση (8) και με εκτοξευτές ατμού (4). Η ψύξη λαμβάνει χώρα σε κλειστό κύκλο.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000656</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100768</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα καλουπιών στράγγισης τυροπήγματος παραδοσιακής φέτας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A01J 25/13
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 1) Ραπανάκης Παντελεήμων Τραλλέων 12, Ν. Σμύρνη Αττικής 2) Τσακμακίδης Κων/νος Ανατολής 9, Παπάγου Αττικής
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 24.10.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 07.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Ραπανάκης Παντελεήμων 2) Τσακμακίδης Κων/νος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Φιλιππόπουλος Διονύσιος, δικηγόρος, Γ. Γενναδίου 8 και Ακαδημίας, Αθήνα 106 78
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Φιλιππόπουλος Διονύσιος δικηγόρος, Γ. Γενναδίου 8 και Ακαδημίας, Αθήνα 106 78

για συσκευασία σε λευκοσίδηρο τενεκέ διαστάσεων 230 × 230 χιλιοστά. Χαρακτηριστικά του παραπάνω συστήματος είναι η κωνική διάταξη που διευκολύνει την εξαγωγή τυροπήγματος, οι κωνικές οπές στράγγισης για τέλειο καθαρισμό, η εφαρμογή του υπερκειμένου καλουπιού στο κυρίως καλούπι με τρόπο που να διευκολύνεται η στράγγιση και η χρήση της διάτρητης πλάκας σαν κοινού πυθμένα και σαν ενδιάμεσου χωρίσματος των ταψιών.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σύστημα καλουπιών στράγγισης τυροπήγματος παραδοσιακής φέτας κατασκευασμένων από ενισχυμένο πολυπροπυλαίνιο κατάλληλο για τρόφιμα, αποτελούμενο από κυρίως καλούπι, υπερκειμένο καλούπι, κοινή διάτρητη πλάκα (πυθμένας).

Το σύστημα είναι κατάλληλο για παραγωγή τεμαχίων τυριού φέτας

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000657</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100694</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σύστημα Τηλεπικοινωνίας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): H04Q 7/04 H04B 7/26
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): International Mobil Machines Corporation 100 North 20th Street, Φιλαδέλφια Πενσυλβανίας, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>14.10.88</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>07.05.92</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): <b>870966/19.06.87</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Paneth Eric 2) Handzel Mark Joseph 3) Morley Steven Allan 4) Avis Graham Martin
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Μουνδρούκα Γεωργία, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπατσώρης Δημήτριος, δικηγό- ρος, Στουρνάρα 37, Αθήνα

οποίο πιθανόν να είναι ανάλογο και/ή ψηφιακό. Τα πληροφοριακά σημεία εκλέγονται από οράδα συνισταμένη εις σημεία φωνής, δεδομένων, πανομοιοτύπου, βίντεο, κομπιούτερ και οργάνων.  
Οι κινητοί σταθμοί συνδρομητών πιθανόν να εκλέγονται σχετικώς γρή-  
γορά και σχετικώς αργά.

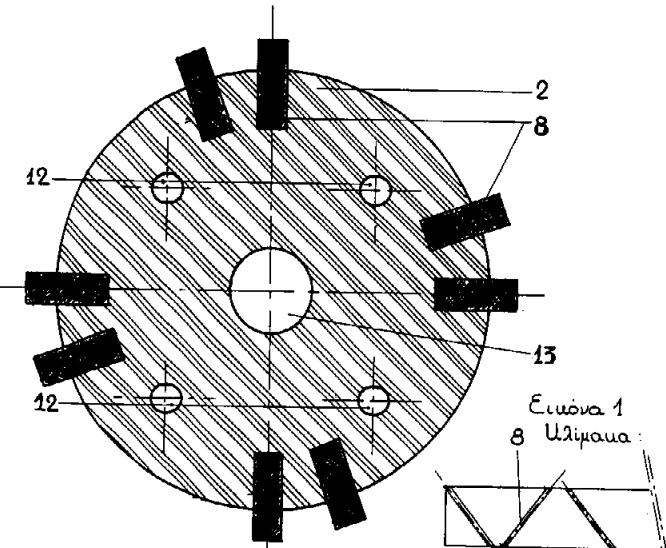
Το επίπεδο αλλοιώσεως του τόνου των σημείων και η εφαρμοζομένη ισχύς εις το σύστημα ρυθμίζονται βάσει της σημειακής ανιχνεύσεως λάθους του συστήματος. Το σύστημα εφοδιάζεται με διαστημική ποι-  
κιλότητα χρησιμοποιώντας πλήθος κεραιών εκλεκτικώς απεχουσών μεταξύ τους δια να παρέχουν σχετικώς υψηλή υποδοχή σημείου παρά την σημειακή εξασθένησην.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσης παρέχει ένα σύστημα δια άνευ καλωδίου διαβί-  
βασιν πολλαπλών, πληροφοριακών σημείων χρησιμοποιούντων ψη-  
φιακά χρονικά διαστήματα κυκλώματα μεταξύ ενός βασικού σταθμού και πλήθους σταθμών συνδρομητών. Οι σταθμοί συνδρομητών πιθα-  
νόν να είναι σταθεροί ή κινητοί. Ο αριθμός των χρονοδιαστημάτων προσδιορίζεται υπό της ποιότητος διαβιβάσεως των σημείων. Ο βασι-  
κός σταθμός διασυνδέεται με εξωτερικό πληροφοριακό δίκτυο, το

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000658</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>900100297</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κύλινδρος απόξεσης-ξεριζώματος γούνας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C14B 15/02
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τσιόπουλος Αντώνιος Θέρμη Θεσ/νίκης
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>20.04.90</b>
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>13.05.92</b>
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τσιόπουλος Αντώνιος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —

της επιφάνειας του κυλίνδρου σχηματίζουν τρίγωνα με βάσεις τις περιμέτρους των δύο βάσεων του κυλίνδρου 2.



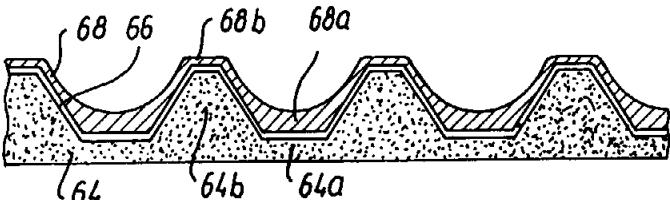
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στον τομέα της γουνοποιίας και συγκεκριμέ-  
να στο στάδιο κατά το οποίο η γούνα καθαρίζεται χτενίζεται και παίρνει  
ομοιόμορφο σχήμα.

Στην διαδικασία αυτή η γούνα επεξεργάζεται στην μηχανή ξεριζώματος η οποία αποτελείται από το κυρίως κέλυφος 1 από τον κύλινδρο ξεριζώματος 2 από ηλεκτροκινητήρα που δίνει περιστροφική κίνηση στον κύλινδρο 2. Από κάποιο μηχανισμό αναρρόφισης ο οποίος αναρ-  
ροφά τις κομμένες τρίχες. Στο κέλυφος 1 είναι αρθρωτά στερεωμένο στα σημεία 5, τραπέζι 3 κινούμενο με μπουκάλα αέρος. Η επάνω επιφά-  
νεια του τραπεζιού είναι καλυμμένη με λάστιχο 11.

Στον κύλινδρο ξεριζώματος υπάρχουν κανάλια στα οποία τοποθετού-  
νται πλάκες «καϊουτσούκ» 8 οι διευθύνουσεις των οπίων, στο ανάπτυγμα

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000659</b>	να παρέχει την επιθυμητή ικανότητα μεταφοράς φορτίου του στοιχείου.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100679</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για την κατασκευή στοιχείων που φέρουν φορτία, περιλαμβάνοντας δίσκους μεταφοράς	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): D21J 7/00	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Brødrene Hartmann A/S Klampenborgvej 203 DK-2800 Lyngby, Δανία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.10.89	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 5923/88/25.10.88/Δανία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Torben Rasmussen	
<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)

Με την βοήθεια μιας διαδικασίας για την κατασκευή στοιχείων που φέρουν φορτία, περιλαμβάνοντας παλέτες, μια ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών εναποτίθεται επάνω σε μια βάση αποτύπωσης διαμέσου μιας αναρρόφησης ενός πολτού της πρώτης ύλης ινών επάνω σε αυτήν την βάση. Για τον σκοπό αυτό η βάση εφαρμόζεται με ένα πολτό που εύκολα αποστραγγίζεται που παράγεται από την ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών σε μια τέτοια ποσότητα και η αναρρόφηση διεξάγεται με ένα τέτοιο τρόπο ελεγχόμενη ώστε επάνω στην βάση διαμέσου της αναρρόφησης να εναποτίθεται ένα στρώμα της πρώτης ύλης ινών που να έχει ένα τέτοιο πάχος τοιχώματος ώστε ουσιαστικά

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000660</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>890100680</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κατασκευή διαμορφωμένων σε καλούπια αντικειμένων από μια ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): D21B 1/32
	D21J 3/00
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Brødrene Hartmann A/S Klampenborgvej 203 DK-2800 Lyngby Δανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 5922/88/25.10.88/Δανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Torben Rasmussen
<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)

Σε μια μέθοδο για την κατασκευή αντικειμένων από μια ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη ινών τουλάχιστον μερικά ένα υλικό έναρξης με μακριές ίνες που επεξεργάζεται προς ένα πολτό με την εφαρμογή μερικά μιας υγρής ανατάραξης σε ένα πολτοποιητή, μερικά με ένα προηγούμενο χωριστό, ελεγχόμενο ξηρό άλεσμα. Το υλικό έναρξης μετά διαχωρίζεται σε ποσότητες δοσολογίας και διαμελίζεται στις ίνες του μετά απ' όπου κατασκευάζεται το αντικείμενο από τον πολτό που έτσι παρασχέθηκε.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000661</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100798</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Τσίχλα που περιέχει επικαλυμμένη με ζείνη γλυκαντική ουσία υψηλής δραστηριότητας και μέθοδος
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): A23L 1/236 A23L 1/22 A23G 3/30
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): WM. Wrigley Jr. Company 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, Η.Π.Α.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 25.11.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 07/134, 948/18.12.87/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61):	—
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Zibell E. Steven
<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

προστίθεται περιορίζεται έτσι ώστε να παράγει ένα υγρό μίγμα που χαρακτηρίζεται σαν απαλλαγμένο από σκόνη, μη-ρέον και θριπτόμενο. Το υγρό μίγμα ξηραίνεται και ταξινομείται κατά μέγεθος σωματίδιων για να παραχθούν έτσι διπλά επικαλυμμένα σωματίδια του υψηλής δραστικότητας γλυκαντικού μέσα σε μια προκαθορισμένη περιοχή μεγέθους σωματίδιων. Όταν ενωματωθούν στην τσίχλα τα σωματίδια αυτά είναι ήδη προσαρμοσμένα για την επαύξηση της ίδιας σταθερότητας του γλυκαντικού και/ή για να παράγουν μια επιβραδυνόμενη απόδοση όταν μασιέται η τσίχλα.

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

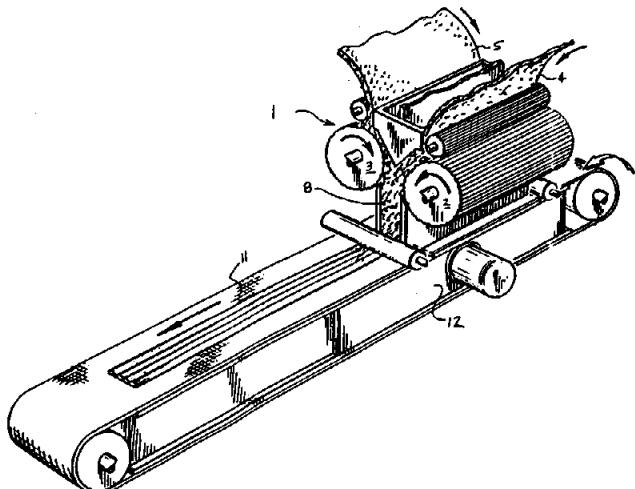
Η παρούσα εφεύρεση είναι μια μέθοδος για την παραγωγή μιας τσίχλας με ένα επιβραδυνόμενης απόδοσης υψηλής δραστικότητας γλυκαντικό όπως επίσης η τσίχλα που έτσι παράγεται. Το επιβραδυνόμενης απόδοσης υψηλής δραστικότητας γλυκαντικό αποκτάται με ανάμιξη μιας ποσότητας από πριν επικαλυμμένων σωματίδιων υψηλής δραστικότητας γλυκαντικού με μια περιορισμένη ποσότητα ενός διαλύματος ζείνης. Κατά προτίμηση η ζείνη διαλύεται σε νερό με ένα PH μεταξύ περίπου 11.5 και 12.1. Η ποσότητα του διαλύματος ζείνης που

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000662</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): <b>880100438</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής Cis-N-(3-μεθοξυ-4-πιπεριδινυλο)βενζαμιδών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 211/58
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340-Beerse, Βέλγιο
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.07.88
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b> (61):	—
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Daele Van Henri Paul Georges
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η παρούσα εφεύρεσης αφορά μίαν μέθοδον παρασκευής Cis-N-(3-μεθοξυ-4-πιπεριδινυλο)βενζαμιδών δι' αναγωγής ενός άλατος τεταρταγούς πυριδίνου με έναν κατάλληλον μεταλλικόν καταλύτην υδρογονώσεως.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000663	ρεί επίσης να σχεδιάζεται ή να εφοδιάζεται με μπλοκς για παρεμπόδιση σαρώσεως ινών οι οποίες έχουν ήδη αποτεθεί.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100090	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και συσκευή για σχηματισμό συνθέτων μεμβρανών τριών διαστάσεων	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): D04H 1/70	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Johnson & Johnson One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933, Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 12.02.90	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 312,017/16.02.89/Η.Π.Α.	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Allan Farrington 2) Gerald Marshall	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	



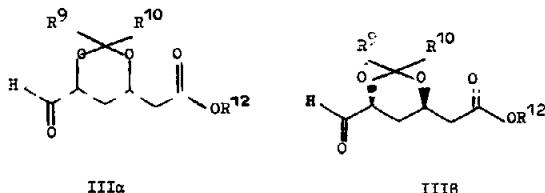
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος και συσκευή για σχηματισμό σχηματοποιημένων μεμβρανών τριών διαστάσεων. Η συσκευή ελέγχει τη ροή αέρα συμπαρασύρσεως για μια με αέρα στρωνόμενη μεμβράνη με περιορισμό διελεύσεως του αέρα μέσω επιλεγμένων ζωνών μιας επιφάνειας συμπυκνώσεως. Με περιορισμό του ανοικτού εμβαδού σε μια ζώνη μιας πλάκας απορροφήσεως μειώνεται η ποσότητα ινών συμπυκνωσίμων στη ζώνη οπότε επιτρέπεται έλεγχος θέσεως και ποσότητας αποθέσεως. Ο αγωγός ο οποίος καθορίζει τον αέρα συμπαρασύρσεως μπο-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000664	ουσιαστικώς εις την μορφήν CIS, εις τους οποίους τα R <sup>9</sup> , R <sup>10</sup> και R <sup>12</sup> καθορίζονται κατωτέρω και αι οποίαι χρησιμεύουν εις την παρασκευήν αναστατών του ενζύμου 3-υδροξυ-3-μεθύλο-γλουταρύλο συνενζύμου A(HMG-CoA), ρεντουκτάση και κατά συνέπειαν χρησιμεύουν εις την θεραπείαν της υπερχοληστερολαιμίας υπεριλιποπρωτεΐναιμίας και αιθεροασκληρώσεως. Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει επίσης απλήν και ευχερή διαστερεομερή μέθοδον παρασκευής αναστατών της ρεντουκτάσης HMG-CoA και ορισμένων διαστερεομερών και ενδιαμέσων αυτών.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100095	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Παρασκευή ενώσεων αντι-υπερχοληστερολαιμικής τετραζόλης και ενδιαμέσων αυτών	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07D 319/06, C07F 9/547 C07D 405/06, C07D 319/08 C07D 257/04	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Bristol-Myers Company 345 Park Avenue, New York N.Y. 101 54 Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 17.02.89	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 13.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 156,865/18.02.88/Η.Π.Α.	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Teh-Wei Han William 2) Wright Jessen John	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα	

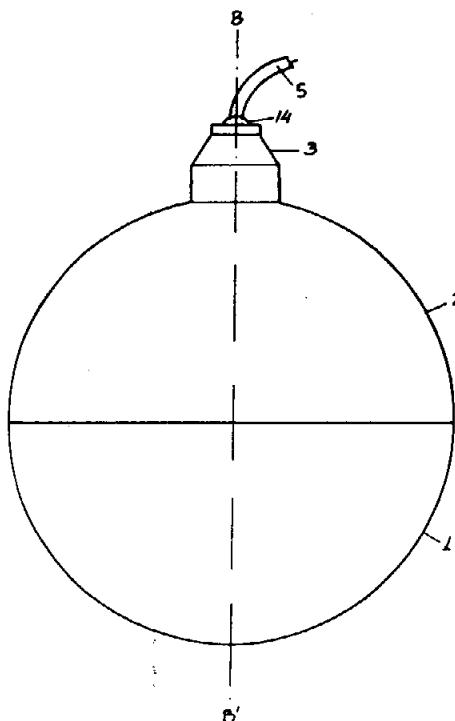
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεσις παρέχει νέα ενδιάμεσα και μεθόδους δια την παρασκευήν ενώσεων των τύπων



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): 1000665  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 900100075  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): F21V 3/00  
**F21V 17/00**  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Ιωαννίδης Ευθύμιος  
**Βαρώνου Χίρς 34, Θεσσαλονίκη**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.90  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 15.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ιωαννίδης Ευθύμιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μανουσάκης Γεώργιος, δικηγόρος,  
**Βεραντέρου 14, Αθήνα**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

Το ντουί (3) είναι κοινό εμπορίου ή αποτελείται από την διαμόρφωση του άνω τμήματος (2).  
 Το διακοσμητικό φωτεινό μπαλάκι χρησιμοποιείται μόνο του ή σε ομάδες για διακόσμηση δρόμων, πλατειών, δένδρων, αιθουσών κλπ.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

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

Το υλικό κατασκευής είναι ειδικό διαφανές συνθετικό πλαστικό (στιρέν ακριλονιτρίνη).

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

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

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): 1000666  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): 880100174  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος παρασκευής 3-πιπεριδι-  
 νυλο-1,2-βενζισοξαζόλιν  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): C 07 D471/04, C 07 D487/04  
 C 07 D513/04, A 61 K31/505  
 A 61 K31/54 // (C 07 D513/04  
 C 07 D277:00, C 07 D239:00)  
 (C 07 D513/04, C 07 D471/04  
 C 07 D239:00, C 07 D221:00)  
 (C 07 D487/04, C 07 D239:00  
 C 07 D223:00), (C 07 D487/04  
 C 07 D239:00, C 07 D209:00)  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Janssen Pharmaceutica N.V.  
 Turnhoutseweg 30  
 2340 Beerse, Βέλγιο  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 21.03.88  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 15.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Vandenberk Jan  
 2) Kennis Edmond Josephine Ludo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό-  
 ρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής της 3-πιπεριδινυλο-1,2-βενζισοξαζόλης δια κυκλοποίησης καταλλήλως υποκατεστημένων (2-υδροξυφαινυλο) (4-πιπεριδινυλο) μεθανονοξιμεστέρων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000667</b>	<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100175	Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής 3-πιπεριδινούλο-1,2-βενζισοξαζολών δια κυκλοποίησης καταλλήλως υποκατεστημένων (2-αλογονοφαινυλο) (4-πιπεριδινυλο) μεθανονοξιμών.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος παρασκευής 3-πιπεριδινούλο-1,2-βενζισοξαζολών	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C 07 D471/04, C 07 D487/04 C 07 D513/04, A 61 K31/505 A 61 K31/54 // (C 07 D513/04 C 07 D277:00, C 07 D239:00) (C 07 D513/04, C 07 D279:00 C 07 D239:00), (C 07 D471/04 C 07 D239:00, C 07 D221:00) (C 07 D487/04, C 07 D239:00 C 07 D223:00), (C 07 D487/04 C 07 D239:00, C 07 D209:00)	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30 2340 Beerse, Βέλγιο	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 21.03.88	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 15.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Kennis Edmond Josephine Ludo 2) Vandenberk Jan	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Αποστόλου Λουκρητία, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): <b>1000668</b>	<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100578	Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μέθοδο παρασκευής 3-πιπεριδινούλο-1,2-βενζισοξαζολών δια κυκλοποίησης καταλλήλως υποκατεστημένων (2-αλογονοφαινυλο) (4-πιπεριδινυλο) μεθανονοξιμών.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ασφαλές όξινο καθαριστικό για σκληρή επιφάνεια	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C11D 3/36, C11D 3/20 C11D 3/16, C11D 3/02	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York New York 10022, Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.07.90	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 15.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 388,731/31.07.89/Η.Π.Α.	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Michel Thomas 2) Baudouin Valange 3) Genevieve Blandiaux	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόξεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόξεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα	

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ένα όξινο υδατικό καθαριστικό, κατά προτίμηση σε μορφή γαλακτώματος ή μικρογαλακτώματος, το οποίο έχει pH στην περιοχή από ένα έως τέσσερα και είναι χρήσιμο για καθαρισμό αντικειμένων με σκληρές επιφάνειες όπως λουτήρων, νιπτήρων, πλακίδων και πορσελανών και ακόμη μερικών τέτοιων αντικειμένων τα οποία δεν είναι ανθεκτικά σε οξύ, όπως αυτά από ευρωπαϊκό εφυάλωμα, γνωστό σαν λευκό εφυάλωμα ζιρκονίου, περιλαμβάνει συνθετικό οργανικό απορρυπα-

ντικό, όπως ένα μίγμα ανιονικών και μη ιονικών απορρυπαντικών, π.χ. παραφινοσουλφονικού νατρίου, ανώτερης λιπαράς αλκοόλης θειικού αιθοξυλικού και ανώτερης λιπαράς αλκοόλης ή φαινόλης αιθοξυλικού, οργανικό οξύ, π.χ. μίγμα ηλεκτρικού, γλουταρικού και αδιπικού οξέος, φωσφονικού οξύ, π.χ. αμινοτρις-(μεθυλενοφωσφονικό οξύ) και φωσφορικού οξύ, σε ένα υδατικό μέσο.

Το όξινο καθαριστικό είναι χρήσιμο για ν' απομακρύνει σαπωνοαφρό, ασβεστολιθική επικάλυψη και λίπος από επιφάνειες των αναφερθέντων αντικειμένων, χωρίς αντίθετα να προσβάλλει τέτοιες επιφάνειες και οι απομακρύνσεις του σαπωνοαφρού, των ασβεστολιθικών επικαλύψεων και του λίπους είναι εύκολες, πραγματοποιούμενες σε εφαρμογή του μικρογαλακτώματος στην επιφάνεια που θα καθαριστεί, ακολουθούμενη από σκούπισμα αυτής. Αν και οι καθαρισμένες επιφάνειες μπορεί να ξεπλένονται, γεγονός το οποίο συχνά δεν είναι απαραίτητο και οι επιφάνειες θα παραμένουν καθαρές και λαμπερές μετά το σκούπισμα, ακόμη και χωρίς ξέβγαλμα ή με ελάχιστο ξέβγαλμα.

Στα περιγραφέντα γαλακτώματα, τα συστατικά οργανικού οξέος απομακρύνουν αποτελεσματικά σαπωνοαφρό και ασβεστολιθικές επικαλύψεις, τα απορρυπαντικά απομακρύνουν τους λιπαρούς ρύπους και προάγουν την αποτελεσματική επαφή μεταξύ του οξέος και της επιφάνειας που θα υποστεί κατεργασία και ο συνδυασμός φωσφορικού και φωσφονικού οξέος παρεμποδίζει όξινη προσβολή από το οργανικό οξύ (-α) της επιφάνειας με ευρωπαϊκό εφυάλωμα η οποία θα καθαριστεί.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000669
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100593
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Πλάκα σάπωνος με βελτιωμένη αντοχή στο ράγισμα
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C11D 9/04, C11D 9/26 C11D 9/00, C11D 9/06 C11D 9/44
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York N.Y. 10022, U.S.A.
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 06.08.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 393,934/15.08.89/Η.Π.Α.
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Colwell Dennis 2) Pflug James
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μία σαπωνόπλακα που παρασκευάζεται από βάση σαπωνοτσιπς λίπους-κοκο, που περιέχει ελάχιστες ποσότητες πληρωτικού, χρώματος και νερού και από 1 έως 5 τοις εκατό πρωτοταγή αλκοόλη μακράς αλύσου, για να μειώσει ή να ελαχιστοποιήσει το υγρό ράγισμα της πλάκας κατά τη διάρκεια της χρήσης.

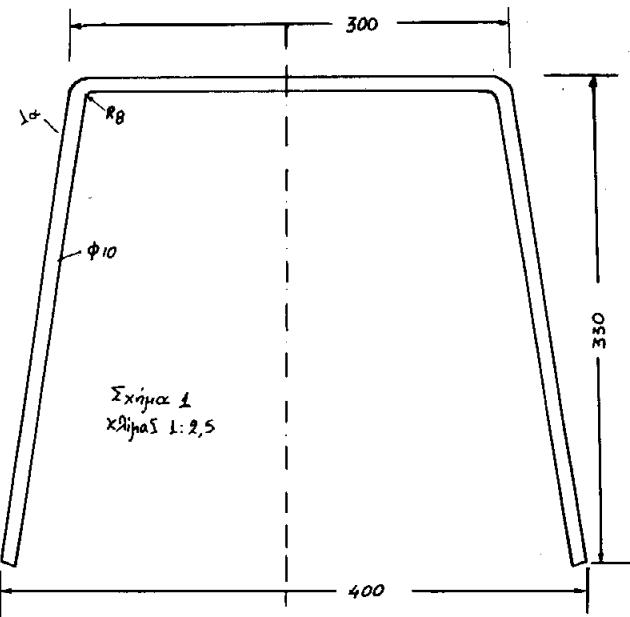
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000670
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 900100538
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Συσκευή για επαφή υγρών διαφορετικής πυκνότητας
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): B01D 11/04 B01D 3/16
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Richter Gedeon Vegyészeti Gyár Rt. 19-21, Győrmői út. 1103 Budapest, Oυγγαρία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 13.07.90
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 18.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): PAT-3678/89, 20.07.89, Ουγγαρία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Takács István 2) Beszedics Gyula 3) Rudolf Peter 4) Fábjay György
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργκ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

από το ανώτατο τρίμα της για να εκβάλλεται υγρό χαμηλότερης πυκνότητας. Μηχανισμός (9) ρύθμισης της στάθμης και της ισχύος στροβιλισμού συνδέεται με τον σωλήνα απ' όπου εκβάλλεται υγρό υψηλότερης πυκνότητας. Στοιχεία διασποράς-ανάμειξης, που περιβάλλουν τα κελλία, βρίσκονται κάτω και πάνω ενός εκάστου στην στήλη (1). Δονητής (4) είναι συνδεδεμένος με το κατώτερο τρίμα της στήλης (1). Τα στοιχεία διασποράς-ανάμειξης σχηματίζονται από δίσκους (5), που έχουν ελαστικές γλώσσες (13a) στο επίπεδο των δίσκων, ικανές να δονούνται και να κινούνται έξω από το επίπεδο του δίσκου κατά την διάρκεια της δόνησης, και διάκενο (14) εκτεινόμενο κατά μήκος της περιφέρειας των γλωσσών (13a).

