



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ  
(ΕΔΒΙ)

ΤΕΥΧΟΣ Α΄  
ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΕΣ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ  
2024

[www.obl.gr](http://www.obl.gr)





ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ  
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ



INDUSTRIAL  
PROPERTY  
ORGANISATION

Γιάννη Σταυρουλάκη 5  
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

ΤΕΛΕΦΑΞ: 210 6819231

ΤΗΛΕΦΩΝΑ:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: .....210 6183500  
ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ: .....210 6183593  
ΤΕΛΗ: .....210 6183594  
ΕΞΕΤΑΣΤΕΣ: .....210 6183595  
ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ: .....210 6183596  
ΝΟΜΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ: .....210 6183597  
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ: ....210 6183598  
ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ: .....210 6183599

Επιμέλεια - Έκδοση:  
Βασιλείου Χρήστος  
Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)

© Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (OBI)  
20 Ιανουαρίου 2025

5 Gianni Stavroulaki Str.  
GR 151 25 Paradissos Amaroussiou Athens, Greece

TELEFAX: 210 6819231

TELEPHONES:

GENERAL INFORMATION: .....0030 210 6183500  
RECEIVING OFFICE: .....0030 210 6183593  
FEES: .....0030 210 6183594  
EXAMINERS: .....0030 210 6183595  
ACCOUNTS OFFICE: .....0030 210 6183596  
LEGAL MATTERS: .....0030 210 6183597  
TECHNICAL INFORMATION: ....0030 210 6183598  
PUBLIC RELATIONS: .....0030 210 6183599

Editor - Publisher:  
Vassiliou Christos  
Industrial Property Organisation (OBI)

© Industrial Property Organisation (OBI)  
20 January 2025

ISSN : 2945-025X

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Το Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας τηρείται από τον Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ο.Β.Ι.) κατ' εφαρμογή του άρθρου 4 του νόμου 1733/1987 (ΦΕΚ 171,Α') και αποτελείται από δύο τεύχη:

Στο **ΤΕΥΧΟΣ Α'** δημοσιεύονται σε μηνιαία βάση τα εξής :

- Αιτήσεις και χορηγήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας (Δ.Ε.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας (Π.Υ.Χ.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Σ.Π.Π.Φ.Π.)
- Αιτήσεις και χορηγήσεις Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα (Σ.Π.Π.Φ.)
- Αιτήσεις και βεβαιώσεις για παράταση της διάρκειας ισχύος Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Παιδιατρικά Φάρμακα (Σ.Π.Π.Π.Φ)
- Αιτήσεις Μετάφρασης Αξιώσεων Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
- Πιστοποιητικά Καταθέσεων Μεταφράσεων Ευρωπαϊκών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας
- Μεταβολές - Διορθώσεις αιτήσεων και χορηγήσεων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας
- Εκπτώσεις - Ανακλήσεις Εκπτώσεων αιτήσεων και χορηγήσεων τίτλων βιομηχανικής ιδιοκτησίας

Στο **ΤΕΥΧΟΣ Β'** δημοσιεύονται σε μηνιαία βάση οι αιτήσεις και τα καταχωρημένα Σχέδια ή Υποδείγματα.

Τα παραπάνω τεύχη διατίθενται ξεχωριστά.



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Ανάλυση κωδικών αρθμών.....	5
Συντμήσεις .....	5

## ΜΕΡΟΣ Α΄

## ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ :

- ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1.1 Αιτήσεις Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας .....	9
1.2 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	14
1.3 Ευρετήριο αιτήσεων Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	15
1.4 Αιτήσεις Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας ....	16
1.5 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	18
1.6 Ευρετήριο αιτήσεων Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	19
1.7 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα.....	20
1.8 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	21
1.9 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	22
1.10 Αιτήσεις για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	23
1.11 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	24
1.12 Ευρετήριο αιτήσεων για Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των αιτούντων .....	25

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

- ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ
- ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ
- ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

2.1 Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας.....	26
2.2 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης ...	33
2.3 Ευρετήριο Δ.Ε. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	34
2.4 Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας .....	35
2.5 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	36
2.6 Ευρετήριο Π.Υ.Χ. σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	37
2.7 Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φάρμακα .....	38
2.8 Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης.....	39

## CONTENTS

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

## PART A΄

## NATIONAL PROTECTION TITLES

## CHAPTER 1

## APPLICATIONS:

- PATENT
- UTILITY MODEL APPLICATIONS
- SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES

1.1 Patent Applications .....	9
1.2 Patent Application Index by filing date .....	14
1.3 Patent Application Index in alphabetical order of the patentee .....	15
1.4 Utility Model Applications .....	16
1.5 Utility Model Application Index by filing date .....	18
1.6 Utility Model Application Index in alphabetical order of the applicants .....	19
1.7 Applications for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines .....	20
1.8 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines by filing date .....	21
1.9 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection medicines in alphabetical order of the applicants .....	22
1.10 Applications for Supplementary Protection Certificate for plant protection products.....	23
1.11 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date.....	24
1.12 Applications Index for Supplementary Protection Certificates for plant protection products in alphabetical order of the applicants .....	25

## CHAPTER 2

- PATENT
- UTILITY MODEL APPLICATIONS
- SUPPLEMENTARY PROTECTION CERTIFICATES

2.1 Patents.....	26
2.2 Patent Index by filing date .....	33
2.3 Patent Index in alphabetical order of the patentee .....	34
2.4 Utility Models .....	35
2.5 Utility Model Index by filing date .....	36
2.6 Utility Model Index in alphabetical order of the patentee .....	37
2.7 Supplementary Protection Certificates for medicines products .....	38
2.8 Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products by filing date .....	39