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η συσκευή έχει μία στήλη (1) κλειστού εσωτερικού χώρου. Σωλήνα (7β) κατευθυνόμενα εντός του ανωτάτου τρίματος για να επιτρέπει την είσοδο υγρού μεγαλύτερης πυκνότητας και σωλήνα (7α) κατευθυνόμενο εντός του κατώτερου τρίματος, για να επιτρέπει την είσοδο υγρού χαμηλότερης πυκνότητας. Σωλήνες (8, 10) εξέρχονται από το κατώτερο άκρο για να εκβάλλεται υγρό υψηλότερης πυκνότητας και

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): **1000671**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **890100308**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ρυθμιζόμενη ψηστιέρα  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): A47J 37/07  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Κων/νος Τσιόχαρης  
 Μητροπόλεως 3, Νάουσσα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): **09.05.89**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): **18.05.92**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Κων/νος Τσιόχαρης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

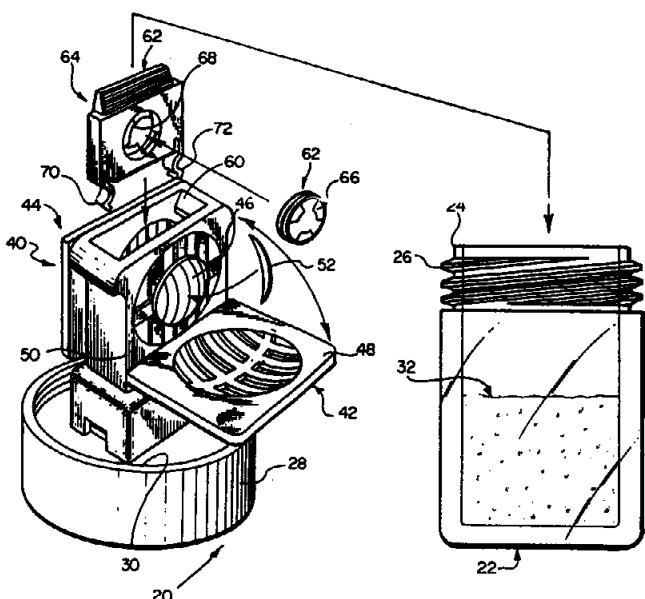


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η ρυθμιζόμενη ψηστιέρα με βάση, οδοντωτό στέλεχος, πάνω βάση και σχάρα έχει τις εξής δυνατότητες:  
 α. ρυθμιζόμενο ύψος ψησίματος.  
 β. περιστροφή σχάρας δεξιά-αριστερά.  
 γ. πτυσσόμενη για εύκολη μεταφορά και διακίνηση.  
 δ. εύκολο καθάρισμα και πλύσιμο.  
 Η ψηστιέρα είναι κατάλληλη για ψήσιμο στο ύπαιθρο, τζάκι και με το τετράγωνο ταψί στην βεράντα της οικίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11): **1000672**  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21): **900100437**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συσκευή αποστειρώσεως φακών επαφής  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51): A61L 2/18  
 G02C 13/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Ryder International Corporation  
 100 Curt Francis Road, Arab  
 Alabama 35016, H.P.A.  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): **11.06.90**  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): **25.05.92**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): **364,471/09.06.89/H.P.A.**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.** (61): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Joseph J. Cerola  
 2) Steven C. Perlaky  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

σταση από χρήστη δεδομένου ότι ο καταλυτικός παράγοντας εξασθενίζεται με τη χρήση. Η συναρμολόγηση του καταλυτικού παράγοντα στη κατασκευή στηρίζεως αντικειμένου εμποδίζει επαφή του καταλυτικού παράγοντα με το διάλυμα στον περιέκτη μέχρις ότου τοποθετηθεί η κατασκευή στηρίζεως αντικειμένου με τους φακούς επαφής εκεί στο διάλυμα στον περιέκτη για έναρξη της διαδικασίας αποστειρώσεως για παρεμπόδιση πρώτης αποσυνθέσεως του διαλύματος αποστειρώσεως πριν από την εισαγωγή σ' αυτό των φακών επαφής για αποστείρωση.

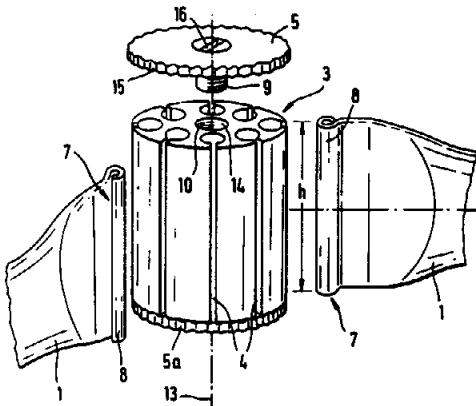


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Παρέχεται συσκευή για χρησιμοποίηση στην αποστέρωση φακών επαφής ή παρόμοιων αντικειμένων, όπου τοποθετούνται φακοί εντός διαλύματος αποστειρώσεως περιλαμβανόμενου εντός δοχείου αντιδράσεως, το οποίο διάλυμα αποστειρώσεως είναι ικανό ν' αποσυντίθεται διά επαφής του με καταλυτικό παράγοντα. Συσκευή περιλαμβάνει δοχείο αντιδράσεως ικανό να περιλαμβάνει διάλυμα αποστειρώσεως και το οποίο δοχείο περιλαμβάνει τρήμα περιέκτη, κάλυμμα και μια κατασκευή για στήριξη ενός αντικειμένου σε επαφή με διάλυμα αποστειρώσεως στον περιέκτη. Παρέχεται περαιτέρω κατασκευή για συναρμολόγηση καταλυτικού παράγοντα στο μέσο στηρίζεως τέτοιο ώστε ο καταλυτικός παράγοντας να είναι αφαιρέσιμος για αντικατά-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000673	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 880100827	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος κατασκευής φερόντων δίκτυωμάτων	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): E04B 1/19 E04B 1/58	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Octarnorn-Vertriebs GmbH für Bauelemente Raiffeisenstrasse 23 7024 Filderstadt 4, Δ. Γερμανία	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 08.12.88	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 25.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): P3800547.6/12.01.88/Δ.Γερμανία	
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Johannes Ernst Otto Staeger	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παπαλέξης Δημήτριος, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ</b>	(74): Σακελλαρίδης Ιωάννης, δικηγόρος, Ηρακλείου 6, 106 73 Αθήνα	

μόνο δύο οι οποίοι είναι κάθετοι μεταξύ τους. Η συναρμολόγηση είναι χρονοβόρος διότι απαιτούνται εργασίες βιδώματος. Προβλέπεται λοιπόν οι εγκοπές του κόμβου να καταλήγουν σε παραλλήλους μεταξύ τους κυλινδρικούς θαλάμους. Το ύψος των κεφαλών αναρτήσεως των σιδηρών δοκών είναι αντίστοιχο με το μήκος των θαλάμων. Οι εξογκώσεις που δημιουργούνται στα πεπλατυσμένα άκρα των φερόντων σιδηρών δοκών πρέπει να αντιστοιχούν στην διατομή των θαλάμων. Κατ' αυτό τον τρόπο επιτυγχάνεται μια εύκολη διαδικασία συναρμολογήσεως και γίνεται δυνατή η κατασκευή ενός σταθερού φέροντος συστήματος. Αυτή η μέθοδος κατασκευής είναι κατάλληλη για την ανοικοδόμηση κατασκευών που θα χρησιμοποιηθούν για λίγο χρόνο π.χ. κατασκευές για εκθέσεις.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Σε γνωστά φέροντα δίκτυωματα χρησιμοποιείται ένας κόμβος, ο οποίος είναι σφαιροειδής, και σε κάθε μια από τις εξωτερικές επιφάνειες του υπάρχει μια εγκοπή, η οποία στην εξωτερική μεριά της είναι ανοικτή. Σε αυτές τις εγκοπές μπορούν να εισαχθούν οι κεφαλές αναρτήσεως των φερόντων σιδηρών δοκών, των οποίων το σχήμα ταιριάζει με το σχήμα των αυλακιών που είναι πίσω από τις εγκοπές. Το μειονέκτημα είναι ότι σε αυτή την κατασκευή μπορούν να χρησιμοποιηθούν

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	(11): 1000674
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21): 890100675
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Αρυλοξυαλδεϋδες και μέθοδος παρασκευής αυτών
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51): C07C 47/277, C07C 45/43 C07C 45/58, C07C 255/54 C07C 323/22
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Imperial Chemical Industries Plc. Millbank, London SW1P 3JF M. Βρετανία
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 20.10.89
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 25.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8824672.3/21.10.88/Μ.Βρετανία
<b>ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ Δ.Ε.</b>	(61): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Gregory David Harris 2) Stanley Arnold Lee
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεσις αφορά μιαν νέαν μέθοδον δια την παρασκευήν διαφόρων αρυλοξυαλειφατικών αλδεϋδών και σχετικών αρυλοθειοαναλόγων τα οποία είναι χρήσιμα ως χημικά ενδιάμεσοι ουσίαι. Η μέθοδος περιλαμβάνει αντίδρασιν ενός διαλογονούδροξυαλκανίου του τύπου: HO.C(R<sup>2</sup>)<sub>2</sub>.CHX<sub>2</sub> εις τον οποίον το R<sup>2</sup> είναι αλκύλιον και το X είναι χλώριον ή βρώμιον με μια φαινόλη ή θειοφαινόλη παρουσία βάσεως και ημπορεί να εφαρμοσθή εις χρήσιν μεγάλης κλίμακος.

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

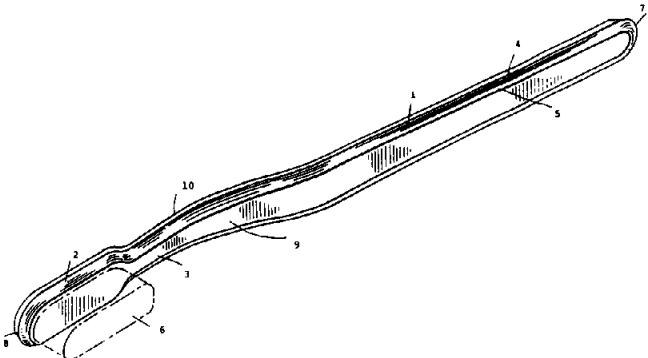
<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ</b> (22)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.Δ.Ε.</b> (11)
21/03/88	JANSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθιδος παρασκευής 3-πιπεριδινυλο-1,2-βενζισο-ξαζολών	1000666
21/03/88	JANSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθιδος παρασκευής 3-πιπεριδινυλο-1,2-βενζισο-ξαζολών	1000667
01/07/88	JANSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθιδος παρασκευής cis-N-(3-μεθοξυ-4-πιπεριδινυλο)βενζαμιδίων	1000662
14/10/88	INTERNATIONAL MOBIL MACHINES CORPORATION	Σύστημα τηλεπικοινωνίας	1000657
25/11/88	WM. WRIGLEY JR. COMPANY	Τσίχλα που περιέχει επικαλυμμένη με ζείνη γλυκαντική ουσία υψηλής δραστηριότητας και μέθιδος	1000661
08/12/88	OCTARNORM-VERTRIEBS-GMBH	Μέθιδος κατασκευής φερόντων δικτυωμάτων	1000673
17/02/89	BRISTOL-MYERS COMPANY	Παρασκευή ενώσεων αντι-υπερχοληστερολαιμικής τετραζόλης και ενδιαμέσων αυτών	1000664
09/05/89	ΤΣΙΟΧΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ρυθμιζόμενη ψηστιέρα	1000671
17/07/89	RENZO RIGHETTI	Μέθιδος για ψύξη κεραμικών, ειδικά κεραμικών πλακιδίων παραγομένων σε κυλινδρικές καμίνους & το σχετικό εργοστάσιο	1000655
20/10/89	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Αρυλοξυαλδεΰδες και μέθιδος παρασκευής αυτών	1000674
23/10/89	BRODRENE HARTMANN A/S	Μέθιδος για την κατασκευή στοιχείων που φέρουν φορτία, περιλαμβάνοντας δίσκους μεταφοράς	1000659
23/10/89	BRODRENE HARTMANN A/S	Κατασκευή διαμορφωμένων σε καλούπια αντικειμένων από μια ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών	1000660
07/02/90	ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	Διακοσμητικό φωτεινό μπαλλάκι	1000665
12/02/90	JOHNSON & JOHNSON	Μέθιδος και συσκευή για σχηματισμό σύνθετων μεμβρανών τριών διαστάσεων	1000663
20/04/90	ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Κύλινδρος απόξεσης-ξεριζώματος γούνας	1000658
11/06/90	RYDER INTERNATIONAL CORPORATION	Συσκευή αποστειρώσεως φακών επαφής	1000672
25/06/90	RHONE-POULENC AGRICULTURE LTD	Παρεμπόδιση της εκβλάστησης πατατών	1000652
13/07/90	RICHTER GEDEON VEGYESZETI CYAR RT.	Συσκευή για επαφή υγρών διαφορετικής πυκνότητας	1000670
31/07/90	GOLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Ασφαλές όξινο καθαριστικό για σκληρή επιφάνεια	1000668
31/07/90	SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S)	Συσκευή διεπαναλαμβανόμενη αυτόματη εκτέλεση ενός θερμικού κύκλου δια την κατεργασία δειγμάτων	1000653
06/08/90	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Πλάκα σάπωνος με βελτιωμένη αντοχή στο ράγισμα	1000669
28/08/90	THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER	Συσκευή για την παραγωγή μιας καθορισμένης διασποράς	1000654
24/10/90	1) ΡΑΠΑΝΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ 2) ΤΣΑΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Σύστημα καλουπιών στράγγισης τυροπήγματος παραδοσιακής φέτας	1000656
27/12/90	ΡΟΛΤΕΞ Α.Ε.-BIOMΗΧΑΝΙΑ ΧΑΡΤΙΚΩΝ	Μέθιδος και συσκευή παραγωγής ύλης χάρτου/χαρτονομίου με πλαστικοποίησιν και ενιαίον χρωματισμόν εκατέρωθεν και είδη παραγόμενα εξ αυτής	1000651

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

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ.Δ.Ε. (11)</b>
BRISTOL-MYERS COMPANY	Παρασκευή ενώσεων αντι-υπερχοληστερολαιμικής τετραζόλης και ενδιαμέσων αυτών	17/02/89	1000664
BRODRENE HARTMANN A/S	Μέθοδος για την κατασκευή στοιχείων που φέρουν φορτία, περιλαμβάνοντας δίσκους μεταφοράς	23/10/89	1000659
BRODRENE HARTMANN A/S	Κατασκευή διαμορφωμένων σε καλούπια αντικειμένων από μια ρευστοποιημένη πρώτη ύλη ινών	23/10/89	1000660
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Ασφαλές όξινο καθαριστικό για σκληρή επιφάνεια	31/07/90	1000668
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Πλάκα σάπινος με βελτιωμένη αντοχή στο ράγισμα	06/08/90	1000669
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Αρυλοξυαλδεΰδες και μέθοδος παρασκευής αυτών	20/10/89	1000674
INTERNATIONAL MOBIL MACHINES CORPORATION	Σύστημα τηλεπικοινωνίας	14/10/88	1000657
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθοδος παρασκευής 3-πιπεριδινυλο-1,2-βενζισοξαζολών	21/03/88	1000666
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθοδος παρασκευής 3-πιπεριδινυλο-1,2-βενζισοξαζολών	21/03/88	1000667
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.	Μέθοδος παρασκευής cis-N-(3-μεθοξυ-4-πιπεριδινυλο)βενζαμιδίων	01/07/88	1000662
JOHNSON & JOHNSON	Μέθοδος και συσκευή για σχηματισμό σύνθετων μεμβρανών τριών διαστάσεων	12/02/90	1000663
OCTARNORM-VERTRIEBS-GMBH	Μέθοδος κατασκευής φερόντων δικτυωμάτων	08/12/88	1000673
RENZO RIGHETTI	Μέθοδος για ψύξη κεραμικών, ειδικά κεραμικών πλακίδων παραγομένων σε κυλινδρικές καμίνους & το σχετικό εργοστάσιο	17/07/89	1000655
RHONE-POULENC AGRICULTURE LTD	Παρεμπόδιση της εκβλάστησης πατατών	25/06/90	1000652
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.	Συσκευή για επαφή υγρών διαφορετικής πυκνότητας	13/07/90	1000670
RYDER INTERNATIONAL CORPORATION	Συσκευή αποστειρώσεως φακών επαφής	11/06/90	1000672
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S)	Συσκευή δι επαναλαμβανόμενη αυτόματη εκτέλεση ενός θερμικού κύκλου δια την κατεργασία δειγμάτων	31/07/90	1000653
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER	Συσκευή για την παραγωγή μιας καθορισμένης διασποράς	28/08/90	1000654
WM. WRIGLEY JR. COMPANY	Τσίχλα που περιέχει επικαλυμμένη με ζείνη γλυκαντική ουσία υψηλής δραστηριότητας και μέθοδος	25/11/88	1000661
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	Διακοσμητικό φωτεινό μπαλλάκι	07/02/90	1000665
ΡΑΠΑΝΑΚΗΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ	Σύστημα καλουπιών στράγγισης τυροπήγματος παραδοσιακής φέτας	24/10/90	1000656
ΡΟΛΤΕΣ Α.Ε.-ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΑΡΤΙΚΩΝ	Μέθοδος και συσκευή παραγωγής ύλης χάρτου/χαρτονομίου με πλαστικοποίησην και ενιαίον χρωματισμόν εκατέρωθεν και είδη παραγόμενα εξ αυτής	27/12/90	1000651
ΤΣΑΚΜΑΚΙΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Σύστημα καλουπιών στράγγισης τυροπήγματος παραδοσιακής φέτας	24/10/90	1000656
ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Κύλινδρος απόξεσης-ξεριζώματος γούνας	20/04/90	1000658
ΤΣΙΟΧΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Ρυθμιζόμενη ψηστιέρα	09/05/89	1000671

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000988</b>	χα μία ομαλή καμπύλωσις προς τα κάτω και μία ομαλή κύρτωσις προς τα άνω.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200360</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδοντόβουρτσα	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York New York 10022, H.P.A.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>19.12.91</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>06.05.92</b>	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Daniel K. Harden	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόξεμπεργ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόξεμπεργ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	



### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Περιγράφεται μία πρωτότυπη ειδικής διαμορφώσεως οδοντόβουρτσα πολύ κατάλληλη για τον πλήρη καθαρισμό των οδόντων και για την μάλαξη των ούλων.

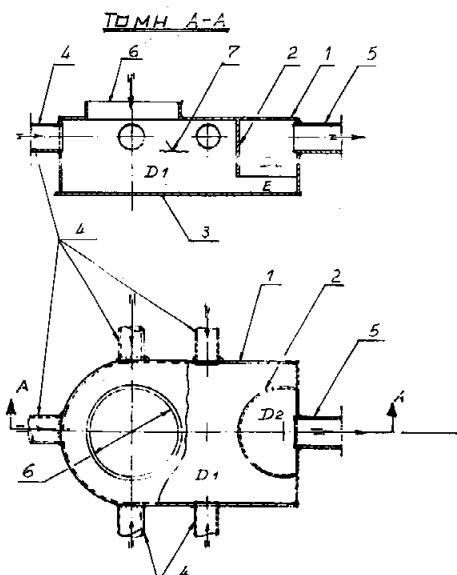
Ο σχεδιασμός της αποτελείται από μία ενιαία λαβή που έχει διμερή εμφάνιση, είναι δηλαδή σχηματισμένη από ένα κάτω τμήμα με τραπέζοειδή μορφή διατομής, η μεγάλη βάση της οποίας στρέφεται προς τα άνω και από ένα άνω τμήμα με τραπέζοειδή μορφή διατομής, η μεγάλη βάση της οποίας στρέφεται προς τα κάτω, όποτε τα δύο τούτα τμήματα φαίνονται ενωμένα ενιαία κατά τις μεγάλες βάσεις τους.

Κατά την προέκτασή της προς την κεφαλή βουρτσάσματος η λαβή στενεύει, και στο άνω και στο κάτω μέρος της σχηματίζονται αντίστοι-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000989</b>	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200363</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Σιφώνι δαπέδου	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): 'Αντζακας Μιχαήλ Αθ. Διάκου 10 Αγ. Δημήτριος 173 43	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>19.12.91</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>06.05.92</b>	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 'Αντζακας Μιχαήλ	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —	

Τα πλεονεκτήματα της εφεύρεσεως είναι τα εξής:

α) Το βασικό είναι το διάφραγμα 2 που άλλαξε θέση έφυγε από το κέντρο και πήγε κοντά στην έξοδο. Αφήνοντας όλο σχεδόν το σιφώνι ελεύθερο για την τοποθέτηση περισσοτέρων σωλήνων εισόδου 4 και το σιφώνι δεν μπουκώνει, δεν υπερχειλίζει. Το σχήμα του διαφράγματος από ευθεία έγινε ημικυκλικό και αυξήθηκε το μήκος και αυξήθηκε και η διατομή Ε. Αυξήθηκε η ροή των υγρών από τον χώρο εισόδου D1 στο χώρο εξόδου D2. Εύκολο καθάρισμα του σιφωνιού βάζοντας το χέρι μπορεί να φθάσει μέχρι το χείλος της σωλήνος 5.



### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Το σιφώνι δαπέδου είναι ένα σιφώνι το οποίον αποτελείται από ένα σώμα 1 χυτοπρεσσαριστό από κράμα μολύβδου, ενσωματωμένο το διάφραγμα 2.

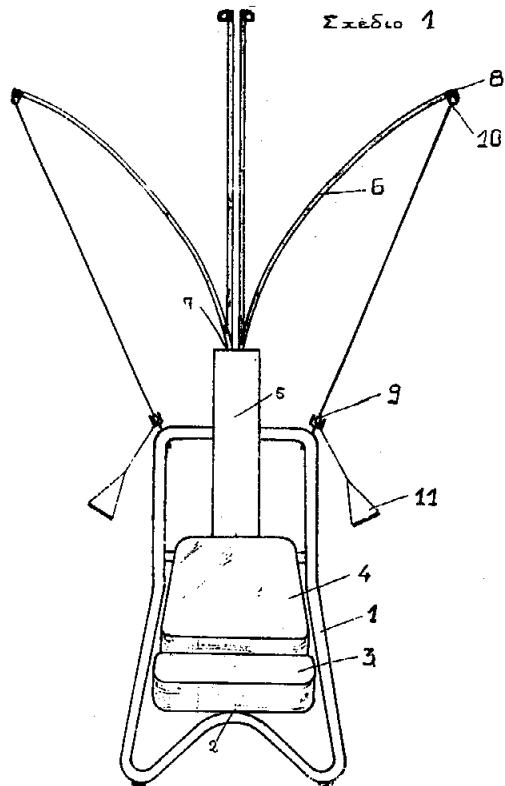
Δύναται το σώμα 1 να κατασκευαστεί και από ειδικό πλαστικό. Ο πάτος 3 θα κατασκευασθεί από το ίδιο υλικό του σώματος και θα κολλήσει εις το ανοικτό μέρος του σώματος 1.

Μειονεκτήματα του παλαιού σιφωνιού είναι τα εξής:

Μικρός ο χώρος εισόδου D1 και μεγάλος της εξόδου D2.

Το διάφραγμα είναι κοντά στην οπή του σιφωνιού 6 που τοποθετούμαι το διάτρυτο κάλυμμα δαπέδου. Ο μικρός χώρος εισόδου όταν αποχετεύονται και οι τρεις υδραυλικές μονάδες (μπάνιο, μπιτές, νιπτήρας) το σιφώνι μπουκώνει και υπερχειλίζει στο δάπεδο του λουτρού. Το καθάρισμα του σιφωνιού είναι πολύ δύσκολο διότι δεν μπορεί να καθαρισθεί ο χώρος εξόδου. Εκεί μαζεύονται τα παρασυρόμενα απορρίμματα και δυσκολεύουν την ροή του υγρού.

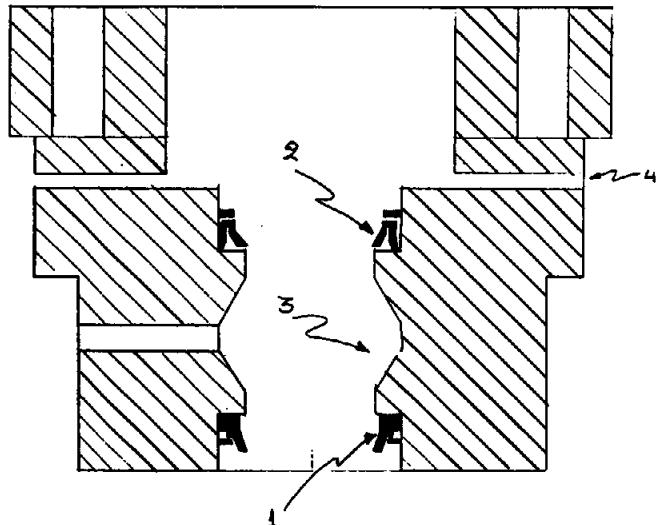
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000990  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200051  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύνθετο όργανο γυμναστικής έμμεσης κάμψης δοκών  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Τσιόπουλος Αντώνιος Θέρμη-Θεσσαλονίκη  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.04.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 06.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Τσιόπουλος Αντώνιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Σύνθετο όργανο γυμναστικής έμμεσης κάμψης δοκών το οποίο αποτελείται από μια βάση, ένα κινητό κάθισμα, μια συστοιχία δοκών οι οποίες κάμπτονται από συρματόσχοινα τα οποία έλκονται από τον αθλούμενο μέσω τροχαλιών.

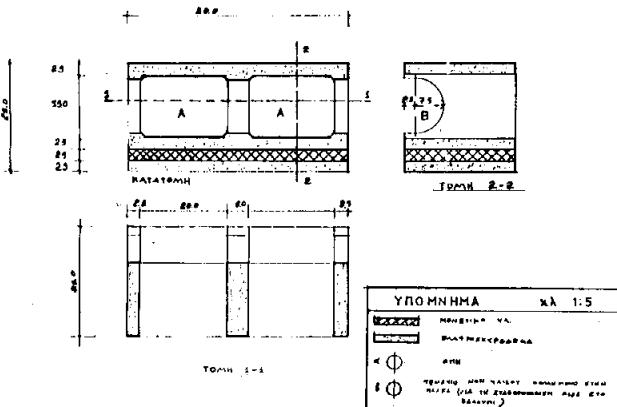
**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000991  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200066  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εξάρτημα αεροπνευματικής μηχανής ταΐσματος για ταχεία πάχυνση πάπιας ή χήνας  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): KANAP NTORPE A.A.  
 Χαριλάου Τρικούπη 1  
 185 36 Πειραιάς  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 26.02.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 06.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Ψαραδέλλης Κων/νος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το εξάρτημα αυτό (1) αποτελεί το συνδετικό τμήμα του αεροθαλάμου και του κυλινδρικού χιτωνίου τροφής, είναι δε εξοπλισμένο με ξέστρο (1), στεγανοποιητική φλάντζα (2) θάλαμο λίπανσης του άξονα του αεροθαλάμου, οπή εξαέρωσης, και με την λειτουργία του εξασφαλίζεται η καλή κατάσταση της τσιμούχας του αεροθαλάμου, λιπαίνεται και καθαρίζεται ο άξονας του αεροθαλάμου αποκλείει έκχυση πεπιεσμένου αέρα στην τροφή και διατηρεί σταθερή τη δοσολογία, την κατανάλωση πεπιεσμένου αέρα και τον χρόνο έκχυσης της τροφής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000992  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200074  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Δομικό στοιχείο «Σύμπλοκο»  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Μακράκης Γεώργιος  
 'Εβανς 77, 71201  
 Ηράκλειο  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.07.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 06.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Μακράκης Γεώργιος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

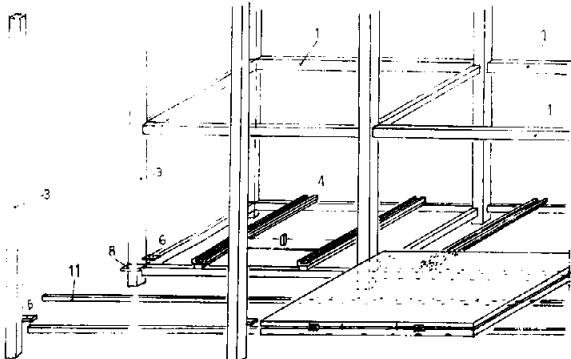


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Πρόκειται για δομικά στοιχεία για τη δημιουργία τοιχοποιίας. Τα δομικά στοιχεία (Μπλόκα) συντιθέμενα επιτρέπουν τη δημιουργία κατακόρυφων κολωνακιών και οριζόντιων πρεκιών τα οποία αφού τοποθετηθεί σ' αυτά ο κατάλληλος οπλισμός και αφού σκυροδετηθούν φέρουν τα κατακόρυφα (από πλάκες) και τα τυχόν οριζόντια φορτία. Τα στοιχεία παράγονται σε δυο τύπους Α & Β ο πρώτος με ενωματωμένη θερμομόνωση και ο δεύτερος χωρίς. Υλικά κατασκευής ελαφροσκυρόδεμα ή κονιόδεμα. Χρησιμοποιείται για κτίρια κατοικιών, ηλιακά παθητικά συστήματα (τοίχοι Trombe-Michel) τοιχία ΩΣ.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000993  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200172  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Λυόμενο μεταλλικό γκαράζ  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Καρασταμάτης Κων/νος  
 25ης Μαρτίου 17, Ν. Ψυχικό  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 12.11.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 06.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Καρασταμάτης Κων/νος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

- Το ευχερές, ασφαλές, αυτόματο και καθ' ύψος παρκάρισμα αυτοκινήτων.
- Η λυόμενη κατασκευή του, που επιτρέπει τη συναρμολόγησή του σε μεγάλο ή μικρό χώρο, στεγασμένο ή υπαίθριο, σε μεγάλο ή μικρό ύψος, σε μεγάλο ή μικρό μήκος.
- Η δυνατότητά του ανάλογα με τον διατίθεμενο χώρο να γίνεται διπλός, δηλαδή αποτελούμενο από μεταλλικά ράφια παράλληλα μεταξύ τους, που εξυπηρετούνται από το ίδιο βαγονέτο.
- Η προσαρμογή των διαστάσεων των θηκών ανάλογα με τον όγκο των αυτοκινήτων ή των άλλων αντικειμένων.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Λυόμενο μεταλλικό κουτί Γκαράζ αποτελείται από ένα ή δύο μεταλλικά ράφια, σχ. 1(1), που χωρίζομενα δια μεταλλικών δοκών σχηματίζουν όμοιες ή ανόμοιες θήκες, ανάλογα των διαστάσεων των αυτοκινήτων ή του όγκου των αντικειμένων.

Με ανυψωτικές κολώνες (3) φέρουσες τον ανάλογο μηχανισμό και με δύκο ανάλογο του ύψους των μεταλλικών ραφιών.

Σιδηροτροχίες (11) όπου κινείται το βαγονέτο.

Με αυτοκινούμενο βαγονέτο τριών επιπέδων, σχ. 4, απλής ή διπλής χρήσεως.

Με τη λειτουργία του μηχανισμού του συστήματος του λυόμενου μεταλλικού Γκαράζ, ήτοι: Με αυτοκίνηση του βαγονέτου των τριών επιπέδων, την ανύψωση του αυτοκινήτου δια του ανυψωτικού μηχανισμού και της ώθησης ή έλξης με τη βοήθεια των Γλυστρών τοποθετείται το αντικείμενο επί της θήκης.

Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι:

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000994</b>	τος (2) στις κολώνες (3) στήριξης του προσκέφαλου (4) του καθίσματος
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>910200210</b>	(1) του οχήματος.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Κάλυμμα καθίσματος οχημάτων με μηχανισμό στήριξης στα προσκέφαλα καθισμάτων οχημάτων	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τουρλομούσης Παντελής Πανόρμου 60, Αμπελόκηποι 115 23 Αθήνα	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>04.10.90</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>12.05.92</b>	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τουρλομούσης Παντελής	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): —	

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το κάλυμμα καθίσματος (2) με το μηχανισμό στήριξης (5) αποτελείται από μία λωρίδα (2) μαλακών και εύκαμπτων υλικών συγκεκριμένου περιγράμματος (8) και διαστάσεων.

Έχει ακόμη ραμμένα στα σημεία (9) τέσσερα λάστιχα με γάντζους (10) για να υποβοηθούν στην εφαρμογή και στήριξη του καλύμματος (2) στο κάθισμα (1).

Στο ένα άκρο του καλύμματος (2) και καθ' όλο το μήκος του υπάρχει ένα στρίφωμα (6) ανοικτό στα δύο άκρα του μέσω του οποίου διέρχεται το ευθύγραμμο τμήμα (11) του μηχανισμού στήριξης (5).

Ο μηχανισμός στήριξης (5) αποτελείται από ένα έλασμα διαμορφωμένο σε δύο συνεχή μέρη το ένα ευθύγραμμο (11) και το άλλο (15) με δύο εσοχές (14) και ένα γάντζο (16) σε σχήμα Ή στο άκρο του.

Με το μηχανισμό στήριξης (5) επιτυγχάνεται η στήριξη του καλύμμα-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): <b>2000995</b>	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): <b>920200010</b>	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μαξιλάρι ύπνου καπιτονέ με βαμβακερή ή ακρυλική βάτα και με γέμιση διάφορα υλικά	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Μαλανδράκης Μανούσος Θηβών 275 (στάση Θεοχαράκη) Αιγάλεω	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): <b>28.01.92</b>	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): <b>12.05.92</b>	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Μαλανδράκης Μανούσος	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ζαχαριουδάκης Γεώργιος - Κλεάνθης, δικηγόρος, Σόλωνος 116, 106 81 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ζαχαριουδάκης Γεώργιος - Κλεάνθης, δικηγόρος, Σόλωνος 116, 106 81 Αθήνα	

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Μαξιλάρι ύπνου καπιτονέ με τρεις στρώσεις:

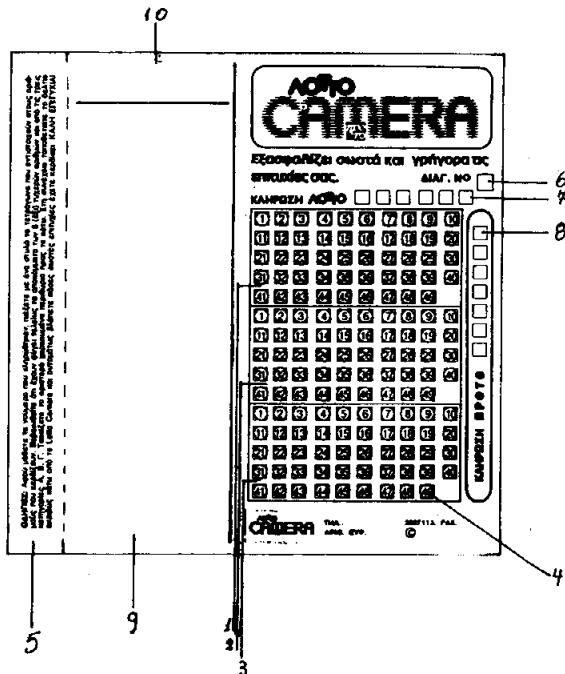
Α' στρώση από βαμβακερό σύμμεικτο ή συνθετικό ύφασμα,

Β' στρώση από ακρυλική ή βαμβακερή βάτα και,

Γ' στρώση από φόδρα υφασμάτινη. Ως γέμιση του μαξιλαριού μπορεί να χρησιμοποιηθεί αφρώδες πλαστικό σε φόρμα ή σε μικρά τεμάχια (τρίμμα), ελατήρια, βαμβάκι ή ακρυλική βάτα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000996  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200145  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Περιχαρακωμένη κάρτα για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία ΛΟΤΤΟ  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Νικόλαος-Σταύρος Μπουγαδάκης Μέσης Ανατολής 48, Νέα Λιόσια  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 20.04.92  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 14.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Νικόλαος-Σταύρος Μπουγαδάκης  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταύρος Ζερβουδάκης, δικηγόρος, Λ. Κατσώνη 54, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Σταύρος Ζερβουδάκης, δικηγόρος, Λ. Κατσώνη 54, Αθήνα

ζει την κάρτα πάνω ακριβώς στο δελτίο του ΛΟΤΤΟ που θέλει να ελέγξει.  
Το πλεονέκτημα αυτής της εφεύρεσης είναι ότι με την περιχαρακωμένη κάρτα για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία του ΛΟΤΤΟ, έχομε, μόλις την εφαρμόσουμε πάνω στο δελτίο του ΛΟΤΤΟ, άμεση και ασφαλή ένδειξη των αριθμών που κερδίζουν.  
Έτσι εξασφαλίζεται ταχύτατος και ασφαλής έλεγχος.

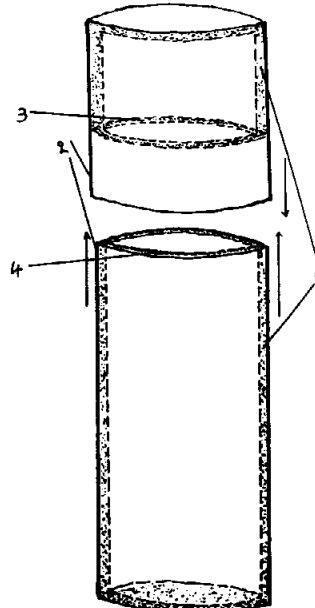


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η περιχαρακωμένη κάρτα για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία του ΛΟΤΤΟ αποτελείται από 147 κυκλικές περιχαρακώσεις, σε 3 περιοχές ΑΒΓ (1,2,3) από 49 σε κάθε περιοχή, οι οποίες είναι μέσα σε τετραγωνάκια του ίδιου ακριβώς μεγέθους με τα αντίτυπα του ΛΟΤΤΟ και φέρουν ακριβώς την ίδια με το ΛΟΤΤΟ αριθμηση από 1 μέχρι 49 σε κάθε περιοχή, είναι δηλαδή διατεταγμένα, τα τετραγωνάκια αυτά κατά πιοτή αντιγραφή εκείνων του ΛΟΤΤΟ.  
Ο πάικτης του ΛΟΤΤΟ τρυπάει τις κυκλικές περιχαρακώσεις της περιχαρακωμένης κάρτας για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία του ΛΟΤΤΟ, οι οποίες φέρουν τους κερδίζοντες αριθμούς του ΛΟΤΤΟ που βρίσκονται στις αντίτυπες με τους κερδίζοντες στο ΛΟΤΤΟ αριθμούς περιοχές ΑΒΓ και στη συνέχεια εφαρμό-

**ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.** (11): 2000997  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.** (21): 920200165  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κυτίο διατήρησης της ψύξης, ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) Παναγιώτου Παναγιώτης Ζαφειράκη 19, Νάουσα  
 2) Κούντης Δημήτριος Μαζαράκη 22, Νάουσα  
 3) Κούντης Γρηγόριος Μαζαράκη 22, Νάουσα  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 28.11.91  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47): 18.05.92  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Παναγιώτου Παναγιώτης  
 2) Κούντης Δημήτριος  
 3) Κούντης Γρηγόριος  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): —  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): —

Το κυτίο λόγω του φθηνού κόστους παραγωγής, μπορεί να κυκλοφορεί σε ογκομετρικές διαστάσεις ανάλογες των ογκομετρικών διαστάσεων, των κυκλοφορούντων στο εμπόριο εμφιαλωμένων υγρών ψυγείου, όπως είναι οι εμφιαλωμένες συσκευασίες των αναψυκτικών, χυμών φρούτων, νερού, μπύρας, γάλακτος κ.λ.π.  
Επίσης είναι καλό διαφημιστικό προϊόν των εταιρειών που παράγουν τις ανωτέρω εμφιαλωμένες συσκευασίες υγρών, αφού επί του εξωτερικού περιβλήματος του κυτίου μπορούν να προβάλλουν την φίρμα τους.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

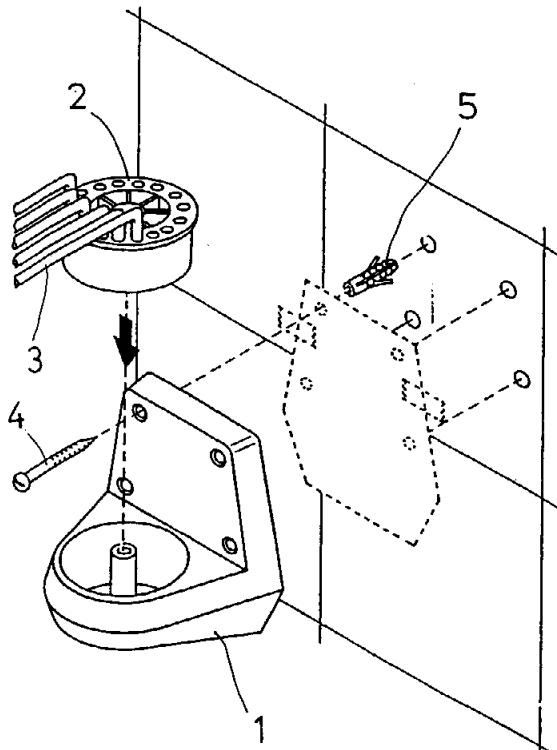
Το κυτίο μορφής κυλινδρικής ή μορφής κύβου, εντός του οποίου επιτυγχάνεται η διατήρηση της χαμηλής θερμοκρασίας (ψύξης), ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου, είναι πρακτικό, εύχρηστο, ευκολομεταφέρομενο, μικρό σε όγκο και φθηνό σε κόστος παραγωγής, καθ' ότι συνίσταται από δύο μέρη, το πλαστικό εξωτερικό περίβλημα και την εσωτερική επένδυση εκ φελλού.  
Διατηρεί στον αεροστεγή εσωτερικό του χώρο, δροσερό το εμφιαλωμένο, εξαχθέντος εκ ψυγείου, υγρό, τουλάχιστον για δώδεκα ώρες.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000998	της με το στόμιο εκροής του περιεχόμενου της. Επί του λαιμού τούτου κοχλιώνεται ή προσαρμόζεται στεγανά ένα πώμα.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 920200008	Χάρις στην μεταβλητή της εγκάρσια διατομή και στο ως άνω περίζωμά της, η φιάλη είναι ιδιαίτερα καλαίσθητη από αισθητική άποψη ενώ ταυτόχρονα μπορεί να συλλαμβάνεται εύκολα και σταθερά και να υφίσταται κατάλληλο χειρισμό από το χέρι του χρήστη.
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Φιάλη	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Colgate-Palmolive Company 300 Park Avenue, New York New York 10022, Η.Π.Α.	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 23.01.92	
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 27.05.92	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Adam Sherman 2) Herbert Meyers 3) Richard C. Edstrom 4) Richard N. Hirst	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργ-Βρετού Ιλεάνα, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βόζεμπεργ-Βρετός Θεόδωρος, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεσης περιγράφει την πρωτότυπη και εξαιρετικά καλαίσθητη διαμόρφωση μιας φιάλης η οποία είναι κατάλληλη για να περιέχει διάφορες ρευστές ουσίες, κυρίως διαλυτικά, απορρυπαντικά κτλ. Η φιάλη έχει την μορφή ενός δρύιου πρίσματος η εγκάρσια (οριζόντια) διατομή του οποίου είναι περίπου ελλειψοειδής με εμβαδόν διατομής που αρχικά αυξάνεται λίγο από την βάση προς τα άνω και κατόπιν μειώνεται προς την κορυφή του κυρίου οώματος για να αυξηθεί μετά εντονότερα και να καταλήξει σε ένα περίζωμα καμπύλης πολυγωνικής μορφής. Από το περίζωμα τούτο η φιάλη συνεχίζεται σε μορφή κόλουρου πυραμίδας, στην κορυφή της οποίας προεξέχει ο λαιμός

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11): 2000999
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21): 920200011
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ομπρέλλα μπάνιου
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Τόψης Πρόδρομος Ν. Μοναστηρίου 68 563 34 Θεα/νίκη
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 28.01.92
<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47): 29.05.92
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): —
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Τόψης Πρόδρομος
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): —
<b>ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ</b>	(74): —



#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Είναι μία ομπρέλα μπάνιου που χρησιμοποιείται για την προστασία από την διαφυγή του νερού στο λουτρό και που αποτελείται από μία βάση -1- που τοποθετείται στον τοίχο με 4 βίδες -4- με βύσματα -5- και στην συνέχεια στο εσωτερικό της εδράζεται μία άλλη βάση -2- που φέρει οπές για τις ακτίνες -3- στις οποίες στηρίζεται το κάλυμμα (κουρτίνα) -9-.

**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)
04/10/90	ΤΟΥΡΛΟΜΟΥΣΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Κάλυμμα καθίσματος οχημάτων με μηχανισμό στήριξης στα προσκέφαλα καθισμάτων οχημάτων	2000994
26/02/91	KANAP NTOPE A.E.	Εξάρτημα αεροπνευματικής μηχανής ταΐσματος για ταχεία πάχυνση πάπιας ή χήνας	2000991
30/04/91	ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Σύνθετο όργανο γυμναστικής έμμεσης κάμψης δοκών	2000990
12/07/91	ΜΑΚΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δομικό στοιχείο «σύμπλοκο»	2000992
12/11/91	ΚΑΡΑΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Λυόμενο μεταλλικό γκαράζ	2000993
28/11/91	1) ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ 2) ΚΟΥΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 3) ΚΟΥΝΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Κυτίο διατήρησης της ψύξης, ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου	2000997
19/12/91	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	2000988
19/12/91	ΑΝΤΖΑΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Σιφώνι δαπέδου	2000989
23/01/92	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Φιάλη	2000998
28/01/92	ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ	Μαξιλάρι ύπνου καπιτονέ με βαμβακερή ή ακρυλική βάτα και με γέμιση διάφορα υλικά	2000995
28/01/92	ΤΟΨΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	Ομπρέλα μπάνιου	2000999
20/04/92	ΜΠΟΥΓΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΣ	Περιχαρακωμένη κάρτα για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία ΛΟΤΤΟ	2000996

**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)
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Οδοντόβουρτσα	19/12/91	2000988
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY	Φιάλη	23/01/92	2000998
ΑΝΤΖΑΚΑΣ ΜΙΧΑΗΛ	Σιφώνι δαπέδου	19/12/91	2000989
ΚΑΝΑΡ ΝΤΟΡΕ Α.Ε.	Εξάρτημα αεροπνευματικής μηχανής ταΐσματος για ταχεία πάχυνση πάπιας ή χήνας	26/02/91	2000991
ΚΑΡΑΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	Λιόμενο μεταλλικό γκαράζ	12/11/91	2000993
ΚΟΥΝΤΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	Κυτίο διατήρησης της ψύξης, ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου	28/11/91	2000997
ΚΟΥΝΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Κυτίο διατήρησης της ψύξης, ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου	28/11/91	2000997
ΜΑΚΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Δομικό στοιχείο «σύμπλοκο»	12/07/91	2000992
ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗΣ ΜΑΝΟΥΣΟΣ	Μαξιλάρι ύπνου καπιτονέ με βαμβακερή ή ακρυλική βάτα και με γέμιση διάφορα υλικά	28/01/92	2000995
ΜΠΟΥΓΑΔΑΚΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ-ΣΤΑΥΡΟΣ	Περιχαρακωμένη κάρτα για τον άμεσο εντοπισμό των κερδιζόντων αριθμών στα δελτία ΛΟΤΤΟ	20/04/92	2000996
ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Κυτίο διατήρησης της ψύξης, ενός μόνο εμφιαλωμένου υγρού προς πόσιν, εξαχθέντος εκ ψυγείου	28/11/91	2000997
ΤΟΥΡΛΟΜΟΥΣΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	Κάλυμμα καθίσματος οχημάτων με μηχανισμό στήριξης στα προσκέφαλα καθισμάτων οχημάτων	04/10/90	2000994
ΤΟΨΗΣ ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	Ομπρέλα μπάνιου	28/01/92	2000999
ΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	Σύνθετο όργανο γυμναστικής έμμεσης κάμψης δοκών	30/04/91	2000990

**ΜΕΡΟΣ Γ'  
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡ. ΑΙΤ.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ</b>
890100792	Η δικαιούχος εταιρεία της αίτησης για Δ.Ε. 890100792 «Υδροφάρμ Ε.Π.Ε.» άλλαξε την δ/νση της από: ψαρρών 4, Άγιος Ι. Ρέντης Πειραιά σε: Νεοπολέμου 35, Αθήνα
<b>ΑΡ. ΑΙΤ.Δ.Ε.</b>	<b>ΑΔΕΙΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</b>
890100351	Ο Σαλβάνος Δημήτριος, δικαιούχος της υπ' αριθμ. αίτησης διπλώματος 890100351 παραχώρησε άδεια εκμετάλλευσης στον Γεωργάκη Νικόλαο, κάτοικο Αγίου Δημητρίου (Δαβάκη 11).
900100127	Ο Χρήστος Καραουλάνης παραχώρησε μη αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης περιορισμένη μόνο στο δικαίωμα παραγωγής των προϊόντων που βασίζονται στην υπ' αρ. 900100127 αίτηση ΔΕ καθώς επίσης και περιορισμένη χρονικά για το διάστημα από 25/04/1990 μέχρι 31/12/1990. Δεν παρέχεται δικαίωμα εμπορίας των παραγομένων προϊόντων. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι του ιδιωτικού συμφωνητικού που συντάχθηκε στις 25/04/1990 και υπογράφηκε από τον δικαιούχο της αίτησης και την Μαρία σύζυγο Χρήστου Καραουλάνη το γένος Σταμέλου (Αυγής 31 - Ν. Ηράκλειο Αττικής) προς την οποία παραχωρήθηκε η άδεια. Επίσης, παραχώρησε αποκλειστική άδεια εκμετάλλευσης περιορισμένη μόνο στο δικαίωμα εμπορίας των προϊόντων που θα παράγονται σύμφωνα με την προαναφερόμενη αίτηση στον κ. Αναστάσιο Καφέ του Ευαγγέλου, κάτοικο Μουζακίου Καρδίτσας. Κατά τα λοιπά ισχύουν οι όροι που αναφέρονται στο ιδιωτικό συμφωνητικό που υπογράφηκε μεταξύ των συμβαλλομένων την 25/04/1990.

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
65341	Η εταιρεία "Voest-Alpine AG" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 65341 στην εταιρεία "Voest-Alpine Eisenbahnsysteme GmbH" που εδρεύει στο Floragasse 7, A-1040 Vienna, Αυστρία.
74541	Η εταιρεία "OAK Industries Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 74541 στην εταιρεία "OCI Communications, Inc." που εδρεύει στο 16516 Via Eserillo, San Diego, California των Η.Π.Α.
74542	Η εταιρεία "OAK Industries Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 74542 στην εταιρεία "OCI Communication, Inc." που εδρεύει στο 16516 Via Eserillo, San Diego, California των Η.Π.Α.
74915	Η εταιρεία "OAK Industries Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 74915 στην εταιρεία "OCI Communications, Inc." που εδρεύει στο 16516 Via Eserillo, San Diego, California των Η.Π.Α.
81757	Η εταιρεία "Interlego AG" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 81757 στην εταιρεία: "Lego A/S" που εδρεύει στο Aastvej 1, DK-7190 Billund, Δανία
81784	Η εταιρεία "Interlego AG" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 81784 στην εταιρεία "Lego A/S" που εδρεύει στο Aastvej 1, DK-7190 Billund, Δανία
82329	Η εταιρεία "OAK Industries Inc" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 82329 στην εταιρεία "OCI Communications, Inc." που εδρεύει στο 16516 Via Eserillo, San Diego, California των Η.Π.Α.
851176	Η εταιρεία "Voest-Alpine AG" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 851176 στην εταιρεία "Voeste-Alpine Eisenbahnsysteme GmbH" που εδρεύει στο Floragasse 7, A-1040 Vienna, Αυστρία
861884	Η εταιρεία "Rohm and Haas Company" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το δίπλωμα 861884 στην εταιρεία "Shell International Research Maatschappij B.V." που εδρεύει στο Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, Ολλανδία
1000426	Ο Βασίλειος Κοτζακουλάκης, συνδικαλόχος (με τους Κοτζακουλάκη Κων/ο και Κοτζακουλάκη Αθανάσιο) του διπλώματος 1000426 μεταβίβασε το μερίδιό του στην Χρυσούλα Κοτζακουλάκη, κάτοικο Σερρών (Ιερολοχιτών 1).

<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΠΑΡΑΙΤΗΣΕΙΣ</b>
82018	Η εταιρεία “Bayer AG” παραιτείται απ’ όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το Δ.Ε. 82018
861572	Η εταιρεία “Bayer AG” παραιτείται απ’ όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το Δ.Ε. 861572
<b>ΑΡ. Δ.Ε.</b>	<b>ΑΛΛΑΓΗ ΕΔΡΑΣ</b>
74541	Η εταιρεία “OAK Industries Inc.” δικαιούχος του διπλώματος 74541, άλλαξε την έδρα της από: P.O. Box 28759, Rancho Bernado, της Πολιτείας California 92128 των Η.Π.Α., σε: 1000 Winter Street, Waltham, Mass των Η.Π.Α.
74542	Η εταιρεία “OAK Industries Inc.” δικαιούχος του διπλώματος 74542, άλλαξε την έδρα της από P.O. Box 28759, Rancho Bernado, της Πολιτείας California 92128 των Η.Π.Α., σε 1000 Winter Street, Waltham, Mass των Η.Π.Α.
74915	Η εταιρεία “OAK Industries Inc.” δικαιούχος του διπλώματος 74915, άλλαξε την έδρα της από P.O. Box 28759, Rancho Bernado, της Πολιτείας California 92128 των Η.Π.Α., σε: 1000 Winter Street, Waltham, Mass, των Η.Π.Α.
82329	Η εταιρεία “OAK Industries Inc.” δικαιούχος του διπλώματος 82329 άλλαξε την έδρα της από: P.O. Box 28759, Rancho Bernado, της Πολιτείας California 92128 των Η.Π.Α., σε: 1000 Winter Street, Waltham, Mass των Η.Π.Α.

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
2000525	Η εταιρεία “Bay Jacobsen A/S” μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από το Π.Υ.Χ. 2000525 στην εταιρεία “Bay Jacobsen AF 1991 A/S” που εδρεύει στο Orneborgvej 27, DK 8900 Randers, Δανία

**ΤΕΥΧΟΣ Β'  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**



**ΜΕΡΟΣ Α'  
ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

---

**ΟΥΔΕΜΙΑ**

---



## **ΜΕΡΟΣ Β' ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

**ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΩΝ Δ.Ε.**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ·ΓΚΟΥ Δ.Ε. (11): 3001401

ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910400116

ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 30.01.91

ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ (87): 0 230 886/05.12.90

**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΓΑΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕ

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): **SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft**

ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30): 3601501/20-01-86/Γερμανία

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Strenbel Hans

(74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος

ANTIKAHITOS

(86): 87100221,8/09,01,87

(54): Καλούπι για τη σ

(73): SMS Schloemann-Siemag Aktiengesellschaft

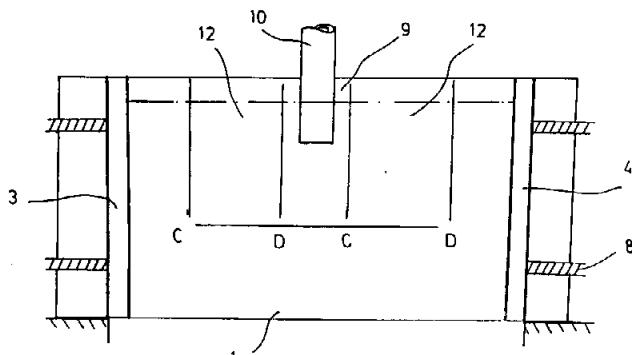
(30): 3601501/20-01-86/Γερμανία

(72): Strenzel Hans

(74): Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ. Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

προς τα άνω στην περιοχή των τοιχωμάτων ευρείας πλευράς για τον σχηματισμό μιας περιοχής τροφοδοσίας με τήγμα από ένα σωλήνια εγχύσεως και φέρει πλευρικά της περιοχής τροφοδοσίας παράλληλα ακορία τυμώματα.

Για τη μείωση της καταπονήσεως του επιμήκους φύλλου, της φθοράς του καλόυπιού και της απαιτούμενης δυνάμεως εξελάσεως και για τη βελτίωση της διανομής του τήγματος φέρει το καλούπι ορθογωνικές επιφάνεις μεταπτώσεως (12) οι οποίες μεταπίπτουν κατά μήκος μιας οριζόντιας γραμμής (C-D) με τις προς τις πλευρές μειούμενες γωνίες μορφοποιήσεως στα καθορίζοντα το σχήμα της ταινίας κατώτερα τμήματα των τοιχωμάτων τις ευοείς πλευράς (1-2).



ПЕРИАНЫ (57)

Ένα καλούπι για την διαμήκη χύτευση χαλύβδινων ταινιών με ψυχόμενα τοιχώματα ευρείας πλευράς και στενής πλευράς είναι διευπιστένο.

Για την επίτευξη χυτεύσεως ταινιών (43) διαφόρου πάχους (42), μορφώνεται σώρευμα (38) τίγματος σε απόσταση από την έκχυση του μεταλλικού τίγματος (34) επί της επιφανείας (7) του πρώτου τυμπάνου χυτεύσεως (1). Μεταξύ του σωρεύματος (38) και της εκχύσεως επί της επιφανείας (7) του πρώτου τυμπάνου χυτεύσεως (1) μορφώνεται φλοιός ροής προκαθορισμένου πάχους (45) και η σχισμή χυτεύσεως (25) σχηματίζεται κατά γενέτειρο του πρώτου τυμπάνου χυτεύσεως (1), σε θέση στην οποία αμφότεροι οι φλοιοί ροής (37, 39) οι σχηματιζόμενοι στις επιφάνειες των τυμπάνων έχουν μέγιστα πάχη (44,45) τα οποία ανταποκρίνονται αθροιστικώς κατ' ελάχιστον στο πάχος (42) της χυτοταινίας (43) ή του χυτού μπλοκ.

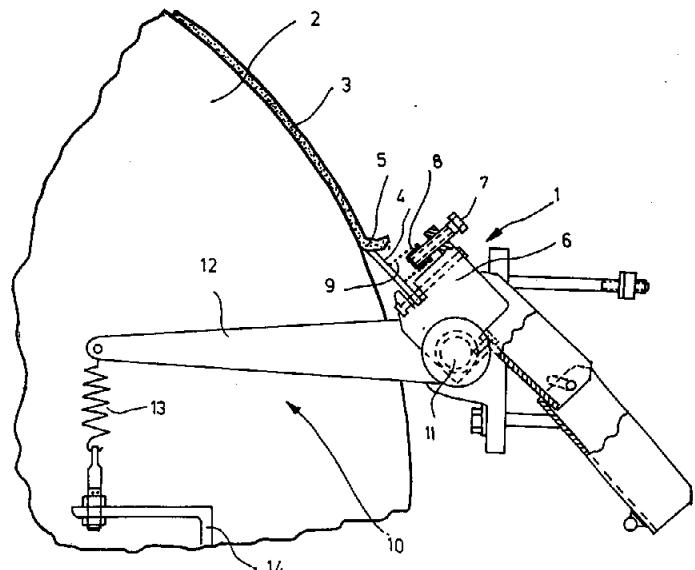
A detailed technical cross-sectional diagram of a mechanical assembly, possibly a press or stamping machine. The diagram shows a complex arrangement of mechanical parts, including a flywheel at the bottom left, a main frame, and various shafts, bearings, and connecting rods. Numerous components are labeled with numbers from 1 to 53, indicating specific parts like gears, bearings, and structural elements. An arrow labeled 'II' points to a detailed view of a bearing assembly on the left side.

ПЕРИЛЫ (57)

Κατά την ροοχύτευση μιας λεπτής ταινίας (43), το μεταλλικό τήγμα (34) εκχέεται στην επιφάνεια (7) ενός τυμπάνου χυτεύσεως (1). Η σχισμή χυτεύσεως (25) σχηματίζεται υπό δευτέρου τυμπάνου χυτεύσεως (22) διατεταγμένου με την επιφάνεια του σε απόσταση κατά το πάχος (42) της ταινίας (43) από το πρώτο τύμπανο χυτεύσεως (1), ενώ στις επιφάνειες του πρώτου και του δεύτερου τυμπάνου (1,22) μορφώνονται φλοιοί ροής (37,39).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001403  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400118  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 306 719/31.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88112962.1/10.08.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διάταξη για την απόξεση στερεών υλικών από μία μεταφορική ταινία  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien  
Postfach 1100 Henkelastrasse 67  
D-4000 Düsseldorf-Holthausen  
Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3728580/27.08.87/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Haerticolon Roland  
2) Klötzschens Hermann  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος,  
Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ.  
Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

να επιτευχθεί μία λύση, η οποία με κατά το δυνατό απλά μέσα, απλοποιεί την δυνατότητα χειρισμού μιας τέτοιας διατάξεως αποξέσεως σημαντικά και στην οποία μπορεί να είναι δυνατή ιδιαίτερα η αντικατάσταση λεπίδων, χωρίς διακοπή της κινήσεως της μεταφορικής ταινίας. Αυτό επιτυγχάνεται με το ότι, για κάθε λεπίδα (4) στον συγκρατητήρα λεπίδων (6) τοποθετείται τουλάχιστον ένας κοχλίας πίεσεως προς επαφή (7), ο οποίος μέσω του ελαστικού ενδιάμεσου στοιχείου (9) επενεργεί απ' ευθείας επί της εκάστοτε λεπίδας (4).



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Με μία διάταξη για την απόξεση στερεών υλικών από μία μεταφορική ταινία, με ένα μαχαίρι σχηματιζόμενο από ένα μεγάλο αριθμό, διατεταγμένων σε ένα συγκρατητήρα, ή μία δίπλα στην άλλη και προσαρμοσμένων στη μεταφορική ταινία με μεταβλητή γραμμική πίεση λεπίδων, στην οποία κάθε λεπίδα μπορεί να ρυθμίζεται, μέσω ενός ελαστικού ενδιάμεσου στοιχείου, ανεξάρτητα από τις άλλες λεπίδες, πρέπει

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001404  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400338  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 251 663/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87305594.1/23.06.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συνδετήριο έλασμα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) Imperial Chemical Industries Plc  
Imperial Chemical House Millbank  
London SW1P 3JF, M. Βρετανία  
2) CWS International AG  
Obernenhofstrasse 5  
CH-6340 Baar, Ελβετία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8615410/24.06.86/Μ.Βρετανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Shadwell David William  
2) Joseph Martin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
Υψηλάντου 38, Αθήνα

από τη δεύτερη. Στη δεύτερη θέση οι συσκευές δεν μπορούν να επαναζευχθούν.

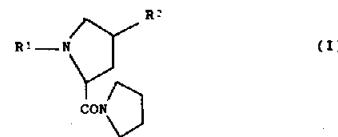
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία συσκευή σύνδεσης για δύο όργανα, π.χ. για ένα δοχείο και ένα διανομέα εφοδιασμένη με ένα εξάρτημα δυνάμενο, να μετακινείται ανάμεσα σε δύο θέσεις. Στην αρχική θέση το εξάρτημα επιτρέπει τη ζεύξη των δύο οργάνων. Το εξάρτημα μετακινείται ανάμεσα στην αρχική και στη δεύτερη θέση είτε συνδέοντας είτε αποσυνδέοντας τις δύο συσκευές αλλά δεν μπορεί εύκολα να επανέλθει στην αρχική θέση

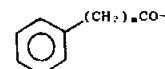
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11):	3001405
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):	900400987
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	31.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87):	0 268 281/30.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	87117003.1/17.11.87
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Παράγωγο πυρρολιδινο-αμίδιου που έχει δραστικότητα αντι-προλύλι ενδοπεπτιδάσης, συνθέσεις που το περιέχουν, μέθοδοι για την παρασκευή του και η χρήση του για την παρασκευή ενός φαρμάκου θεραπευτικής αξίας
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):	Suntory Limited 1-40 Dojima-hama 2-Chome Kita-Ku Osaka-Shi Osaka-fu 530, Ιαπωνία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	274355/86, 18.11.86, Ιαπωνία
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):	1) Saitoh Masayuki 2) Tanaka Takaharu 3) Higuchi Naoki 4) Hashimoto Masaki 5) Fukami Harukazu
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Παρέχεται ένα νέο παράγωγο πυρρολιδινοαμίδιου που δείχνει ανασταλτική δραστικότητα έναντι προλύλ ενδοπεπτιδάσης και η χρήση του σαν αναστολέας έναντι του αναφερθέντος ενζύμου. Το πυρρολιδινοαμίδιο της εφεύρεσης έχει τον ακόλουθο γενικό τύπο:



όπου το  $R^1$  είναι βενζυλοξυκαρβονυλ ή μία ομάδα του τύπου:



(όπου το  $n$  είναι ένας ακέραιος από 1 έως 5) και το  $R^2$  είναι υδρόξυ, ακυλοξυ ή μία ομάδα του τύπου:



(όπου το  $R^3$  και  $R^4$  ανεξαρτήτως είναι άτομο υδρογόνου, άτομο αλογόνου, ένα κατώτερο αλκυλ ή ένα κατώτερο αλκοξυ).

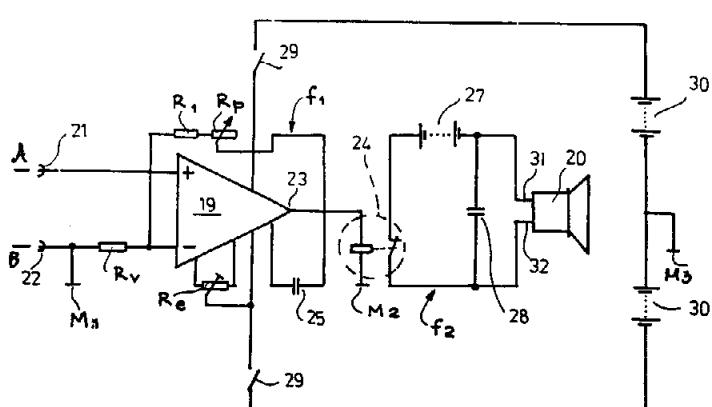
Παρέχονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τέτοια παράγωγα, μαζί με μεθόδους για την παραγωγή των παραγώγων. Παρέχεται επίσης η χρήση των παραγώγων για τη βιομηχανική κατασκευή φαρμάκων θεραπευτικής αξίας.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11):	3001406
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):	900400987
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):	31.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87):	0 247 294/30.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):	87102804.9/27.02.87
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54):	Ακουστική ανίχνευση της περιβάλλοντος γεωφώνων με τουλάχιστον ένα γεωφωνό τρίων συστατικών
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):	1) Wasagchemie Suthen GmbH Werkstrasse 111 4358 Haltern-Sythen Γερμανία 2) Baule Heinrich, Prof. Dr. rer. nat. Am Waldschlößchen 13 D-4630 Bochum 1, Γερμανία
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):	3617847/27.05.86/Γερμανία
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):	Baule Heinrich, Prof. Dr. rer. nat.
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):	Χαρίκλεια Καλονάρου, δικηγόρος, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):	Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ. Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

δίου (17). Ο ενισχυτής (19) ενισχύει το σήμα ταλάντωσης του γεωφώνου (11a), και το ενισχυμένο σήμα κατόπιν αποδίδεται ακουστό από ένα ηλεκτρικό ηχοπομπό (20).

Τα τρία ξεχωριστά γεωφώνα (Gx, Gy, Gz) κάθε συσκευής γεωφώνου με τρία συστατικά (11a) είναι συνδεμένα κατά σειρά, ενώ η ίδια η συσκευή γεωφώνου (11a) συνδέεται με τον ενισχυτή (19) μόνο μέσω ενός διπλού καλωδίου (17). Το σήμα εξόδου του ενισχυτή ενέργοντος είναι ένα ταχύ ηλεκτρονικό διακόπτη, κυρίως ένα ρωστήρα-Reed (24) ο οποίος δίδει ρεύμα σε ένα πιεζοηλεκτρικό σηματοδότη (20) εφοδιασμένο με δική του ιστοστακή πηγή (27).

Η ακουστική συσκευή ανίχνευσης εδάφους (10) επιτρέπει με εύκολο κατασκευαστικό τρόπο την αναγνώριση ακουστικού σήματος χαρημάτων συχνοτήτων, ευρισκομένων κυρίως κάτω από τα όρια ακουστότητας ταλαντώσεων, όπως κυρίως προκύπτουν από καταπλακωμένα άτομα σε περιπτώσεις καταστροφών.



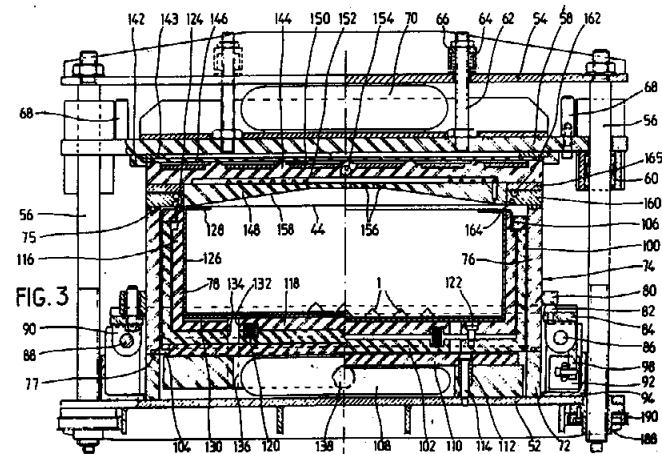
### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία ακουστική συσκευή ανίχνευσης εδάφους (10) είναι εφοδιασμένη με τουλάχιστον ένα γεωφωνό με τρία συστατικά (11a) και με έναν ενισχυτή (19) συνδεόμενο ηλεκτρικά με το γεωφωνό μέσω ενός καλωδίου

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001407
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900400998
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.01.91
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 281 450/30.01.91
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88400299.9/09.02.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μηχανή δια την θερμομορφοποίηση μιας στρεγανής μεμβράνης εις το εσωτερικό ενός υποδοχέως από χαρτόνι δια συσκευασία τροφίμων προς διατήρηση και δια την σφράγιση του υποδοχέως
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Société Continentale Du Cartonondule Socar, 5-7, Avenue du Général de Gaulle F-94160 Saint-Mandé, Γαλλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8701629/10.02.87/Γαλλία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Lanoiselle Roger 2) Dropsy Philippe 3) Roman Patrick
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Παναγιώτα Παπακώστα-Αναγνωστοπούλου, δικηγόρος, Μαιροκορδάτου 7, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Βασίλειος Κιόρτσης, δικηγόρος, Μαιροκορδάτου 7, Αθήνα

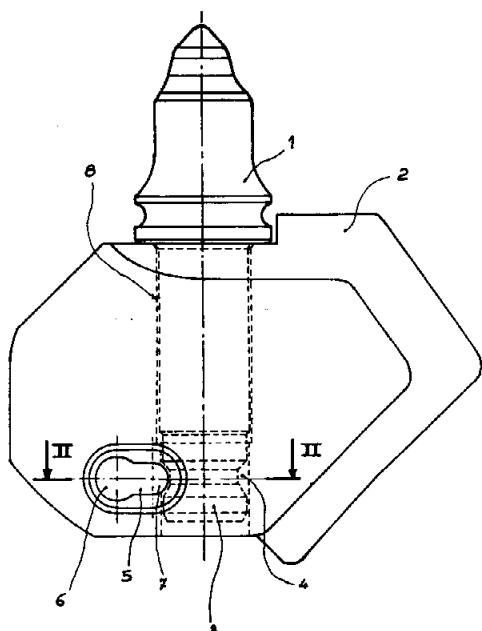
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η μηχανή περιλαμβάνει ένα κιβώτιο θερμομορφοποιήσεως (116) το οποίον δέχεται τον υποδοχέα (126) και το οποίον είναι το ίδιο εγκιβωτισμένο εντός ενός κιβωτίου διατμήσεως (100), μιας μάτρας θερμάνσεως (148) που είναι συναρμολογημένη με δυνατότητα ολισθήσεως κατακορύφως άνωθεν των αναφερθέντων κιβωτίων και η οποία μπορεί να συγκρατεί (σφίγγει με λαβίδα) μια μεμβράνη θερμομορφοποιήσεως (44) η μια μεμβράνη πωματίσεως επί του ανωτέρω άκρου του κιβωτίου θερμομορφοποιήσεως και να θερμομορφοποιεί την μεμβράνη (44) εις το εσωτερικό του υποδοχέως.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001408
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900401093
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.01.91
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 286 555/30.01.91
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88420112.0/05.04.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Διάταξη σταθερής, ταχείας και μεταθέτης στερεώσεως ενός εργαλείου στη φέρουσα βάση του
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Morgan S.A. Rue Georges Leclanche 01440 Viriat, Γαλλία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8705067/07.04.87/Γαλλία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Allard Joseph
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

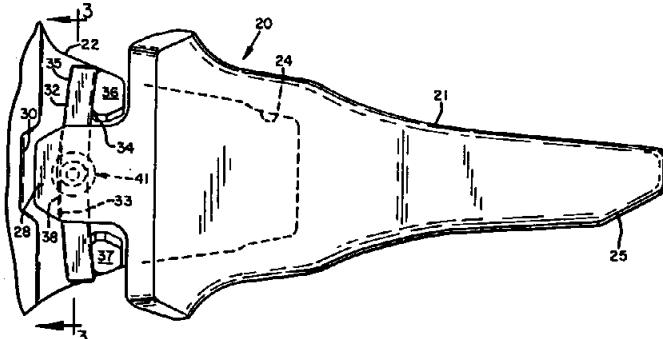
το ουραίο τμήμα της φερούσης βάσεως στο ύψος του λαιμού συγκρατήσεως (4), αλλά εξωτερικώς αυτού, ένα σύνολο συγκρατήσεως συγκείμενο από μία σφήνα (10) και ένα ελαστομερές μπλοκ (13) ευρισκόμενο στο άνοιγμα (5) γενικής μορφής κλειδαρότρυπας (6,7) στην οποία προσαρμόζονται η σταθερή (σκληρή) σφήνα (10) που έχει ένα σώμα (11) και δύο κεφαλές (12) και το ελαστομερές μπλοκ (13).



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο τομέας της εφευρέσεως αφορά σε μία διάταξη στερεώσεως απλή γρήγορη ασφαλή και μεταθέσιμο του ουραίου τμήματος ενός εργαλείου στη φέρουσα βάση του, και ιδιαίτερα ενός εργαλείου ορυχείων. Η διάταξη αυτή στερεώσεως ενός εργαλείου (1) στη φέρουσα βάση του (2) περιλαμβάνει ένα εργαλείο εφοδιασμένο με ένα ουραίο τμήμα στερεώσεως (3) που φέρει μία εγκοπή ή λαιμό (αύλακα) συγκρατήσεως (4), μία φέρουσα βάση που διαπεράται από ένα εγκάριο άνοιγμα (5) του οποίου ένα τμήμα κοιλούται εσωτερικώς (8) ώστε να δέχεται

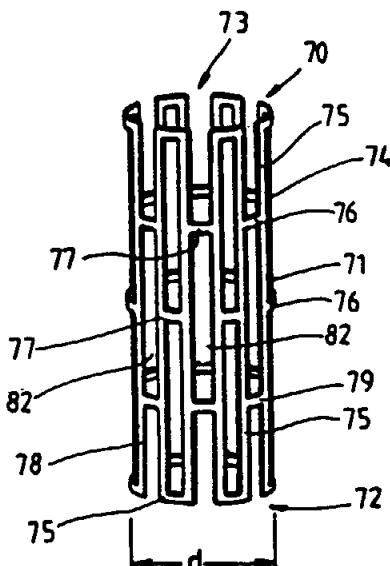
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001409  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400069  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 270 325/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87310531.6/30.11.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συγκρότημα οδόντος εκσκαφής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Esco Corporation  
 2141 N.W. 25th Avenue  
 Portland, Oregon 97210, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 937982/04.12.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Emrich Robert. K.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Περιγράφεται συγκρότημα οδόντος εκσκαφής περιλαμβάνον προσαρμογέα (22) αιχμή (21) εξοπλισμένη με οπισθίας προβαλλούσας ωτίδας (28) και μέσο ασφαλίσεως περιλαμβάνον κατακόρυφο πείρο 32 εξωτερικώς του ρύγχου (κεφαλής) προσαρμογής, που συγκρατείται στην θέση του υπό του ελατηριωτού φλαντζωτού πώματος (41), το οποίο εκτίθεται καθέτως ως προς την γραμμή της αιχμής εδράσεως (21) επί του προσαρμογέα (22), ο δε πείρος (32) έχει τοξοειδή εμπροσθία επιφάνεια (34) και οπισθία επιφάνεια (35) δια σύνδεση ενσφηνώσεως με πλαγίως προβάλλοντα ωτία (36,37) επί του ρύγχους (23), ως και πλαγίως προβάλλοντα ωτίον προσδέσεως (38) επί της γλωττίδος της αιχμής (28).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001410  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400070  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 221 570/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86115473.0/07.11.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Δυνάμενο να διαστέλλεται ενδοαυστικό μόσχευμα, και συσκευή για εμφύτευση ενός δυναμένου να διαστέλλεται ενδοαυστικού μοσχεύματος  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): PalmaZ Julio C.  
 12610 Stonehenge, San Antonio  
 Texas 78230, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 796009/07.11.85/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): PalmaZ Julio C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα



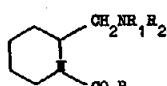
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Διαστάλσιμο ενδοαυστικό αγγειακό μόσχευμα διαστέλλεται εντός αιμοφόρου αγγείου με ένα μπαλόνι αγγειοπλαστικής ενωμένο με ένα καθετήρα για διεύρυνση και διαστολή του αυλού αιμοφόρου αγγείου. Το μόσχευμα μπορεί να είναι σωλήνας από συρμάτινο πλέγμα ή σωληνοειδές μέλος λεπτού τοιχώματος το οποίον έχει ένα πλήθος ανοιγμάτων διαμορφωμένων εκεί.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001411	ή ένα άλας ή διάλυμα αιυτής
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400092	όπου
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91	R.CO είναι μια ακυλομάδα, στην οποία το R έχει τύπο (II)
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 260 041/30.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 87307632.7/28.08.87	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): 1-ακυλ-υποκατεστημένα παράγωγα πιπεριδίνης	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Dr. Lo. Zambeletti S.p.A. Via Zambeletti I-20021 Baranzate, Milano, Ιταλία	όπου R3 είναι Br, NO2 ή CF3.
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 1) 8621134/02.09.86/M.Βρετανία 2) 8629642/11.12.86/M.Βρετανία	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): 1) Vecchietti Vittorio 2) Signorini Massimo 3) Giordani Antonio	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

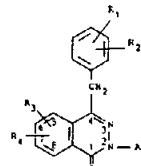
Μια ένωση του τύπου (I)



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001412	εις τον οποίον R1 είναι Φθόριο, Χλώριο, Βρώμιο, Τριφθορομεθύλιο, C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκύλιο, Υδρόξυ, C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκόξυ, C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκανοϋλοξυ, Αμίνη, C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκυλαμίνη, Δι-C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκυλαμίνη, C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκανοϋλ-αμίνη, C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκανοϋλ-C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -αλκυλαμίνη, ή μία Νιτροομάδα, το R2 είναι Υδρογόνο ή μία από τις για το R1 αναφερόμενες σημασίες, ενώ τα R <sub>1</sub> και R <sub>2</sub> δυνατόν να είναι ίδια ή διαφορετικά, οι απολήξεις R <sub>3</sub> και R <sub>4</sub> είναι ίδιες ή διαφορετικές και σημαίνουν Υδρογόνο, C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκόξυ, Υδροξυ, C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκόξυ, Βενζοϋλόξυ ή C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκανοϋλοξυ, και Α είναι μία Αζα-κυκλο-αλκανυλο-απόληξη της οποίας το Άζωτον στην Αζα- περιέχει μία C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> -Αλκυλομάδα, που είναι υποκατεστημένη με διάφορες απολήξεις. Μέθοδος παρασκευής τους.
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400092	
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 222 191/30.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 86114241.2/15.10.86	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): Νέα παράγωγα 4-βενζυλ-1-(2H)-φθαλαζινόντος	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Asta Pharma AG Weismullerstrasse 45 D-6000 Frankfurt am Main Γερμανία	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 3539873/11.11.85/Γερμανία	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): 1) Engel Jürgen 2) Scheffler Gerhard	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Αντιαλλεργικώς δρώντα παράγωγα της 4-Βενζυλ-1-(2H)-φθαλαζινόντος του τύπου



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001413  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400097  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 224 151/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86115859.0/14.11.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): 2-υποκατεστημένα-[2-υποκατεστη-  
μένη αμινο]-Ν-αραλκυλ-3-[ινδολ-  
3-υλ]προπαναμίδια  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Warner-Lambert Company  
201 Tabor Road, Morris Plains  
New Jersey 07950, Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 798068/14.11.85/Η.Π.Α.  
2) 912731/30.09.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Horwell David C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό-  
ρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Ορισμένα 2-υποκατεστημένα-[2-υποκατεστημένη αμινο]-Ν-αρυλαλ-  
κυλ-3-[ινδολ-3-υλ]προπαναμίδια έχουν ανορεξιογόνο δράση. Εδώ  
περιγράφονται ενώσεις, φαρμακευτικές συνθέσεις και μέθοδος για την  
καταστολή της ορέξεως.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001414  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400098  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 274 876/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ·ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87311015.9/15.12.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος δια παρασκευήν δισ(αι-  
θοξυθειοκαρβονυλο)σουλφιδίου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Pfizer Inc.  
235 East 42nd street  
New York, N.Y. 10017  
Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 943536/18.12.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Sklavounos Constantine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό-  
ρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Βελτιωμένη μέθοδος δια παρασκευήν δισ(αιθοξυθειοκαρβονυλο)-  
σουλφιδίου, δι' αντιδράσεως αιθυλο-ξανθικού νατρίου μετά χλωρο-  
μυρμηκικού αιθυλίου, υπό ελεγχομένας συνθήκας ΡΗ.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001415	μέθοδος αναστολής της βιοσύνθεσης της χοληστερόλης με τη χρησιμοποίηση αυτών των φαρμακευτικών συνθέσεων.
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400099	
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 247 633/30.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 87107847.3/29.05.87	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): Trans-6-[2-(3-ή 4-καρβοξαμιδο-υποκατεστημένο πυρρολ-1-υλ)αλκυλ]-4-υδροξυπυραν-2-όνες ως αναστολείς της σύνθεσης της χοληστερόλης	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Warner-Lambert Company 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, Η.Π.Α.	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 868867/30.05.86/Η.Π.Α.	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): Roth Bruce D.	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

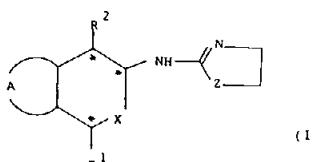
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ορισμένες Trans-6-[2-(3-ή 4-καρβοξαμιδο-υποκατεστημένο πυρρολ-1-υλ)αλκυλ]-4-υδροξυπυραν-2-όνες και τα αντίστοιχα διανοιγμένου δακτυλίου οξέα τα εξαγώμενα από αυτές είναι δυναμικοί αναστολείς του ενζύμου 3-υδροξυ-3-μεθυλογλουταρυλ-συνένζυμο Α ρεδουκτάση (HMG CoA ρεδουκτάση) και συνεπώς είναι ωφέλιμες υπολιπιδαιμικές ή υποχοληστεριναιμικές ουσίες. Εδώ περιγράφονται επίσης φαρμακευτικές συνθέσεις οι οποίες περιέχουν αυτές τις ενώσεις και μια

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001416	
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400101	
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 251 453/30.01.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 87304019.0/05.05.87	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): Υποκατεστημένες αμινο-διυδροξιαζόλες,-θειαζόλες και -ιμιδαζόλες, πορεία για την παρασκευή τους και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Beecham Group Plc SB House, Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9BD, Μ. Βρετανία	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 8610909/03.05.86/Μ.Βρετανία	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): 1) Beeley Lee James 2) Berge John	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα	

ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας όξινης προσθήκης και/ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό διάλυμα αυτής, όπου Α αντιπροσωπεύει ένα κατάλοιπο μιας υποκατεστημένης ή μη αρυλομάδος: R<sup>2</sup> και R<sup>2</sup> αντιπροσωπεύουν το καθένα ανεξάρτητα ένα άτομο υδρογόνου ή μια C<sub>1-6</sub> αλκυλομάδα το X αντιπροσωπεύει ένα δεσμό ή μια ομάδα CHR<sup>2</sup> όπου R<sup>1</sup> είναι όπως ορίστηκε παραπάνω και το Z αντιπροσωπεύει O,NH ή S, μια πορεία παρασκευής τέτοιων ενώσεων, μια φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει τέτοιες ενώσεις, και η χρήση τέτοιων ενώσεων και συνθέσεων στην ιατρική.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)  
Μια ένωση του τύπου I:



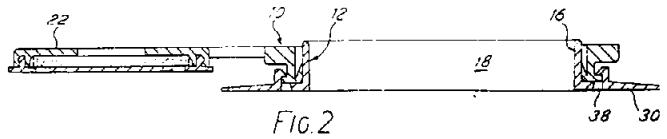
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001417  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400102  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 225 057/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86308462.0/30.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύστημα υποδιαιρέσεως ροπής δια  
οχήματα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): General Motors Corporation  
3044 West Grand Boulevard  
Detroit, Michigan 48202  
Delaware, H.P.A.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8526970/01.11.85/M.Βρετανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Wright Peter Godfrey  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγό-  
ρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

βλητή αντλία υδροστατικής μεταθέσεως (50) η οποία ελέγχεται από σήματα, από μια μονάδα ελέγχου (60). Η μονάδα (60) μπορεί να αντα- ποκρίνεται σε σήματα τα οποία αντιπροσωπεύουν έλεγχο και/ή δοκι- μασία του οχήματος.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία διάταξη (12) υποδιαιρέσεως ροπής, η οποία μπορεί να χρησιμο- ποιείται σε ένα τετράτροχο οδηγούμενο όχημα δρόμων έχει δύο συνε- ζευγμένες επικυκλικές διαφορικές διατάξεις, οι οποίες εξοπλίζουν τις δύο εξόδους και είναι συνδεδεμένες αντιστοίχως με έναν άξονα εισό- δου ροπής (30), ο οποίος μπορεί να κινείται από ένα κιβώτιο ταχυτή- των οχήματος και ένα άξονα ελέγχου (35). Ο άξων ελέγχου κινείται από τον άξονα εισόδου (30) δια μιας κινητηρίου διατάξεως απεριορίστως μεταβλητής αναλογίας, η οποία περιλαμβάνει έναν σταθερό κινητήρα (51) υδροστατικής μεταθέσεως που είναι συνεζευγμένος με μια μετα-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001418  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400119  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 257 802/27.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87306582.5/24.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύζευξη οστομίου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): E.R. Squibb & Sons, Inc.  
Lawrenceville-Princeton Road  
Princeton, N.J. 08540-4000  
H.P.A.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 8618692/31.07.86/GB  
2) 8619715/13.08.86/GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Steer Peter Leslie  
2) Wiltshire Nell Phillip  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μαργαρίτα Μεταλληνού-Γάφου,  
δικηγόρος, Σίνα 14, 106 72 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κορίννα Αργυριάδου, δικηγόρος,  
Σίνα 14, 106 72 Αθήνα

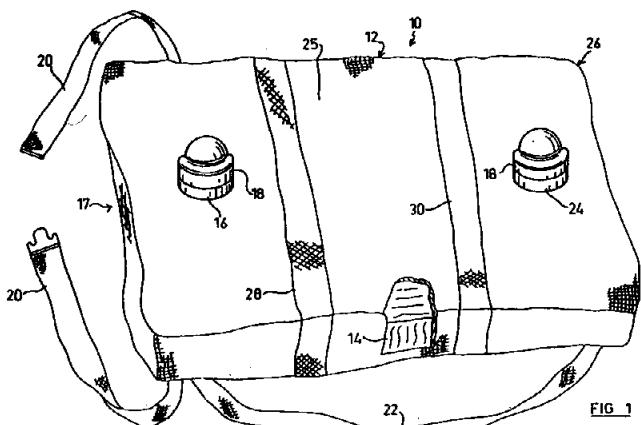


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία σύζευξη οστομίου έχει δύο στοιχεία που συμπλέκονται μεταξύ τους, το ένα των οποίων φέρει έναν μηχανισμό σφράγισης και το άλλο έχει μία ανταποκρινόμενη επιφάνεια σφράγισης. Το στοιχείο σύζευξης από την μεριά του σώματος (12) έχει έναν αύλακα (16) που περικυκλώ- νεται από μία διάταξη τοξοειδών τοιχωμάτων με προς τα μέσα προεξέ- χοντα τμήματα τα οποία είναι τοποθετημένα με τρόπο που τα κάνει ικανά να επικαλύπτουν ένα προς τα έξω προεξέχον τμήμα ενός κυκλι- κού μέλους. Το τελευταίο είναι στο στοιχείο σύζευξης από την μεριά του ασκού (10).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001419  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400120  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 276 903/31.10.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88300037.4/05.01.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Εύκαμπτος περιέκτης με βαλβίδα πώματος  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): L.B. Liqui-Box Israel LTD  
D.N. Shimshon  
IL-99 760 Kibbutz Nachshon  
Ισραήλ  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 81210/08.01.87/Ισραήλ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Shalgi Asaf  
2) Limon Juval  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

νει ένα ουσιαστικά κυλινδρικού πώματος (50) και ένα εσωτερικόν έμβολο βαλβίδας (60) συγκρατούμενο σε ένα κεντρικώς τοποθετημένο άνοιγμα αυτής, όπου το εσωτερικόν έμβολο βαλβίδας (60) έχει σχήμα για διαμόρφωση ενός κάτω τμήματος (61) και μιας άνω επιφάνειας (70) η οποία έχει τουλάχιστον ένα κανάλι ροής πλησίον αυτής, όπου το εξωτερικό πώμα (50) είναι προσαρμοσμένο για εμπλοκή του εξωτερικού μέρους του λαιμού σε αντίστοιχες θέσεις κλεισίματος και ροής όπου το κάτω τμήμα (61) του εσωτερικού εμβόλου βαλβίδας εδράζεται αντίστοιχα στο έχον δακτυλιοειδές χείλος (48) και απέχει αυτού για φράξιμο ροής ρευστού και για δυνατότητα ροής ρευστού δια του ανοίγματος λαιμού, όπου η δυνατότητα ροής ρευστού συνεχίζεται μέσω τουλάχιστον ενός καναλίου ροής γειτονικού της άνω επιφάνειας για εκφόρτωση δια του κεντρικού ανοίγματος στο εξωτερικό πώμα.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Εύκαμπτος περιέκτης για αποθήκευση υγρού, όπου ο περιέκτης περιλαμβάνει: στοιχείο συμπτύξιμου σάκκου (14) εντός του εξωτερικού σάκκου (12) και διαμορφωμένου αναπόσπαστα με ένα ουσιαστικά κυκλικό λαιμό (16) ο οποίος καθορίζει ένα άνοιγμα για ροή υγρού δι' αυτού, όπου το εσωτερικό του λαιμού έχει ένα δακτυλιοειδές χείλος με υποδοχή (48) σχηματισμένο στο άκρο κορυφής αυτού· και συσκευή βαλβίδας (18) για προσδιορισμό με έλεγχο του ρυθμού ροής του αποθηκευμένου δια του λαιμού, όπου η συσκευή βαλβίδας (18) περιλαμβά-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001420  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400121  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 222 575/27.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86308544.5/03.11.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συνδυασμός πραζοσίνης-πιρβουτερόλης για την αγωγή της βρογχοδιαστολής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Pfizer Inc.  
235 East 42nd Street  
New York, N.Y. 10017  
Η.Π.Α.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 795689/06.11.85/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Saxton Craig Allan Paul Dance  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Εδώ περιγράφεται μια φαρμακευτική σύνθεση η οποία περιλαμβάνει έναν φαρμακευτικός αποδεκτό φορέα και μια βρογχοδιασταλτικώς αποτελεσματική ποσότητα ενός μίγματος από 10 έως 90 μέρη βάρους πραζοσίνης ή ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας οξυπροσθήκης αυτής και από 90 έως 10 μέρη βάρους πιρβουτερόλης ή ένα φαρμακευτικώς αποδεκτό άλας οξυπροσθήκης αυτής. Αυτές οι συνθέσεις είναι αφέλιμες στη χαλάρωση του βρογχικού ιστού των θηλαστικών, ειδικότερα στην αγωγή των συσπάσεων των βρόγχων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): <b>3001421</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400122
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 328 096/27.12.90
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 89102228.7/09.02.89
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος και διάταξη για την κατασκευή πρεσσαριστών σωμάτων από θερμοπλαστικό συνθετικό υλικό
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Aisa Automation Industrielle SA Route De Savoie, CH-1896 Vouvry, Ελβετία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 3804464/12.02.88/Γερμανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Keller Gerhard 2) Iseli Andreas
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια μέθοδο για την κατασκευή πρεσσαριστών σωμάτων από θερμοπλαστικό συνθετικό υλικό με θέρμανση του θερμοπλαστικού υλικού, διαμόρφωση, μιας άμορφης μάζας ενδεχομένως μέσω ενός ακροφυσίου μορφής δακτυλίου και αποχωρισμού ενδεχομένως με τη χρησιμοποίηση μιας θερμανθείσης ροής αερίου περιβάλλουσας το ακροφύσιο και κατευθυνμένης στη θέση αποχωρισμού, εισαγωγή σε ένα καλούπι της άμορφης μάζας, κλείσιμο του καλουπού, διαμόρφωση του πρεσσαριστού σώματος με την επιβολή μιας πίεσης πρεσσαρίσματος και απόψυξη του πρεσσαριστού σώματος τουλάχιστον μερικώς υπό πίεση. Σύμφωνα με την εφεύρεση, όλο το απαιτούμενο για μια άμορφη μάζα θερμανθέν θερμοπλαστικό υλικό

αποτίθεται πάνω σε μια σχηματιζομένη επιφάνεια ενός ενδιάμεσου φορέα δυναμένου να εξάγεται κάτω από το ακροφύσιο η οποία (επιφάνεια) είναι τμήμα του καλουπιού και αποχωρίζεται (το υλικό) από το ακροφύσιο, όπου ο ενδιάμεσος φορέας κατά το κλείσιμο του καλουπιού κατέρχεται. Η εφεύρεση αφορά επίσης σε μια διάταξη για τη διεξαγωγή της μεθόδου με μια μηχανή Extruder για την επεξεργασία και θέρμανση του θερμοπλαστικού συνθετικού υλικού με ένα ενδεχομένως μορφής δακτυλίου κατάλληλο ακροφύσιο (1) δυνάμενο να κλείστεται για την απόδοση μερίδων υλικού, το οποίο ενδεχομένως περιβάλλεται από ένα ακροφύσιο δακτυλίου (4) για την εκροή ενδεχομένως θερμανθείσης ροής αερίου, κατευθυνμένης στη θέση αποχωρισμού των μεριδών υλικού από το ακροφύσιο (1), με τουλάχιστον ένα δυνάμενο να κλείστεται καλούπι αποτελούμενο από μια μήτρα καλουπιού (5) και έναν εμβολέα καλουπιού (13), όπου η μήτρα καλουπιού (5) είναι δυναμένη να διαταχθεί αφενός κάτωθεν του ακροφυσίου (1) και αφετέρου ομοαξονικώς στον εμβολέα του καλουπιού (13) και όπου στον εμβολέα του καλουπιού (13) και/ή στη μήτρα καλουπιού (5) μπορεί να επιβληθεί και να διατηρηθεί μια πίεση πρεσσαρίσματος. Σύμφωνα με την εφεύρεση μέσα στη μήτρα καλουπιού (5) είναι διατεταγμένος ένας δυνάμενος να εξάγεται ενδιάμεσος φορέας (8), του οποίου η ελεύθερη επιφάνεια (11) στη θέση εισαγωγής του, σχηματίζει ένα τμήμα της αναπαράγουσας το πρεσσαριστό σώμα περιφάνειας καλουπιού της μήτρας του καλουπιού (5).

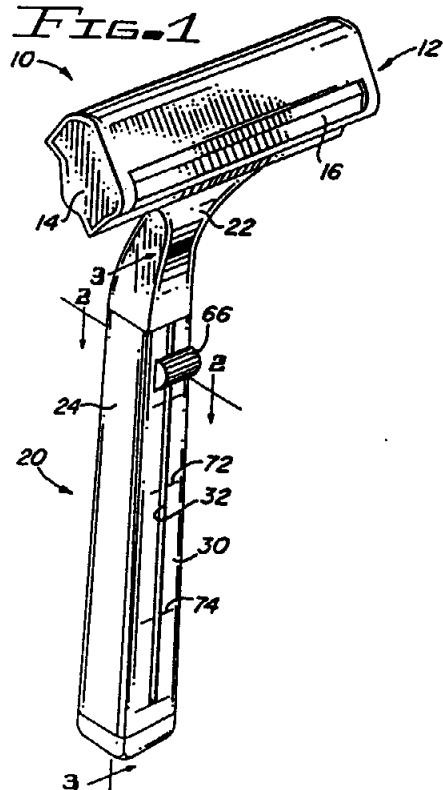
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): <b>3001422</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400123
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 31.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 289 214/23.01.91
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 88303596.6/21.04.88
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Ενοποιημένο συγκρότημα για τον έλεγχο της ροής ρευστού και σύστημα διανομής υγρού, που περιλαμβάνει το τοιούτο συγκρότημα
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Guinness Brewing Worldwide Limited, Park Royal Brewery London NW10 7RR M. Βρετανία
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 8709910/27Y.04.87/M. Βρετανία
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Rutty Brian Robert 2) Walsh John Justin
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Το σύστημα διανομής υγρού και το ενοποιημένο συγκρότημα για τον έλεγχο της ροής ρευστού στο τοιούτο σύστημα έχει υποδοχέα (1), από τον οποίο αντλείται υγρό, ως επί παραδείγματι μπύρα από μιαν ηλεκτρικώς ελεγχόμενη αντλία (2), που τροφοδοτείται μέσω ενοποιημένου συγκροτήματος (4) προς στρόφιγγα (κάνουλα) διανομής (5). Το συγκρότημα (4) έχει στόμιο εισροής (6), που επικοινωνεί μέσω μιας λαμβανούσης κλίση δια πέσεως βαλβίδος άνευ επιστροφής (8) με θάλαμο υψηλής πέσεως (9) και στόμιο εκροής (11) με την στρόφιγγα (5). Ένα έμβολο (14) ανταποκρίνεται προς την υψηλή πίεση στον

θάλαμο (9), για να μετατοπισθεί και να περιστραφεί ένας ταλαντεύομενος μοχλός (26) για την λειτουργία μικροδιακόπτου (28), που συνήθως κλείστεται για την λειτουργία της αντλίας (2), αλλ' ανοίγεται εν ανταποκρίσει προς την εν λόγω εκτόπιση του εμβόλου (14) για την απενεργοποίηση της αντλίας (2). Ο χαμηλής πίεσεως θάλαμος 35 επικοινωνεί με την διάταξη διελεύσεως της ροής (6), η δε πίεση του υγρού στο σύστημα διαστέλλει τον θάλαμο (35) προς διατήρηση του εμβολίου (38) έναντι της ελατηριωτής κλίσεως αυτού. Κατά την είσοδο αφρού ή αφρώδους ύλης εντός της διατάξεως διελεύσεως (6) ο χαμηλής πίεση αυτού επιτρέπει την συστολή του θαλάμου (35) υπό την ελατηριωτή κλίση του εμβολέως (38), η δε μετατόπιση του τελευταίου περιστρέφει τον ταλαντεύομενο μοχλό (26) για το άνοιγμα του μικροδιακόπτου (28) και την απενεργοποίηση της αντλίας (2). Με αφρό ή αφρώδη ύλη στην διάταξη διελεύσεως (6) μια συνήθως κλειστή βαλβίς διαφυγής (48) μετατοπίζεται δια της χειρός για το άνοιγμα επικοινωνίας μεταξύ της διατάξεως διελεύσεως (6) και του στομίου διαφυγής (47). Η μετατόπιση της βαλβίδος (48) καταλήγει και μετατοπίζει τον εμβολέα (38) έναντι της ελατηριωτής κλίσεως αυτού προς ανακούφιση της πέσεως του εμβολέως επί του ταλαντευομένου μοχλού (26), ώστε ο μικροδιακόπτης (28) να επανέλθει στην συνήθη συνθήκη κλεισίματος αυτού, για την λειτουργία της αντλίας (2), που δύναται να αντλήσει υγρό από μια νέα τροφοδότηση για την μετατόπιση του αφρού ή της αφρώδους ύλης από την διάταξη διελεύσεως (6) μέσω του στομίου διαφυγής (47) και το γέμισμα της εν λόγω διατάξεως διελεύσεως με υγρό για την περαιτέρω διανομή, όταν η βαλβίδης διανομής (48) επανέλθει στην συνήθη συνθήκη κλεισίματος αυτής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001423  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400124  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 238 333/23.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87302355.0/19.03.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μιας χρήσεως ξυριστική μηχανή με κρέμα ξυρίσματος στη λαβή  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Howe James E.  
 12th street and Maddock  
 New River, Arizona, H.P.A.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 841883/20.03.86/H.P.A.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Howe James E.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

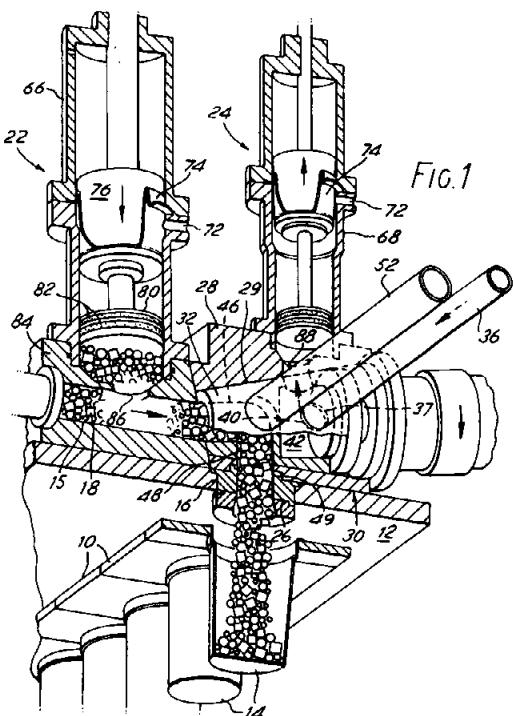


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μια ξυριστική μηχανή μιας χρήσεως περιλαμβάνει μια λαβή η οποία έχει ένα διαμέρισμα για να περιέχει μια περιορισμένη ποσότητα κρέμας ξυρίσματος ή γέλης με την ποσότητα κρέμας ξυρίσματος ή γέλης προκαθορισμένη να είναι ποσοτικά η κατάλληλη ποσότητα που χρησιμοποιείται κατά την διάρκεια της σχετικά βραχείας ζωής της ξυριστικής μηχανής μιας χρήσεως. Η λαβή περιλαμβάνει προβλέψεις για εισαγωγή και αφαίρεση ενός δοχείου για κρέμα ή γέλη σε μια ενσωμάτωση και άλλες ενσωματώσεις αποκαλύπτουν διάφορα στοιχεία για την διανομή της κρέμας ή γέλης από το δοχείο δια μέσου του πυθμένα της λαβής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001424  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400125  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 265 128/23.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87308928.8/08.10.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Γέμισμα περιεκτών συσκευασίας  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): CMB Foodcan PLC  
 Woodside, Perry Wood Walk  
 Worcester WR5 1EQ, M. Βρετανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8624595/14.10.86/M. Βρετανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Miller John Derek  
 2) Hardy Peter Derek  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

δας, και μιας δεύτερης θέσεως, στην οποία αποσύρεται εντός του θαλάμου για παροχή διακένου μεταξύ των ταιριαζουσών επιφανειών του βύσματος και της έδρας αλλά διατηρείται το διάκενο μεταξύ του πλατύτερου άκρου του και της απέναντι επιφάνειας του θαλάμου ούτως ώστε όλες οι επιφάνειες του βύσματος να εκτίθενται για καθάρισμα και αποστείρωση.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μηχανή για γέμισμα περιεκτών συσκευασίας (14) με ρευστό προϊόν (18, 20), όπου η μηχανή περιλαμβάνει βαλβίδα ελέγχου υπό τη μορφή βαλβίδας βύσματος (30) η οποία έχει σώμα (28) το οποίο καθορίζει οπή (29) η οποία σχηματίζει κολουροκωνική έδρα βαλβίδας, βύσμα (32) το οποίον έχει συμπληρωματική κολουροκωνική επιφάνεια και θάλαμο βαλβίδας (31) για πεπιεσμένο ρευστό σχηματιζόμενον στο πλατύτερο άκρο του βύσματος. Ο θάλαμος επικοινωνεί με μια οπή. Το βύσμα είναι αξονικά μετατοπίσιμο μεταξύ μιας πρώτης θέσεως, στην οποία η κολουροκωνική επιφάνεια αυτού σφραγίζει έναντι της έδρας βαλβίδας και στην οποία είναι περιστρέψιμο για να επιτρέπει ροή δια της βαλβί-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001425  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400127  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 264 555/30.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87111376.7/06.08.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Κάθισμα, διασίτερα κάθισμα για γραφείο, με καθ' ύψος δυνάμενο να ρυθμιστεί στήριγμα πλάτης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Bürositzmöbelfabrik Friedrich-W. Dauphin GmbH & Co.  
 Espanstrasse 29, D-8561 Offenhausen Bei Nürnberg, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3635244/16.10.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Dauphin Elke  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

στηρίγματος πλάτης (6) τηλεσκοπικός από ένα εσωτερικό και ένα εξωτερικό τμήμα φορέα (13, 11) και προβλέπεται στο φορέα στηρίγματος πλάτης (6) μια διάταξη μανδαλώσεως (14) για τη δυναμένη να λυθεί μανδάλωση των δύο τρυμάτων του φορέα (11, 13) σε διαφορετικές θέσεις μεταξύ τους.

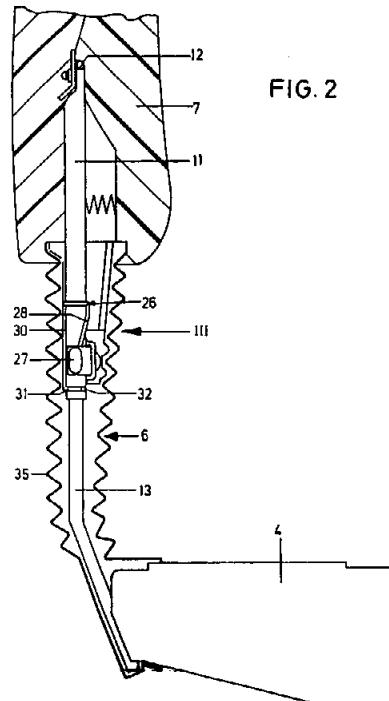


FIG. 2

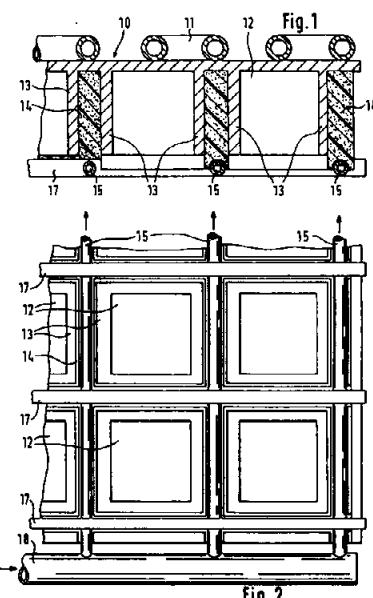
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ένα κάθισμα παρουσιάζει μια έδρα και ένα στήριγμα πλάτης (7) συγκρατούμενο και καθ' ύψος δυνάμενο να ρυθμιστεί από ένα φορέα στηρίγματος πλάτης (6), όπου ο φορέας στηρίγματος πλάτης (6) είναι συνδεδεμένος από τη μια πλευρά με το στήριγμα πλάτης (7) και με την άλλη πλευρά με την έδρα.

Για να επιτευχθεί αφενός μια απλή και κομψή καθ' ύψος ρύθμιση και αφετέρου να διαμορφωθεί στήριγμα πλάτης (7) και έδρας εύκολης συσκευασίας και έτοι μεταφοράς, κατασκευάζεται ο φορέας

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001426  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400132  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 31.01.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 333 887/12.12.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑ-ΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88104430.9/19.03.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διάταξη για την παραγωγή διαυγών μικρών σωμάτων πάγου  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Wessa Theo  
 Siedlung 19, D-6751 Mackenbach/Pfalz, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): —  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Wessa Theo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

αποφύχεται κατ' αρχήν το επίθεμα πάγου μεταξύ των παγοκύστεων (12) με τη βοήθεια των θερμαντικών στοιχείων (15, 17). Τα μικρά διαυγή σώματα πάγου (1) πέφτουν σε ένα έλασμα, που φέρει επιμήκεις σχισμές, ή σε ένα πλέγμα (36) και απομακρύνομενα απ' αυτό οδηγούνται πάνω από τη διάταξη ψεκασμού (20), στο δοχείο παρακαταθήκης. Το σταθερό έλασμα (33) και μια κινητή θυρίδα τύπου γλωσσίδας (32) χρησιμεύουν ως προστασία έναντι διασποράς του νερού.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι διατάξεις για την παραγωγή μικρών διαυγών σωμάτων πάγου (παγάκια). Αυτές έχουν έναν ατμοποιητή (10) με παγοκύστεις (12), οι οποίες στα πέρατά τους είναι ανοικτές. Στις παγοκύστεις (12) ψεκάζεται νερό από μια λεκάνη (30) με μια διάταξη ψεκασμού (20) με περιστρεφόμενους τροχούς πτερυγίων (28). Τα πλευρικά τοιχώματα (13) των παγοκύστεων (12) μονώνται έναντι αλλήλων με πήχεις από μονωτικό υλικό (14). Στους πήχεις από μονωτικό υλικό (14) στερεώνονται γραμμικής μορφής θερμαντικά στοιχεία (15, 17). Κατά την απόψυξη των έτοιμων μικρών τεμαχίων πάγου 1

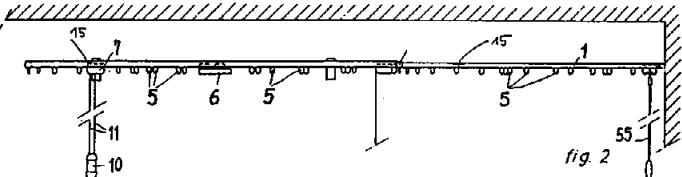
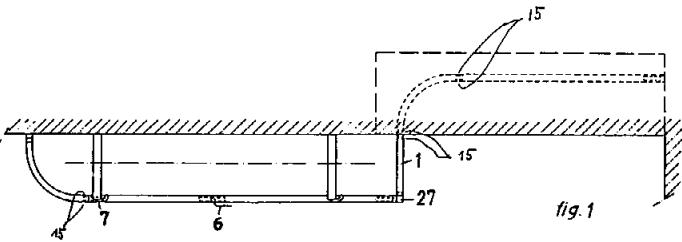
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001427	ξεργασίαν δια καυστικών (αλκαλίων) ή καθαρισθέντων δια καυστικών (αλκαλίων).
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 910400133	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 31.01.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 247 411/12.12.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 87106683.3/08.05.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος δι ' επεξεργασίας γλυκερίδ-ελαίων καθαρισθέντων δια καυστικών (αλκαλίων), προς απομάκρυνση σαπώνων και φωσφορολιπίδων	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): W.R. Grace & Co.-Conn Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, H.P.A.	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 863208/14.05.86/H.P.A.	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Welsh William Alan 2) Bogdanor James Marlow	
<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)

Μέσα προσφροφήσεως περιλαμβάνοντα αμόρφους μορφάς διοξειδίου πυριτίου, εχούσας αποτελεσματικά μέσας διαμέτρους πόρου περίπου 60 έως περίπου 5000 Angstroms, είναι χρήσιμα εις εργασίας δια την απομάκρυνση σαπώνων και φωσφορολιπίδων (ομού μετά συνδεδεμένων μεταλλικών ιόντων) εκ γλυκερίδ-ελαίων υποβληθέντων εις επε-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001428	
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 910400139	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 01.02.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 247 960/05.12.90	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 87500030.9/27.05.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Οδηγός για την ολίσθηση κουρτινών και παρομοίων	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Klein-Iberica, S.A. Escorial, 133 E-08013 Barcelona Ισπανία	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 294655/27.05.86/Ισπανία	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): Tarrega Lloret Miquel Angel	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Βούρου Τριανταφυλλία, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Ραζή-Βαγιακάκου Ρένα, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 64, Αθήνα	

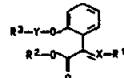
περιλαμβάνει ένα κύριο σώμα που έχει δυο πλευρικά περιζώματα συνδεόμενα με τρία γεφυροειδή τμήματα, καθένα από τα οποία περιζώματα έχει τέσσερις εσωτερικές πλευρικές σχισμές εξερχόμενες από αυτό όπου στρέφονται προς άλληλες κατά ζεύγη, στις οποίες (σχισμές) μπορεί να εμπλέκονται σχετικοί αξονίσκοι τροχαλιών. Ο οδηγός περιλαμβάνει επίσης ένα επικαλυπτικό τεμάχιο, τουλάχιστον ένα τεμάχιο 5 αναστολής κινήσεως και αναρτήσεως και τουλάχιστον ένα τεμάχιο μανδαλώσεως για το διάμηκες άνοιγμα στην τροχιά.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Οδηγός για την ολίσθηση κουρτινών και παρομοίων του τύπου που περιλαμβάνει μια τροχιά στηρίζεως 1, περιέχουσα εσωτερικά χείλη σχεδιασμένα ώστε να εφάπτονται στον πυθμένα με την καρυφή αντίστοιχων εσωτερικών αναβαθμίδων που προβλέπονται σε τερματικά τεμάχια, όπου η τροχιά έχει επίσης διαμήκεις εκβαθύνσεις σχεδιασμένες έτσι ώστε να δέχονται σχετικές συνδέσεις στενής προσαρμογής, αποτελούμενες από ράβδους εφοδιασμένες με μία κεντρική σχισμή. Κάθε τερματικό τεμάχιο 7 αποτελείται από ένα σκελετό (πλαίσιο) που

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001429  
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910400151  
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 06.02.91  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ (87): 0 336 211/07.11.90



**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 89105090.8/22.03.89  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ορθο-υποκατεστημένοι φαινολαιθέρες και μυκητοκτόνα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Basf Aktiengesellschaft  
Carl-Bosch-Strasse 38  
D-6700 Ludwigshafen  
Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3811012/31.03.88/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Schuetz Franz, Dr.  
2) Brand Siegbert  
3) Wenderoth Berud  
4) Sauter Hubert, Dr.  
5) Ammermann Eberhard, Dr.  
6) Lorenz Gisela  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Μαριάννα Ζαχαράτου, δικηγόρος,  
Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Πλ. Ταβλαρίδης, Α. Τσιμικάλης, Χ.  
Καλονάρου, δικηγόροι, Βασ. Σοφίας 6, 106 74 Αθήνα

στον οποίο R<sup>1</sup> σημαίνει αλκύλιο, αλκοξυ, αλκυλθειο ή ενδεχομένως υποκατεστημένη αμινομάδα,  
R<sup>2</sup> σημαίνει αλκύλιο,  
R<sup>3</sup> σημαίνει αρυλοξυ, αρυλθειο ή αρυλαλκοξυομάδα, όπου ο αρωματικός δακτύλιος ενδεχομένως είναι υποκατεστημένος,  
X σημαίνει CH ή N,  
Y σημαίνει μια ενδεχομένως ακόρεστη ρίζα αλκυλενίου και μυκητοκτόνα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**  
Ορθο-υποκατεστημένοι φαινολαιθέρες του γενικού τύπου I

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001430  
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (21): 910400143  
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22): 06.02.91  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ (87): 0 235 048/07.11.90  
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86): 87420006.6/08.01.87  
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54): Σύνθεσις ελαστομερούς οργανοπολυαλκυλοξάνης, η οποία μπορεί να βουλανίζεται εν θερμώ, με βελτιωμένη αντίσταση (αντοχή) εις την επιστροφήν (αντιστροφή) και εις την συγκράτησην ελαίων  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Rhone-Poulenc Chimie  
25, quai Paul Doumer  
F-92408 Courbevoie Cedex  
Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8600403/09.10.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Legarde Robert  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, 106 79 Αθήνα

κανισμού εν θερμώ μίας ελαστομερούς συνθέσεως οργανοπολυαλκυλοξάνης που σχηματίζεται δι' αναμίξεως A, μίας κομμεοδιοργανοπολυαλκυλοξάνης B, ενός φορτίου οπλισμού και/ή ημιοπλισμού D, ενός οργανικού υπεροξειδίου E, ενός υδροξειδίου ή ενός οξειδίου γαιαλκαλίου και G, μίας ενώσεως οργανοπυριτίου η οποία περιλαμβάνει συνδεδεμένα με το άτομο πυριτίου τουλάχιστον μία ομάδα ακρυλοξυλαλκυλίου ή μεθακρυλοξυλαλκυλίου.  
Τα συμφώνως προς την εφεύρεσιν καουτσούκ μπορούν να χρησιμοποιούνται ιδιαιτέρως ως σύνδεσμοι εν επαφή με θερμά έλαια σε κλειστά συστήματα.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**  
Η παρούσα εφεύρεση αφορά ένα καουτσούκ σιλικόνης με βελτιωμένη αντίσταση εις την επιστροφή (αντιστροφή) και στην συγκράτηση ελαίων.  
Συμφώνως προς την εφεύρεση το καουτσούκ λαμβάνεται παρά βουλ-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001431  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400149  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 234 148/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86402761.0/11.12.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος κατασκευής πινάκων από τεμαχίδια και πινάκων κόντρα πλακέ  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Norsolor S.A.  
 Tour Aurore Place de Reflets  
 F-92080 Paris la Défense Cédex 5,  
 Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8519392/30.12.85/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Garrigue Roger Gilbert  
 2) Lalo Jack  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Θεοδώρου Ν. Απόστολος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Μασούλας Β. Αθανάσιος, δικηγόρος, Ακαδημίας 88, Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος κατασκευής πινάκων από τεμαχίδια και πινάκων από κοντραπλακέ. Μέθοδος κατά την οποία η συγκόλληση πραγματοποιείται με την βοήθεια κολλητικών μειγμάτων με βάση αμινοπλαστικά ή φαινοπλαστικά υλικά και με ένα διάλυμα αρωματικού διισοκυανικού άλατος δεσμευμένου με βουτανόνη-2-օξιμη. Εφαρμογή στην κατασκευή πινάκων που εκλύουν λίγη φορμόλη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001432  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400146  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 234 972/28.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87400085.4/15.01.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Συμπολυμερές βινυλοχλωριδίου και μέθοδος παρασκευής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Atochem  
 4 & 8, Cours Michelet La Défense 10  
 F-92800 Puteaux, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 8600876/22.01.86/Γαλλία  
 2) 8614319/15.10.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Grossoleil, Jacques  
 2) Kappier Patrick  
 3) Krantz Nikolas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα

στον οποίο το x είναι ένας ακέραιος αριθμός από το 1 έως το 25. Τα αναφερθέντα συμπολυμερή περιλαμβανουν σε μργρ. 99 έως 99,99% και κατά προτίμηση 99,5 έως 99,99% την αναφερθείσα μονομερή σύνθεση με βάση βινυλοχλωρίδιο και 0,01 έως 1% και κατά προτίμηση 0,01 έως 0,5% της αναφερθείσης ενώσεως με πολλές δραστικές ομάδες. Η αναφερθείσα μέθοδος παρασκευής συμπολυμερών βινυλοχλωρίδίου τα οποία παρουσιάζουν συγχρόνως ποσοστό κατά βάρος αδιαλύτου ύλης εντός τετραύδροφουράνης μικρότερο του 5% και δείκτη ιξώδους, ο οποίος σε θερμοκρασία πολυμερισμού 45°C είναι μεγαλύτερος 250εκ<sup>3</sup>/γρ. και σε θερμοκρασία πολυμερισμού 40°C είναι μεγαλύτερος 270εκ<sup>3</sup>/γρ.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συμπολυμερή βινυλοχλωριδίου και μέθοδος παρασκευής. Τα αναφερθέντα συμπολυμερή περιλαμβανουν μία μονομερή σύνθεση με βάση βινυλοχλωρίδιο και τουλάχιστον μία σύνθεση με πολλές δραστικές ομάδες. Η αναφερθείσα σύνθεση με πολλές δραστικές ομάδες είναι ένα αλκαδιένιο του τύπου:



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001433	μεθα εντός διφασικού υγρού μέσου. Ο οργανικός διαλύτης κατά προ-
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400145	τίμηση είναι χλωριοβενζόλιο ή αρυλαιθέρες.
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 06.02.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 255 794/07.11.90	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 87420194.0/09.07.87	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): Μέθοδος παρασκευής αρωματικού οξέος	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Rhone-Poulenc Chimie 25, quai Paul Doumer F-92408 Courbevoie Cedex, Γαλλία	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 1) 8610991/25.07.86/Γαλλία 2) 8610992/25.07.86/Γαλλία 3) 8610993/25.07.86/Γαλλία	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): 1) Bluthe Norbert 2) Perron Robert	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Ευαγγέλου Δ. Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): Ευαγγέλου Δ. Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα	

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

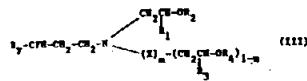
Η παρούσα εφεύρεσης αφορά μία μέθοδο παρασκευής αρωματικού οξέος δια επαφής ενός αρωματικού αλογονιδίου του οποίου το ή τα αλογόνα είναι ιώδιο και/ή βρώμιο εν διαλύματι εντός ενός οργανικού διαλύτου με μονοξείδιο του άνθρακος και ύδωρ παρουσία ενός καταλύτου με βάση το παλλάδιο, μιας τριτοταγούς αζωτούχου οργανικής βάσης και ενός παράγοντος συμπλοκοποιήσεως του παλλαδίου που εκλέγεται μεταξύ φωσφινών και φωσφορωδών ενώσεων όπου εργαζό-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001434	Το ολιγομερές Β είναι ένα μίγμα ισομερών δις (διμεθυλοφαινυλ) ξυλουλενίου και ανωτέρων ομολόγων.
ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21): 910400145	Τα προϊόντα αυτά είναι χρήσιμα ως διαλύτης μικροεγκαψουλώσεως.
ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22): 06.02.91	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ	(87): 0 299 867/07.11.90	
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ		
ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86): 88401814.4/12.07.88	
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	(54): Συνθέσεις ολιγομερών πολυαρυλοαλκανίων τα οποία περιέχουν δομικούς λίθους ξυλενίων και μέθοδος βιομηχανικής παραγωγής αυτών	
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73): Atochem 4 & 8, Cours Michelet La Défense 10 F-92800 Puteaux, Γαλλία	
ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30): 8710068/16.07.87/Γαλλία	
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72): 1) Comman deur Raymond 2) Gurtner Bernard	
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα	
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα	

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Συνθέσεις ολιγομερών πολυαρυλοαλκανίων που αποτελούνται από μίγμα ενός τουλάχιστον ολιγομερούς Α και ενός τουλάχιστον ολιγομερούς Β.  
Το ολιγομερές Α είναι ένα μίγμα ισομερών ξυλουλοξυλενίου και ανωτέρων ομολόγων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001435  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400147  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 296 046/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88401453.1/13.06.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Πολυυθοριωμένες αμινοαλκοόλες και οι εστέρες αυτών, παρασκευή των ενώσεων αυτών και η χρησιμοποίηση αυτών ως προσθηκών δια λιπαντικά



**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Atochem  
 4 & 8, Cours Michelet La Défense 10  
 F-92800 Puteaux, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8708662/19.06.87/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Durual Pierre  
 2) Hermant Marc  
 3) Laviron Charles  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ευαγγέλου Βάσω, δικηγόρος, Πανεπιστημίου 42, Αθήνα

στον οποίο το  $\text{R}_F$  είναι ένα πολυυθοριαλκυλο ριζικό τα  $\text{R}_1$  και  $\text{R}_3$  παριστούν έκαστον ένα άτομο υδρογόνου ή ένα άλκυλο, κυκλοαλκυλο ή αρυλο ριζικό τα  $\text{R}_2$  και  $\text{R}_4$  παριστούν έκαστο ένα άτομο υδρογόνου ή ένα ακυλουπόλοιπο το  $\text{m}$  ισούται προς 0 ή 1 και το  $\text{X}$  σημαίνει ένα άτομο υδρογόνου την υδροξεύ-2 φαινυλ-1 αιθυλομάδα παρασκευάζονται δι' υδρογονώσεως αμινοαλκοολών του τύπου:



που ακολουθείται ενδεχομένως από μία αντίδραση με ένα ποξείδιο και/ή από μία εστεροποίηση.

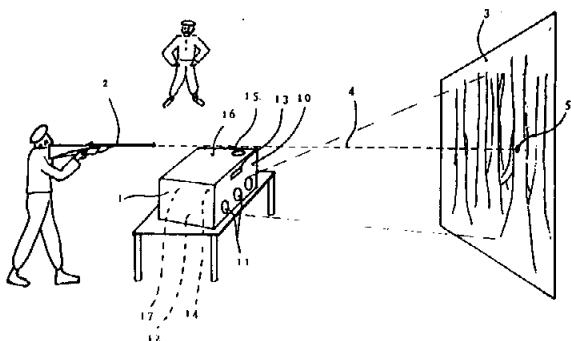
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αφορά νέας πολυυθοριωμένας ενώσεις, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως προσθήκες κατά της φθοράς δια λιπαντικά.

Οι ενώσεις αυτές του γενικού τύπου:

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001436  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400148  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 287 964/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88106014.9/15.04.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μηχανισμός προσομείωσης πυροβολισμών και μέθοδος για την λειτουργία του  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Bezold Siegfried  
 Priehofweg 14  
 D-8300 Landshut, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): DE 8705918 U/23.04.87/Δ. Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Bezold Siegfried  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παλάζη Αναστασία, δικηγόρος, Λ. Κηφισίας 293, Κηφισιά 145 61  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κύπρης Φειδίας και/ή Κύπρης Κώστας, Λ. Κηφισίας 293, Κηφισιά 145 61

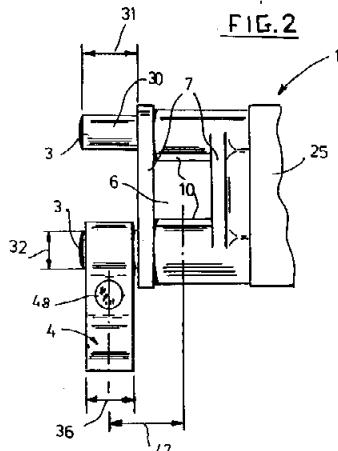
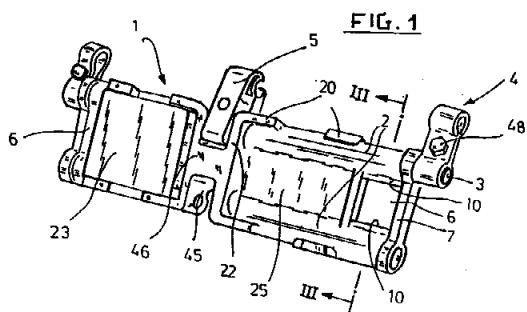
και με ένα διακόπτη (15) που μπορεί να ενεργοποιείται μέσω του πυροβολισμού και ο οποίος σταματά το μηχανισμό επαναφοράς της εικόνας (17) οπότε το μηχάνημα προβολής βίντεο προβάλλει την εικόνα που είχε αποθηκευτεί στη μνήμη τη στιγμή ενεργοποίησης του διακόπτη. Μία κάμερα τηλεόρασης (14) επιλεκτικά ευαίσθητη στη φασματική περιοχή της πηγής του φωτός, κατευθυνόμενη προς την οθόνη σκοποβολής (3) είναι συνδεδεμένη μ' ένα κύκλωμα μέτρησης της έντασης του χρώματος (27). Παρεμβάλλεται μεταξύ του μηχανισμού επαναφοράς της εικόνας (17) και της μνήμης η οποία προβάλλει ένα σήμα στη σειρά σημάτων βίντεο που θα αποθηκευτούν στη μνήμη στη θέση της κηλίδας φωτός (5) της δεδομένης φασματικής περιοχής αντανακλώμενη από την οθόνη σκοποβολής (3). Ολόκληρη η συσκευή, με εξαίρεση το όπλο και την οθόνη προβολής, η οποία μπορεί να είναι ένας λευκός τοίχος, μπορεί να τοποθετηθεί σε μία μόνο βαλίτσα.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ο πυροβολισμός προσομείωνται με ένα μηχάνημα επαναφοράς της εικόνας βίντεο (17) το οποίο εκπέμπει μία σειρά σημάτων βίντεο με ένα μηχάνημα προβολής βίντεο (12) το οποίο συνδεδεμένο με το μηχάνημα επαναφοράς της εικόνας (17) μέσω μιας μνήμης (28) που αποθηκεύει μια εικόνα βίντεο και που προβάλλει κινητές ή ακίνητες εικόνες, σύμφωνα με το σήμα βίντεο, σε μία οθόνη σκοποβολής (3) με ένα ψεύτικο όπλο (2) με μία πηγή φωτός που εκπέμπει μία δέσμη ακτίνων (4) μια δεδομένης φασματικής περιοχής προς την κατεύθυνση βολής

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001437  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400150  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 255 071/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87110806.4/25.07.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ερπύστρια σύμφωνα με την αρχή των συνδετήρων για οχήματα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Diehl GmbH & Co.  
 Stephanstrasse 49  
 8500 Nürnberg, Γερμανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3625491/28.07.86/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Erlenmaier Günter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ζαχαράτου Μαριάννα, δικηγόρος,  
 Βασ. Σοφίας 6, Αθήνα 106 74  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ταβλαρίδης Πλ., Τσιμίκαλης Α.,  
 Καλονάρου Χ. δικηγόροι, Βασ. Σο-  
 φίας 6, Αθήνα 106 74



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μία ερπύστρια με συνδετήρες για οχήματα παρουσιάζει στο σωληνωτό σώμα (1) τουλάχιστον δύο ανοίγματα (6) για κινητήριους οδοντωτούς τροχούς (19). Με την άσκηση δύναμης απευθείας στο σωληνωτό σώμα (1) οι πείροι (3) επιβαρύνονται σημαντικά λιγύτερο, απ' ό,τι στις μέχρι τώρα ερπύστριες με συνδετήρες, έτσι ώστε τόσο οι πείροι (3), όσο και οι συνδετήρες (4), και κατά συνέπεια και το σωληνωτό σώμα (1) μπορούν να έχουν τέτοιες διαστάσεις ώστε να εξοικονομείται βάρος.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001438  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400383  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 218 181/06.02.1991  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86113479.9/01.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Προσαρμόσιμος εγκάρσιος εξισωτής  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Siemens Aktiengesellschaft  
 Βερολίνο και Μόναχο, Wittelsba-  
 cherplatz 2, D-8000 Μόναχο Z, Γερ-  
 μανία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3535390/03.10.85/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Sebald, Georg  
 2) Lankl, Berthold  
 3) Nossek, Josef A., Dr.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Γιώτη-Μάνθου Ελένη, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπατσώρης Δημήτριος, δικηγό-  
 ρος, Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

Η εφεύρεση αυτή προβλέπει για τον σκοπό αυτό έναν εξισωτή μορφοποιημένο σαν γραμμικό εγκάρσιο εξισωτή με (n-1) (6-8) θετικούς και μ αρνητικούς συντελεστές (9-18), που ρυθμίζονται σύμφωνα με τον αλγόριθμο εντόπισης μηδενός, ως και τουλάχιστον έναν πρόσθετο θετικό συντελεστή (11) σε σύνδεση προς την περιοχή πρόσβασης του γραμμικού εγκαρσίου φίλτρου, του οποίου ή των οποίων η διαδρομή βρόγχου αντιστοιχεί προς την n-πλάσια και (n + 1)-πλάσια περίοδο συμβόλου.

FIG. 1a

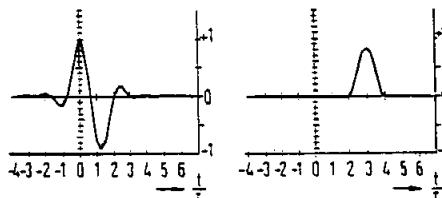


FIG. 1c

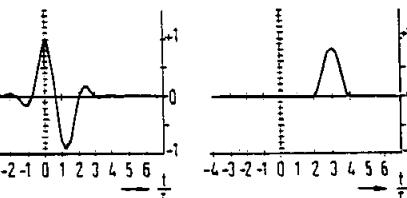


FIG. 1b

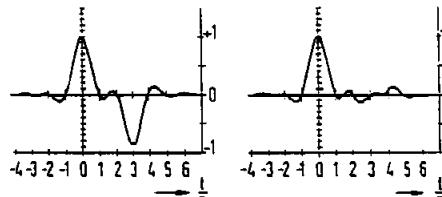
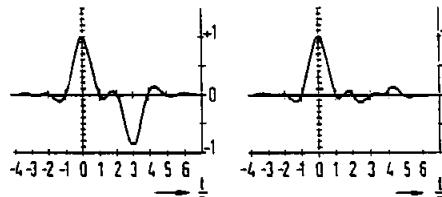


FIG. 1d



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αφορά σε έναν προσαρμόσιμο εγκάρσιο εξισωτή, αποτελούμενο από μονάδες υστέρησης (1 έως 5), μονάδες ρύθμισης (6-11) και αθροιστές (13), ο οποίος είναι δομημένος κατά το σχέδιο Serial In/Parallel Out ή Parallel In/Serial Out. Ένας τέτοιος εξισωτής θα πρέπει να βελτιωθεί κατά το γεγονός ότι θα εμφανίζει με απλή δόμηση μία υψηλή ικανότητα απόδοσης εξισωτή και ιδιαίτερως θα είναι κατάλληλος για συστήματα ψηφιακής ραδιοφωνίας πολλών βαθμίδων.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001439	
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900400599	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.02.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 240 013/06.02.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 87104864.1/02.04.87	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέσον διαχωρισμού οπτικών ισομερών μέθοδος παρασκευής και χρήσεις αυτών	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Eisai Co., Ltd 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-Ku Tokyo 112, Ιαπωνία	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 74369/86/02.04.86/Ιαπωνία	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Miwa, Toshinobu 2) Hattori, Telichi 3) Tsuno, Masanori 4) Ichikawa, Masaki 5) Niyakawa, Tekeshi 6) Miyake, Yasuo	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα	

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Περιγράφεται μέσον διαχωρισμού αποτελούμενον εξ ωβλεννοειδούς και φορέως χρησιμοποιούμενον δια τον διαχωρισμόν οπτικού ισομε-

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ Δ.Ε.</b>	(11): 3001440	
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(21): 900400627	
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22): 07.02.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ</b>	(87): 0 230 530/06.02.91	
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>		
<b>ΕΥΡΩΠΑΤΙΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ</b>	(86): 86114849.2/25.10.86	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54): Μέθοδος για τον διαχωρισμό και καθαρισμό πολυγλυκερινών ή καταλοίπων που περιέχουν πολυγλυκερίνες	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73): Deutsche Solvay-Werke GmbH., Langhansstrasse 6, D-5650 Solingen II, Γερμανία	
<b>ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30): 3600388/09.01.86/Δ. Γερμανία	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72): 1) Jakobson, Gerald 2) Siemanowski, Werner	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74): Γιώτη-Μάνθου Ελένη, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, Αθήνα 106 82	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74): Παπατσώρης Δημήτριος, δικηγόρος, Στουρνάρα 37, Αθήνα 106 82	

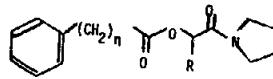
#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο για τον διαχωρισμό και τον καθαρισμό πολυγλυκερινών ή καταλοίπων που περιέχουν πολυγλυκερίνες. Τα καταπίποντα κατά την συνθετική παρασκευή της γλυκερίνης πολτώδη ή σχεδόν στερεά κατάλοιπα απόσταξης που περιέχουν πολυγλυκερίνες, φέρονται σε χημική αντίδραση παρουσία ενός οξίνου καταλύτου με μία ακετάλη ή κετάλη σε ηυξημένη θερμοκρασία υπό

ρούς εκ ρακεμικού μίγαμτος τη βοηθεία χρωματογραφήσεως. Περιγράφεται επίσης μέθοδος παρασκευής αυτού ως και μέθοδος πραγματοποίησεως του διαχωρισμού οπτικών ισομερών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001441  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900400720  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 224 272/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86116542.1/28.11.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Παράγωγο Πυρρολιδινυλαμιδοεστέρα που έχει δραστικότητα αντιπρούλ ενδοπεπτιδάσης, η σύνθεσή του και η χρήση του και φαρμακευτική σύνθεση που το περιέχει  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Suntory Limited  
1-40 Dojimahama 2-chome Kita-Ku  
Osaka-shi Osaka-fu 530 Ιαπωνία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 268994/85/29.11.85/Ιαπωνία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Higuchi, Naoki  
2) Saitoh, Masayuki  
3) Hashimoto, Masaki  
4) Fukami, Harukazu  
5) Tanaka, Takaharu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ιλεάνα Βόζεμπεργκ-Βρετού, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Θεόδωρος Βόζεμπεργκ-Βρετός, δικηγόρος, Σκουφά 60Α, 106 80 Αθήνα

για σύνθεση αυτού και η χρήση του σε φαρμακευτική σύνθεση σαν αναστολέας έναντι του αναφερθέντος ενζύμου. Ο πυρρολιδινυλαμιδοεστέρας της εφεύρεσης έχει τον ακόλουθο γενικό συντακτικό τύπο:



όπου το ι ονται 0 ή ένας ακέραιος από 1 έως 7 και το R είναι άτομο υδρογόνου, ή ευθυ ή διακλαδισμένο αλκύλιο που έχει 1 έως 8 άτομα άνθρακα.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Αποκαλύπτεται ένας νέος πυρρολιδινυλαμιδοεστέρας που δείχνει ανασταλτική δραστικότητα έναντι προύλ ενδοπεπτιδάσης, μέθοδοι

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001442  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401092  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 269 532/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87420301.1/03.11.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος λήψεως με ψύξη κραμάτων σε τετηγμένη κατάσταση κρυστάλλων διαμεταλλικών ενώσεων, ιδίως μεμονωμένων μονοκρυστάλλων  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Pechiney  
23, rue Balzac  
F-75360 Paris cédex 03, Γαλλία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8615774/05.11.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Lang, Jean-Marc  
2) Dubost, Bruno  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος, Υψηλάντου 38, Αθήνα

νεται, κατά την στερεοποίησή του, να αντιστοιχεί στην επιθυμητή ένωση, στην βραδεία ψύξη με ταυτόχρονη κυκλική ανατάραξη και θερμικό κύκλο χωρίς να φθάνει στη θερμοκρασία στην οποία εμφανίζεται μια άλλη στερεά φάση και στη συνέχεια, στην απότομη αποβολή του υπολειμματικού υγρού.

Η μέθοδος αυτή έχει εφαρμογή στη λήψη χονδρικών πρωτογενών κρυστάλλων, μονοφασικών, ενώσεων με τίξη αρμονική ή μη-αρμονική, ιδιαίτερα δε ενώσεων που παρουσιάζουν συμμετρία τάξεως 5, που ονομάζονται «οιωνεί-κρύσταλλοι».

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η ευρεσιτεχνία σχετίζεται με μέθοδο λήψεως —με ψύξη κραμάτων σε τετηγμένη κατάσταση— κρυστάλλων διαμεταλλικών ενώσεων, ιδίως μεμονωμένων μονο-κρυστάλλων.

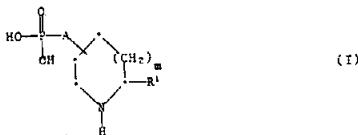
Η μέθοδος συνίσταται στην χρησιμοποίηση κράματος σε τετηγμένη κατάσταση, συστάσεως τέτοιας ώστε η πρώτη φάση που κρυσταλλώ-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001443  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401113  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 275 820/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 87810662.4/16.11.87  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ακόρεστα φωσφονικά οξέα και παράγωγα  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Ciba-Geigy AG.  
 Klybeckstrasse 141  
 CH-4002 Basel, Ελβετία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 933702/21.11.86/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
 1) Hutchison, Alan J.  
 2) Shaw, Kenneth R.  
 3) Schneider, Josef A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γιώτη-Μάνθου, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Γεώργιος Βαγιανός, δικηγόρος,  
 Στουρνάρα 37, 106 82 Αθήνα

όπου μία ή αμφότερες οι ξινες ομάδες υδροξύ του τμήματος φωσφονικού οξέος μπορεί να είναι αιθεροποιημένες, το μ είναι ένα ή μηδέν, το R' σημαίνει καρβοξύ, εστεροποιημένο καρβοξύ ή αμιδιωμένο καρβοξύ, ο ετεροκυκλικός πεντασκελής ή εξασκελής δακτύλιος μπορεί επιπρόσθετα να υποκαθίσταται στον άνθρακα ή το άζωτο, εμφανίζουν έναν διπλό δεσμό άνθρακος-άνθρακος ή μπορεί να είναι συμπυκνωμένες με έναν καρβοκυκλική εξασκελή δακτύλιο, αρχής γενορένης από γειτονικά άτομα άνθρακος, το A παριστά χαμηλού μοριακού βάρους αλκενυλένιο· ως και σε άλατα τούτων. Οι ενώσεις αυτές είναι κατάλληλες σαν ανταγωνιστές του ευαισθήτου έναντι N-μεθυλο-D-ασπαραγινικού ιόντος αποδέκτου ερεθισμού αμινοξέων σε θηλαστικά.

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η προκειμένη εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις του τύπου I



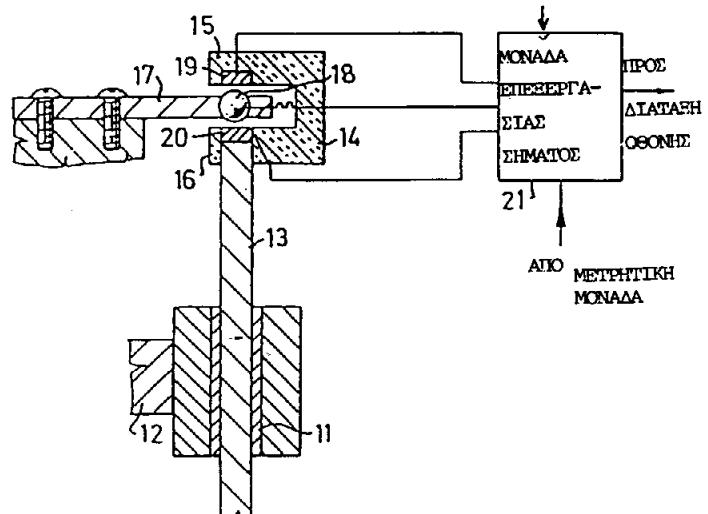
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001444  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 900401151  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 226 559/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86850345.9/09.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Διάταξη για αντιμετώπιση των ανοχών σε σύστημα μέτρησης  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) Backlund, Ulf E.H.H.  
 Tolvmansvägen 27, S-19171  
 Sollentuna, Σουηδία  
 2) Ungerstedt, Carl Urban  
 Mjolnarstigen 11,  
 S-18146 Lidingo, Σουηδία

**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8504911/18.10.85/Σουηδία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Backlund, Ulf E.H.H.  
 2) Ungerstedt, Carl Urban

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα 115 21

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιλιμίρης Αναστάσιος, δικηγόρος,  
 Υψηλάντου 38, Αθήνα 115 21

επεξεργασίας ηλεκτρικού σήματος (21). Το κινούμενο σώμα είναι εφοδιασμένο με μια σύνδεση τριβής (11) και μια ράβδος τριβής (13) εκτείνεται δια μέσου της σύνδεσης τριβής. Η ράβδος είναι εφοδιασμένη με μια στατικά συναρμολογημένη διάταξη (19, 20) που αντιδρά στην κίνηση του στοιχείου τριβής και ανιχνεύει την ύπαρξη μιας δύναμης αντιδράσεως. Η δύναμη μπορεί να ανιχνευθεί ηλεκτρικά. Η μονάδα επεξεργασίας του σήματος (21) έχει μια είσοδο ελέγχου που είναι συνδεδεμένη έτσι ώστε να ανιχνεύει σήματα από τη διάταξη και επεξεργάζεται μόνον σήματα που προέρχονται από τη μετρητική διάταξη όταν ανιχνεύεται μια δύναμη αντιδράσεως.

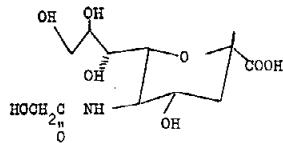


#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια διάταξη για την αντιμετώπιση των ανοχών σε σύστημα μετρήσεως, στην οποία μια μετρητική διάταξη έχει συνδεθεί, μέσω ενός μηχανικού συστήματος μεταδόσεως της κίνησεως, σε ένα σώμα η κίνηση του οποίου πρέπει να μετρηθεί και στην οποία το αποτέλεσμα της μετρήσεως το επεξεργάζεται μια μονάδα

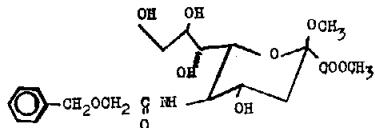
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001445  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400090  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 222 172/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 86114033.3/10.10.86  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Παράγωγα N-γλυκολυλονευραμινικού οξέος  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Mect Corporation  
 1-1, Nishishinjuku 2-Chome  
 Shinjuku-Ku Tokyo  
 Ιαπωνία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 226539/85/11.10.85/Ιαπωνία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Ogura, Haruo  
 2) Furuhata, Kimio  
 3) Ito, Masayoshi  
 4) Shitorii, Yoshiyasu  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

Η ένωσης αυτή είναι χρήσιμην ενδιάμεσον δια την παρασκευή N-γλυκολυλονευραμινικού οξέος.



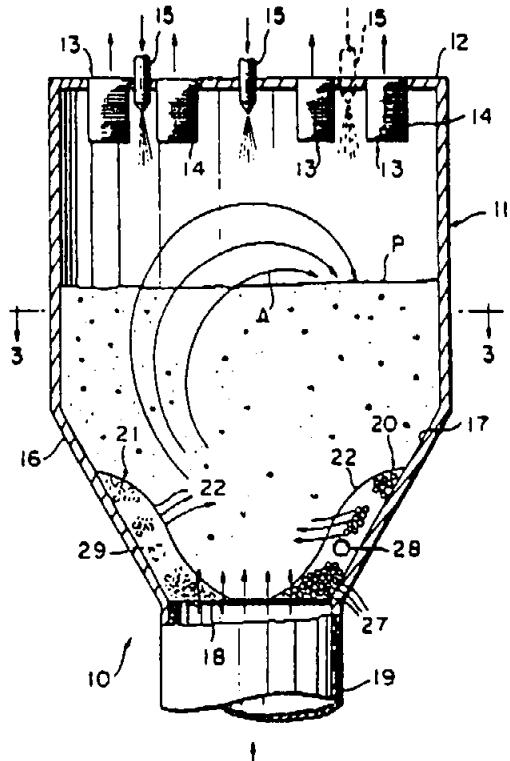
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η παρούσα εφεύρεσης παρέχει νέαν ένωσιν έχουσα τον επόμενο τύπον:



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001446  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400100  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 330 207/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 89103205.4/23.02.89  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Ξηραντήρας/κοκκοποιητής ρευστοποιημένου στρώματος  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Warner-Lambert Company  
 201 Tabor Road  
 Morris Plains New Jersey 07950  
 H.P.A.  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 159805/24.02.88/Η.Π.Α.  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Chaur-Ming, Jan  
 2) Oehling, Mark E  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σταμνά Σπυριδούλα, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Παπακωνσταντίνου Ελένη, δικηγόρος,  
 Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

θαλάμου για επίδραση με την αξονική ροή για παραγωγή μιας τροχιακής κινήσεως ή στροβιλώδους κινήσεως, η οποία ενισχύει τον ρυθμό επεξεργασίας του υλικού στο θάλαμο.



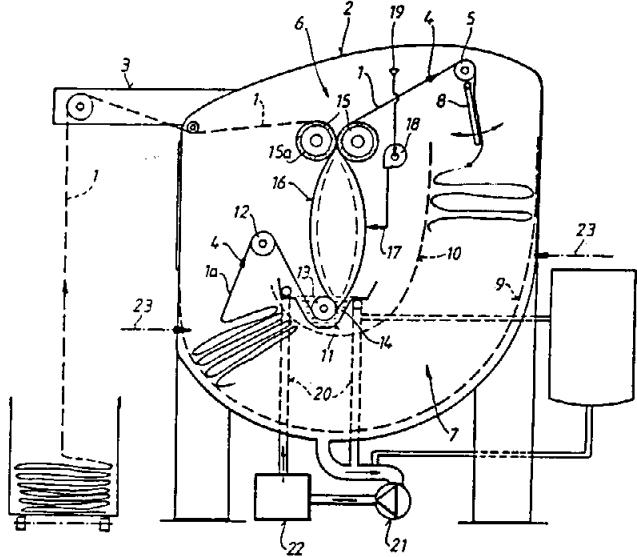
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Ξηραντήρας/κοκκοποιητής ρευστοποιημένου στρώματος (10) για επίστρωση δισκών (P) χρησιμοποιούμενων στην παρασκευή φαρμακευτικών υλικών, περιλαμβάνει θάλαμο (11) ο οποίος έχει ένα τοίχωμα κορυφής (12) και ένα κύπελλο (16) στον πυθμένα αυτού και μίαν αξονικήν είσοδο αέρα (19) για κατεύθυνση ροής αξονικώς δι' αυτού, και τουλάχιστο μία αφαιρέσιμη είσοδο αέρα (20, 21) τοποθετημένη στο θάλαμο για κατεύθυνση μιας περιφερειακής ροής αέρα εντός του

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001447  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400106  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 320 701/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88120018.2/30.11.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Μέθοδος και εγκατάσταση για την μη συνεχή επεξεργασία σε υγρό περιβάλλον πλεκτών ή υφαντών προϊόντων από ύφασμα

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): Brückner Apparatebau GmbH  
 Werner-von-Siemens-Strasse 30  
 D-6120 Erbach/Odw. (DE)  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 3742597/16.12.87/Γερμανία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
 1) Koch, Werner  
 2) Ruppert, Günther  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Παπακώστα-Άναγνωστοπούλου Παναγιώτα, δικηγόρος, Μαιροκορδάτου 7, Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Κιόρτσης Βασίλειος, δικηγόρος, Μαιροκορδάτου 7, Αθήνα

γασία σε υγρό περιβάλλον ακόμα και μικρών ποσοτήτων του προϊόντος ιδιαίτερα οικονομικά, αξιόπιστα και σε πεπλατυσμένη μορφή, το ύφασμα ξετυλίγεται στην περιοχή του κάδου (πριν ή μετά απ' αυτόν) και στην περιοχή πάνω απ' τον κάδο αφαιρείται το υγρό μέχρι κάποια προκαθορισμένη παραμένουσα ποσότητα υγρασίας, πριν καταλήξει εκ νέου μετά την αδιάκοπη περιφορά του, στην περιοχή αναμονής.



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αφορά σε μία μέθοδο και μια εγκατάσταση για τη μη συνεχή επεξεργασία σε υγρό περιβάλλον πλεκτών ή υφαντών προϊόντων από ύφασμα (1) (προϊόντα υφαντουργείων). Το προϊόν διασχίζει αδιάκοπα ένα δοχείο (2) και πρωθείται μέσα από μιά περιοχή αναμονής (7) στο κάτω μέρος του δοχείου καθώς και από ένα κάδο (11) ο οποίος περιέχει ένα υγρό επεξεργασίας. Για να είναι δυνατή η επεξερ-

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001448  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400128  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 289 098/06.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86): 88200827.9/27.04.88  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54): Σύνδεσμος μεταξύ δύο πικάκων τύπου σάντουιτς, τύπου σάντουιτς με σύστημα οικοδόμησης σπονδυλώτο βασισμένου επι αυτού

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73): 1) Beumermaatschappij H.D.  
 Groeneveld B.V. Pingdijk 542-544  
 NL-2987 VZ Ridderkerk, Ολλανδία  
 2) Rockwool Lapinus B.V.  
 Industrieweg 15 NL-6074 NH Melick-Herkenbosch, Ολλανδία  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 1) 8700992/27.04.87/Ολλανδία  
 2) 8701813/31.07.87/Ολλανδία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): Groeneveld Dirk Hugo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Σ. Σταμνά, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ελένη Γ. Παπακωνσταντίνου, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

του με μια πρώτη μεταλλική πλάκα (4) και εις την άλλη πλευρά του με μια δεύτερη μεταλλική πλάκα (5) και ένα πρισματικό άκρο συνδέσεως (10) για σύνδεση μέσω κοχλιών (13) με ένα άλλο ομοίω πίνακα εις το άκρον συνδέσεως. Η εφεύρεση προτίνει την ενσωμάτωση μιας συνδέσεως με σφραγιστικά μέσα (17) για σύνδεση εις το κάθε ένα, εις την περιοχή των άκρων συνδέσεως αμφοτέρων των πρώτων (4) και αμφοτέρων των δεύτερων πλακών (5) αντιστοίχως των δύο πινάκων.

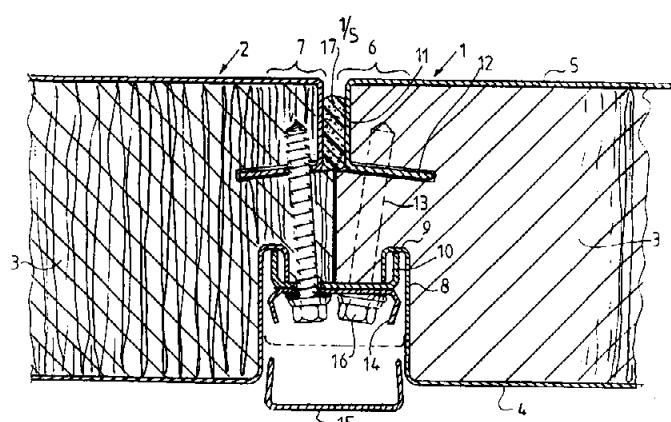


FIG. 1

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια σύνδεση μεταξύ δύο πινάκων τύπου σάντουιτς (1, 2), έκαστο των οποίων περιλαμβάνει:

Ένα μονωτικό στρώμα (3) το οποίο είναι καλυμμένο εις την μιαν πλευράν

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001449  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400152  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 252 836/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΓΑΙΝΗΣ**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8610062/10.07.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Voirin, Robert  
2) Pery, Andre  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γ. Παπακωνσταντίνου, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ελένη Γ. Παπακωνσταντίνου, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 016 74 Αθήνα

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Διαδικασία γρήγορης απάλειψης του  $H_2S$ , που είναι παρόν στο υγρό δύθειο είτε απλώς διαλυμένο, είτε δεσμευμένο ως πολυθειούχο υδρογόνο. Ενσωματώνεται στο υγρό θείο (9) ένα καταλυτικό σύστημα (10), συνιστάμενο από μια ή περισσότερες αζωτούχες ετεροκυκλικές ενώ-

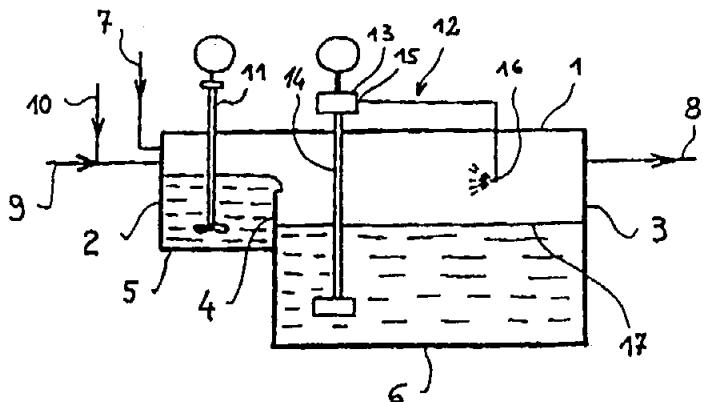
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ Δ.Ε.** (11): 3001450  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21): 910400154  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22): 07.02.91  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ** (87): 0 252 835/07.11.90  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΓΑΙΝΗΣ**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ**

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ**  
**ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30): 8610063/10.07.86/Γαλλία  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72): 1) Maurice, Jacques  
2) Fouque, Romain  
3) Auriol, Jean-Louis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74): Ελένη Γ. Παπακωνσταντίνου, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74): Ελένη Γ. Παπακωνσταντίνου, δικηγόρος, Κουμπάρη 2, 106 74 Αθήνα

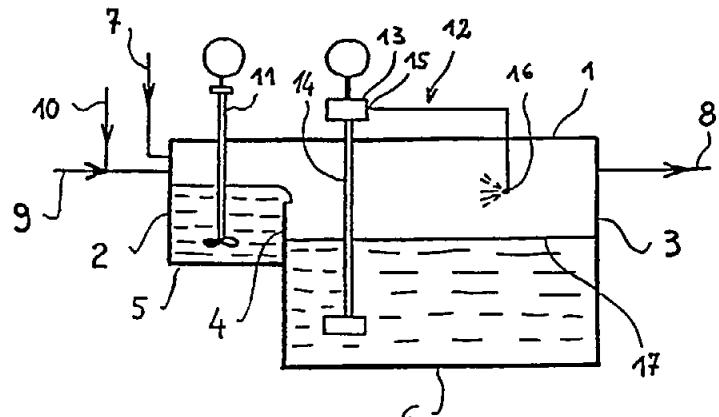
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ (57)

Μέθοδος για την ταχεία αποβολή του υδροθείου που υπάρχει στο υγρό θείο στην απλά διαλυμένη κατάσταση ή στην κατάσταση σε ενώσεις πολυσουλφιδίων υδρογόνου. Ενσωματώνουμε στο υγρό θείο

σεις που είναι διαλυτές και σταθερές στο υγρό θείο και που παρουσιάζουν ένα σημείο ζέσεως ανώτερο των  $200^{\circ}C$  σε ατμοσφαιρική πίεση, και διατηρείται το σύνολο σε συνθήκες, παραδείγματος χάριν ανάδευσης (11) και ψεκασμού (12) σε συνδυασμό με σάρωση της ελεύθερης επιφάνειας (17) του υγρού θείου από ένα αδρανές αέριο (7, 8) κατάλληλες για να απομακρυνθεί το  $H_2S$  από το υγρό θείο, που περιέχεται στον κλειστό χώρο κατεργασίας. Το χρησιμοποιηθέν καταλυτικό σύστημα επιτρέπει να ελαττωθούν ουσιαστικά οι διάρκειες κατεργασίες χωρίς να προκληθεί χρωματισμός του επεξεργασμένου θείου ούτε άχρηστα προϊόντα.



(9) ένα σύστημα καταλύτη (10) που προκύπτει από την ένωση μιας ή περισσότερων συνθέσεων με βασικό χαρακτηριστικό με μία ή περισσότερες επιφανειακά ενεργές ενώσεις ή που συνίσταται σε μία ή περισσότερες συνθέσεις που η κάθε μία έχει ταυτόχρονα βασικό χαρακτήρα και τασιενεργές ιδιότητες και διατηρούμε το όλον σε συνθήκες, παραδείγματος χάριν ανάδευση (11) και ψεκασμό (12), συνδυασμένες προς μία σάρωση της ελευθέρας επιφανείας (17) του υγρού θείου με ένα αδρανές αέριο (7, 8), έτσι ώστε να αδειάζει το υδρόθειο εκτός του υγρού θείου που περιέχεται μέσα στον κλειστό χώρο (1) επεξεργασίας. Το σύστημα καταλύτη που χρησιμοποιήθηκε επιτρέπει την ουσιαστική μείωση της διάρκειας επεξεργασίας.



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

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
0218181/06.02.91	SIEMENS AG	Προσαρμόσιμος εγκάρσιος εξισωτής	3001438
0221570/30.01.91	PALMAZ, JULIO C.	Δυνάμενο να διαστέλλεται ενδοαυλικό μόσχευμα, και συσκευή για εμφύτευση ενός δυναμένου να διαστέλλεται ενδοαυλικού μοσχεύματος	3001410
0222172/06.02.91	MECT CORPORATION	Παράγωγα Ν-γλυκολυλονευραμινικού οξέος	3001445
0222191/30.01.91	ASTA PHARMA AG	Νέα παράγωγα 4-βενζυλο-1-(2H)-φθαλαζινόνης	3001412
0222575/27.12.90	PFIZER INC.	Συνδυασμός πραζοσίνης-πιρβούτερόλης για την αγωγή της βρογχοδιαστολής	3001420
0224151/30.01.91	WARNER-LAMBERT COMPANY	2-υποκατεστημένα-[2-υποκατεστημένη αμινο]-Ν-αραλκυλ-3-[ινδολ-3-υλ]προπαναμίδια	3001413
0224272/06.02.91	SUNTORY LTD	Παράγωγο πυρρολιδινυλαμίδο εστέρα, που έχει δραστικότητα αντι-προπυλ ενδοπεπτιδάσης, η σύνθεσή του και η χρήση του και φαρμακευτική σύνθεση που το περιέχει	3001441
0225057/30.01.91	GENERAL MOTORS CORPORATION	Σύστημα υποδιαιρέσεως ροπής δια οχήματα	3001417
0226559/07.11.90	1) BACKLUND ULF E.H.H. 2) UNGERSTEDT CARL URBAN	Διάταξη για αντιμετώπιση των ανοχών σε σύστημα μέτρησης	3001444
0230530/06.02.91	DEUTSCHE SOLVAY-WERKE GMBH	Μέθοδος για τον διαχωρισμό και καθαρισμό πολυγλυκερινών ή καταλοίπων που περιέχουν πολυγλυκερίνες	3001440
0230886/05.12.90	SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AG.	Καλούπι για τη συνεχή διαμήκη χύτευση χαλύβδινων ταινιών	3001401
0234148/07.11.90	NORSOLOR S.A.	Μέθοδος κατασκευής πινάκων από τεμαχίδια και πινάκων κόντρα πλακέ	3001431
0234972/28.11.90	ATOCHEM	Συμπολυμερές βινυλοχλωριδίου και μέθοδος παρασκευής	3001432
0235048/07.11.90	RHONE-POULENC CHIMIE	Σύνθεσης ελαστομερούς οργανοπολυσιλοξάνης, η οποία μπορεί να βουλκανίζεται εν θερμώ, με βελτιωμένη αντίσταση (αντοχή) εις την επιστροφήν (αντίστροφη) και εις την συγκράτησιν ελαίων	3001430
0238333/23.01.91	HOWE JAMES E.	Μιας χρήσεως ξυριστική μηχανή με κρέμα ξυρίσματος στη λαβή	3001423
0240013/06.02.91	EISAI CO. LTD	Μέσον διαχωρισμού οπτικών ισομερών, μέθοδος παρασκευής και χρήσεις αυτών	3001439
0247294/30.01.91	1) WASAGCHEMIE SYTHEN GMBH 2) BAULE HEINRICH	Ακουστική ανιχνευτική συσκευή εδάφους με τουλάχιστον ένα γεώφονο τριών συστατικών	3001406
0247411/12.12.90	W.R. GRACE & CO.-CONN	Μέθοδος δι' επεξεργασίας γλυκεριδ-ελαίων, καθαρισθέντων δια καυστικών (αλκαλίων), προς απομάκρυνση σαπώνων και φωσφορολιπιδίων	3001427
0247633/30.01.91	WARNER-LAMBERT COMPANY	Trans-6-[2-(3-ή 4-καρβοξαμίδο-υποκατεστημένο πυρρολ-1-υλ)αλκυλ]-4-υδροξυπυραν-2-όνες ως αναστολείς της σύνθεσης της χοληστερόλης	3001415
0247960/05.12.90	KLEIN-IBERICA S.A.	Οδηγός για την ολίσθηση κουρτινών και παρομοίων	3001428

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
0251453/30.01.91	BEECHAM GROUP PLC	Υποκατεστημένες αμινο-υδροοξαζόλες, θειαζόλες και ιμιδαζόλες, πορεία για την παρασκευή τους και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν	3001416
0251663/30.01.91	1) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC 2) CWS INTERNATIONAL AG	Συνδετήριο έλασμα	3001404
0252835/07.11.90	SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION)	Μέθοδος για την ταχεία αποβολή του υδροθείου που περιέχεται στο υγρό θείο και καταλυτικό σύστημα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή της	3001450
0252836/07.11.90	SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION)	Κατεργασία για την γρήγορη απάλειψη του περιεχομένου μέσα στο υγρό θείο, υδροθείο και καταλυτικό σύστημα που είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί κατά την πραγματοποίηση της διαδικασίας	3001449
0255071/07.11.90	DIEHL GMBH & CO.	Ερπύστρια σύμφωνα με την αρχή των συνδετήρων για οχήματα	3001437
0255794/07.11.90	RHONE-POULENC CHIMIE	Μέθοδος παρασκευής αρωματικού οξέος	3001433
0257802/27.12.90	E.R. SQUIBB & SONS, INC.	Σύζευξη οστομίου	3001418
0260041/30.01.91	DR. LO. ZAMBELETTI S.P.A.	1-ακυλ-υποκατεστημένα παράγωγα πιπεριδίνης	3001411
0264555/30.01.91	BÜROSITZMÖBELFABRIK FRIEDRICH-W DAUPHIN GMBH & CO.	Κάθισμα, ιδιαίτερα κάθισμα για γραφείο, με καθ' ύψος δυνάμενο να ρυθμιστεί στήριγμα πλάτης	3001425
0265128/23.01.91	CMB FOODCAN PLC	Γέμισμα περιεκτών συσκευασίας	3001424
0268281/30.01.91	SUNTORY LTD	Παράγωγο πυρρολιδινο-αμιδίου που έχει δραστικότητα αντι-προλυλ ενδοπεπτιδάσης, συνθέσεις που το περιέχουν, μέθοδοι για την παρασκευή του και η χρήση του για την παρασκευή ενός φαρμάκου θεραπευτικής αξίας	3001405
0269532/06.02.91	PECHINEY	Μέθοδος λήψεως με ψύξη κραμάτων σε τετηγμένη κατάσταση κρυστάλλων διαμεταλλικών ενώσεων ιδίως μεμονωμένων μονο-κρυστάλλων	3001442
0270325/30.01.91	ESCO CORPORATION	Συγκρότημα οδόντος εκσκαφής	3001409
0274876/30.01.91	PFIZER INC.	Μέθοδος δια παρασκευήν δις(αιθοξυθειοκαρβούνυλο)σουλφιδίου	3001414
0275820/06.02.91	CIBA-GEIGY AG.	Ακόρεστα φωσφονικά οξέα και παράγωγα	3001443
0276903/31.01.90	L.B. LIQUI-BOX ISRAEL LTD.	Εύκαμπτος περιέκτης με βαλβίδα πώματος	3001419
0281450/30.01.91	SOCIETE CONTINENTALE DU CARTON ONDULE SOCAR S.A.	Μηχανή δια την θερμομορφοποίηση μιας στεγανής μεμβράνης εις το εσωτερικό ενός υποδοχέως από χαρτόνι δια συσκευασία τροφίμων προς διατήρηση και δια τη σφράγιση του υποδοχέως	3001407
0286555/30.01.91	MORGON S.A.	Διάταξη σταθερής, ταχείας και μεταθέτης στερεώσεως ενός εργαλείου στη φέρουσα βάση του	3001408
0287964/07.11.90	BEZOLD SIEGFRIED	Μηχανισμός προσομοίωσης πυροβολισμών και μέθοδος για τη λειτουργία του	3001436

<b>ΑΡ./ΗΜ. ΔΗΜ. Ε.Δ.</b> <b>(87)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> <b>(73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> <b>(54)</b>	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> <b>(11)</b>
0289098/06.02.91	1) BEHEERMAATSCHAPPIJ H.D. GROENEVELD B.V. 2) ROCKWOOL LAPINUS B.V.	Σύνδεσμος μεταξύ δύο τύπου σάντουιτς, με σύστημα οικοδόμησης σπονδυλωτό βασισμένου επ' αυτού	3001448
0289214/23.01.91	GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED	Ενοποιημένο συγκρότημα για τον έλεγχο της ροής ρευστού και σύστημα διανομής υγρού, που περιλαμβάνει τα τοιούτο συγκρότημα	3001422
0296046/07.11.90	ATOCHEM	Πολυυφθοριωμένες αμινοαλκοόλες και οι εστέρες αυτών, παρασκευή των ενώσεων αυτών και η χρησιμοποίηση αυτών ως προσθηκών διαλιπαντικά	3001435
0299867/07.11.90	ATOCHEM	Συνθέσεις ολιγομερών πολυαρυλοαλκαλίων τα οποία περιέχουν δομικούς λίθους ξυλενίων και μέθιδος βιομηχανικής παραγωγής αυτών	3001434
0306719/31.10.90	HENKEL KG.	Διάταξη για την απόξεση στερεών υλικών από μεταφορική ταινία	3001403
0320701/06.02.91	BRUCKNER APPARATEBAU GMBH	Μέθιδος και εγκατάσταση για την μη συνεχή επεξεργασία σε υγρό περιβάλλον πλεκτών ή υφαντών προϊόντων από ύφασμα	3001447
0328096/27.12.90	AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA	Μέθιδος και διάταξη για την κατασκευή πρεσσαριστών σωμάτων από θερμοπλαστικό συνθετικό υλικό	3001421
0330207/06.02.91	WARNER-LAMBERT COMPANY	Ξηραντήρας/κοκκοποιητής ρευστοποιημένου στρώματος	3001446
0330646/31.10.90	VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H.	Μέθιδος ροοχυτεύσεως λεπτής ταινίας ή λεπτού μπλοκ καθώς και διάταξη εφαρμογής της μεθόδου	3001402
0333887/12.12.90	WEssa THEO	Διάταξη για την παραγωγή διαιυγών μικρών σωμάτων πάγου	3001426
0336211/07.11.90	BASF AG.	Ορθο-υποκατεστημένοι φαινολαιθέρες και μυκητοκτόνα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις	3001429

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

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE S.A.	Μέθοδος και διάταξη για την κατασκευή πρεσσαριστών σωμάτων από θερμοπλαστικό συνθετικό υλικό	0328096/27.12.90	3001421
ASTA PHARMA AG	Νέα παράγωγα 4-βενζυλο-1-(2H)-φθαλαζινόνης	0222191/30.01.91	3001412
ATOCHEM	Συμπολυμερές βινυλοχλωριδίου και μέθοδος παρασκευής	0234972/28.11.90	3001432
ATOCHEM	Συνθέσεις ολιγομερών πολυαρυλοαλκανίων τα οποία περιέχουν δομικούς λίθους ξυλενίων και μέθοδος βιομηχανικής παραγωγής αυτών	0299867/07.11.90	3001434
ATOCHEM	Πολυθεριωμένες αμινοαλκοόλες και οι εστέρες αυτών, παρασκευή των ενώσεων αυτών και η χρησιμοποίηση αυτών ως προσθηκών δια λιπαντικά	0296046/07.11.90	3001435
BACKLUND ULF E.H.H.	Διάταξη για αντιμετώπιση των ανοχών σε σύστημα μέτρησης	0226559/07.11.90	3001444
BASF AG.	Ορθο-υποκατεστημένοι φαινολαιθέρες και μυκητοκτόνα που περιέχουν αυτές τις ενώσεις	0336211/07.11.90	3001429
BAULE HEINRICH	Ακουστική ανιχνευτική συσκευή εδάφους με τουλάχιστον ένα γεωφόνο τριών συστατικών	0247294/30.01.91	3001406
BEECHAM GROUP PLC	Υποκατεστημένες αμινο-διυδροοξαζόλες, θειαζόλες και ιμιδαζόλες, πορεία για την παρασκευή τους και φαρμακευτικές συνθέσεις που τις περιέχουν	0251453/30.01.91	3001416
BEHEERMAATSCHAPPIJ H.D. GROENEVELD B.V.	Σύνδεσμος μεταξύ δύο τύπου σάντουιτς, τύπου σάντουιτς με σύστημα οικοδόμησης σπονδυλωτού βασισμένου επ' αυτού	0289098/06.02.9	3001448
BEZOLD SIEGFRIED	Μηχανισμός προσομοίωσης πυροβολισμών και μέθοδος για τη λειτουργία του	0287964/07.11.90	3001436
BRUCKNER APPARATEBAU GMBH	Μέθοδος και εγκατάσταση για την μη συνεχή επεξεργασία σε υγρό περιβάλλον πλεκτών ή υφαντών προϊόντων από ύφασμα	0320701/06.02.91	3001447
BÜROSITZMÖBELFABRIK FRIEDRICH-W DAUPHIN GMBH & CO	Κάθισμα, ιδιαίτερα κάθισμα για γραφείο, με καθ' ύψος δυνάμενο να ρυθμιστεί στήριγμα πλάτης	0264555/30.01.91	3001425
CIBA-GEIGY AG.	Ακόρεστα φωσφονικά οξέα και παράγωγα	0275820/06.02.91	3001443
CMB FOODCAN PLC	Γέμισμα περιεκτών συσκευασίας	0265128/23.01.91	3001424
CWS INTERNATIONAL AG	Συνδετήριο έλασμα	0251663/30.01.91	3001404
DEUTSCHE SOLVAY-WERKE GMBH	Μέθοδος για τον διαχωρισμό και καθαρισμό πολυγλυκερινών ή καταλοίπων που περιέχουν πολυγλυκερίνες	0230530/06.02.91	3001440
DIEHL GMBH & CO.	Ερπύστρια σύμφωνα με την αρχή των συνδετήρων για οχήματα	0255071/07.11.90	3001437
DR. LO. ZAMBELETTI S.P.A.	1-ακυλ-υποκατεστημένα παράγωγα πιπεριδίνης	0260041/30.01.91	3001411
E.R. SQUIBB & SONS, INC.	Σύζευξη οστομίου	0257802/27.12.90	3001418

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
EISAI CO. LTD	Μέσον διαχωρισμού οπτικών ισομερών, μέθοδος παρασκευής και χρήσεις αυτών	0240013/06.02.91	3001439
ESCO CORPORATION	Συγκρότημα οδόντος εκσκαφής	0270325/30.01.91	3001409
GENERAL MOTORS CORPORATION	Σύστημα υποδιαιρέσεως ροπής δια οχήματα	0225057/30.01.91	3001417
GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED	Ενοποιημένο συγκρότημα για τον έλεγχο της ροής ρευστού και σύστημα διανομής υγρού, που περιλαμβάνει το τοιούτο συγκρότημα	0289214/23.01.91	3001422
HENKEL KG.	Διάταξη για την απόξεση στερεών υλικών από μία μεταφορική ταινία	0306719/31.10.90	3001403
HOWE JAMES E.	Μιας χρήσεως ξυριστική μηχανή με κρέμα ξυρίσματος στη λαβή	0238333/23.01.91	3001423
IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC	Συνδετήριο έλασμα	0251663/30.01.91	3001404
KLEIN-IBERICA S.A.	Οδηγός για την ολίσθηση κουρτινών και παρομοίων	0247960/05.12.90	3001428
L.B. LIQUI-BOX ISRAEL LTD.	Εύκαμπτος περιέκτης με βαλβίδα πώματος	0276903/31.10.90	3001419
MECT CORPORATION	Παράγωγα Ν-γλυκολυλονευραμινικού οξέος	0222172/06.02.91	3001445
MORGON SA	Διάταξη σταθερής, ταχείας και μεταθέτης στερεώσεως ενός εργαλείου στη φέρουσα βάση του	0286555/30.01.91	3001408
NORSOLOR S.A.	Μέθοδος κατασκευής πινάκων από τεμαχίδια και πινάκων κόντρα πλακέ	0234148/07.11.90	3001431
PALMAZ, JULIO C.	Δυνάμενο να διαστέλλεται ενδοαυλικό μόσχευμα, και συσκευή για εμφύτευση ενός δυναμένου να διαστέλλεται ενδοαυλικού μοσχεύματος	0221570/30.01.91	3001410
PECHINEY	Μέθοδος λήψεως με ψύξη κραμάτων σε τετηγμένη κατάσταση κρυστάλλων διαμεταλλικών ενώσεων ιδίως μεμονωμένων μονο-κρυστάλλων	0269532/06.02.91	3001442
PFIZER INC.	Μέθοδος δια παρασκευήν δις(αιθοξυθειοκαρβονυλο)σουλφιδίου	0274876/30.01.91	3001414
PFIZER INC.	Συνδυασμός πραζοσίνης-πιρβουτερόλης για την αγωγή της βρογχοδιαστολής	0222575/27.12.90	3001420
RHONE-POULENC CHIMIE	Σύνθεσις ελαστομερούς οργανοπολυσιλοξάνης, η οποία μπορεί να βουλκανίζεται εν θερμώ, με βελτιωμένη αντίσταση (αντοχή) εις την επιστροφήν (αντίστροφη) και εις την συγκράτησιν ελαίων	0235048/07.11.90	3001430
RHONE-POULENC CHIMIE	Μέθοδος παρασκευής αρωματικού οξέος	0255794/07.11.90	3001433
ROCKWOOL LAPINUS B.V.	Σύνδεσμος μεταξύ δύο τύπου σάντουιτς, τύπου σάντουιτς με σύστημα οικοδόμησης σπονδυλώτο βασισμένου επ' αυτού	0289098/06.02.91	3001448
SIEMENS AG	Προσαρμόσιμος εγκάρσιος εξισωτής	0218181/06.02.91	3001438
SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AG.	Καλούπι για τη συνεχή διαμήκη χύτευση χαλύβδινων ταινιών	0230886/05.12.90	3001401
SOCIETE CONTINENTALE DU CARTON ONDULE SOCAR S.A.	Μηχανή δια την θερμομορφοποίηση μιας στεγανής μεμβράνης εις το εσωτερικό ενός υποδοχέως από χαρτόνι δια συσκευασία τροφίμων προς διατήρηση και δια τη σφράγιση του υποδοχέως	0281450/30.01.91	3001407

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b> (73)	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b> (54)	<b>ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ.</b> (87)	<b>ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε.</b> (11)
SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION)	Κατεργασία για την γρήγορη απάλειψη του περιεχομένου μέσα στο υγρό θείο, υδροθείο και καταλυτικό σύστημα που είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί κατά την πραγματοποίηση της διαδικασίας	0252836/07.11.90	3001449
SOCIETE NATIONALE ELF AQUITAINE (PRODUCTION)	Μέθοδος για την ταχεία αποβολή του υδροθείου που περιέχεται στο υγρό θείο και καταλυτικό σύστημα που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή της	0252835/07.11.90	3001450
SUNTORY LTD	Παράγωγο πυρρολιδίνυλαμιδο εστέρα, που έχει δραστικότητα αντι-προπολ ενδοπεπτιδάσης, η σύνθεσή του και η χρήση του και φαρμακευτική σύνθεση που το περιέχει	0224272/06.02.91	3001441
SUNTORY LTD	Παράγωγο πυρρολιδίνο αμιδίου που έχει δραστικότητα αντι-προολυλ ενδοπεπτιδάσης, συνθέσεις που το περιέχουν, μέθοδοι για την παρασκευή του και η χρήση του για την παρασκευή ενός φαρμάκου θεραπευτικής αξίας	0268281/30.01.91	3001405
UNGERSTEDT CARL URBAN	Διάταξη για αντιμετώπιση των ανοχών σε σύστημα μέτρησης	0226559/07.11.90	3001444
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GESELLSCHAFT M.B.H.	Μέθοδος ροοχυτεύσεως λεπτής ταινίας ή λεπτού μπλοκ καθώς και διάταξη εφαρμογής της μεθόδου	0330646/31.10.90	3001402
W.R. GRACE & CO.-CONN	Μέθοδος δι' επεξεργασίας γλυκεριδ-ελαίων, καθαρισθέντων δια καυστικών (αλκαλίων), προς απομάκρυνσιν σαπώνων και φωσφολιπιδίων	0247411/12.12.90	3001427
WARNER-LAMBERT COMPANY	2-υποκατεστημένα-[2-υποκατεστημένη αμινο]-N-αραλκυλ-3-[ινδολ-3-υλ]προπαναμίδια	0224151/30.01.91	3001413
WARNER-LAMBERT COMPANY	Τρανσ-6-[2-(3-ή 4-καρβοξαμιδο-υποκατεστημένο πυρρολ-1-υλ)αλκυλ]-4-υδροξυπυραν-2-όνες ως αναστολείς της σύνθεσης της χοληστερόλης	0247633/30.01.91	3001415
WARNER-LAMBERT COMPANY	Ξηραντίρας/κοκκοποιητής ρευστοποιημένου στρώματος	0330207/06.02.91	3001446
WASAGCHEMIE SYTHEN GMBH	Ακουστική ανιχνευτική συσκευή εδάφους με τουλάχιστον ένα γεώφονο τριών συστατικών	0247294/30.01.91	3001406
WESSA THEO	Διάταξη για την παραγωγή διαιυγών μικρών σωμάτων πάγου	0333887/12.12.90	3001426

**ΜΕΡΟΣ Γ'  
ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΑΡ. ΑΙΤ.Δ.Ε.</b>	<b>ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΕΙΣ</b>
900401042	Η εταιρεία "Dispen Pak Japan Co. Inc." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 900401042 αίτηση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκών Δ.Ε. στον Sanford Redmond που κατοικεί στο 746, Riverbank Road, Stamford της Πολιτείας Connecticut 06903, Η.Π.Α.
910401203	Η εταιρεία "B.V. Machinefabriek Terlet" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 910401203 αίτηση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Terlet N.V." που εδρεύει στο Oostzeestraat 6, 7202 CM Zutphen, Ολλανδία
910401545	Η εταιρεία "Courtaulds Coatings (Holdings) Limited" μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 910401545 αίτηση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκών Δ.Ε. στην εταιρεία "Royal Packaging Industries Van Leer B.V." που εδρεύει στο Amsterdamseweg 206, 1180 AA Amstelveen, Ολλανδία Επίσης κοινοποιήθηκε στον Ο.Β.Ι. η παρακάτω μεταβίβαση που συντελέστηκε κατά την Ευρωπαϊκή φάση ενώπιον του ΕΓΔΕ:
920400292	Η εταιρεία "Gist-Brocades N.V." μεταβίβασε όλα τα δικαιώματα που απορρέουν από την υπ' αριθμ. 920400292 αίτηση για κατάθεση μετάφρασης Ευρωπαϊκού Δ.Ε. στην εταιρεία "Brocades-Pharma B.V." που εδρεύει στο Ellisabethhof 19, P.O. Box 108, 2350 AC Leiderdorp, Ολλανδία

## **ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ**

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

(άρθρο 4, παρ. 3 ν. 1733/1987)

Κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να προμηθεύεται το ΕΔΒΙ ή να ζητήσει να γίνει συνδρομητής από τον:

Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

Αρτέμιδος & Επιδαύρου

151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

τηλ.: 6828231

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

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

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

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

Industrial Property Organisation (OBI)

Artemidos & Epidavrou str,

151 25 Paradissos Amaroussiu

Athens - Greece

tel.: (00301) 6828231

**ISSN 1105-0012**