2.9	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φάρμακα σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων.....	40
2.10	Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα .....	41
2.11	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με την ημερομηνία κατάθεσης .....	42
2.12	Ευρετήριο Συμπληρωματικών Πιστοποιητικών Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα σύμφωνα με αλφαβητική σειρά των δικαιούχων .....	43

## **ΜΕΡΟΣ Β΄ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

1.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης των αξιώσεων Ευρωπαϊκών αιτήσεων Δ.Ε. ....	47
1.2	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης .....	48
1.3	Ευρετήριο Ευρωπαϊκών αιτήσεων σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των καταθετών .....	49

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B1)**

2.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	50
2.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	147
2.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	156

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B2)**

3.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	166
3.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	168
3.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Τροποποιημένων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	169

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΑ Ή ΑΝΑΚΛΗΘΕΝΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ (B3)**

4.1	Ανακοίνωση για κατάθεση μετάφρασης στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	170
4.2	Ευρετήριο σύμφωνα με τον αριθμό δημοσίευσης μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	171
4.3	Ευρετήριο σύμφωνα με την αλφαβητική σειρά των δικαιούχων μεταφρασμένων στα Ελληνικά Περιορισμένων ή Ανακληθέντων Ευρωπαϊκών Δ.Ε. ....	172

2.9	Index to Supplementary Protection Certificates for medicines products in alphabetical order of the owner .....	40
2.10	Supplementary Protection Certificates for plant protection products .....	41
2.11	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection products by filing date .....	42
2.12	Index to Supplementary Protection Certificates for plant protection product in alphabetical order of the owner .....	43

## **PART B΄ EUROPEAN PROTECTION TITLES**

### **CHAPTER 1 TRANSLATIONS OF EUROPEAN PATENT APPLICATIONS**

1.1	Notification concerning the translation of the European patents applications claims .....	47
1.2	Index by publication number of the European applications patents .....	48
1.3	Index in alphabetical order of the patentee .....	49

### **CHAPTER 2 EUROPEAN PATENTS (B1)**

2.1	Notification concerning the translation into Greek of the European patents .....	50
2.2	Index by publication number of the European patents translated into Greek .....	147
2.3	Index in alphabetical order of the patentee of the European patents translated into Greek .....	156

### **CHAPTER 3 AMENDED EUROPEAN PATENTS (B2)**

3.1	Notification concerning the translation into Greek of the Amended European patents .....	166
3.2	Index by publication number of the Amended European patents translated into Greek .....	168
3.3	Index in alphabetical order of the patentee of the Amended European patents translated into Greek .....	169

### **CHAPTER 4 EUROPEAN PATENTS AFTER LIMITATION PROCEEDINGS (B3)**

4.1	Notification concerning the translation into Greek of European patents after limitation proceedings .....	170
4.2	Index by publication number of European patents after limitation proceedings translated into Greek .....	171
4.3	Index in alphabetical order of the patentee of European patents after limitation proceedings translated into Greek .....	172

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	
ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΓΔΕ	
5.2 Ανακλήσεις από ΕΓΔΕ χορηγηθέντων ΕΔΕ.....	173
<b>ΜΕΡΟΣ Γ΄</b>	
<b>ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ</b>	
Μεταβολές - Διορθώσεις.....	177
Εκπτώσεις - Ανακλήσεις Εκπτώσεων .....	178
<b>ΜΕΡΟΣ Δ΄</b>	
<b>ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ</b> .....	189
Συνδρομές για το ΕΔΒΙ .....	190

CHAPTER 5	
REVOCATION FROM EPO	
5.2 Revocations from EPO of European patents .....	173
<b>PART C΄</b>	
<b>MODIFICATIONS - ANNULMENTS - NOTIFICATIONS</b>	
Modifications - Corrections.....	177
Annulments-Revocations of Annulments.....	178
<b>PART D΄</b>	
<b>SPECIAL COMMUNICATIONS</b> .....	189
Subscription of the Industrial Property Bulletin .....	190

**ΚΩΔΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ**  
**ΤΕΥΧΟΣ Α'**  
**ΕΘΝΙΚΟ**

- (11) Αριθμός Δ.Ε.
- (11) Αριθμός Π.Υ.Χ.
- (21) Αριθμός Αίτησης Δ.Ε.
- (21) Αριθμός Αίτησης Π.Υ.Χ.
- (22) Ημερομηνία κατάθεσης
- (30) Συμβατικές Προτεραιότητες
- (47) Ημερομηνία απονομής
- (51) Διεθνής ταξινόμηση
- (54) Τίτλος εφεύρεσης
- (57) Περίληψη
- (61) Τροποποίηση στο κύριο Δ.Ε.
- (71) Καταθέτης
- (72) Εφευρέτης
- (73) Δικαιούχος
- (74) Ειδικός Πληρεξούσιος
- (74) Αντίκλητος

**ΤΕΥΧΟΣ Β'**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ**

- (11) Αριθμός Ευρωπαϊκού Δ.Ε.
- (21) Αριθμός Ελληνικής κατάθεσης
- (22) Ημερομηνία Ελληνικής κατάθεσης
- (30) Προτεραιότητα
- (54) Τίτλος εφεύρεσης
- (57) Περίληψη
- (71) Καταθέτης
- (72) Εφευρέτης
- (73) Δικαιούχος
- (74) Ειδικός Πληρεξούσιος
- (74) Αντίκλητος
- (86) Αριθμ./ημερ. κατάθεσης Ευρωπαϊκής αίτησης
- (87) Αριθμ./ημερ. δημοσίευσης Ευρωπαϊκής αίτησης
- (68) Αριθμ./ημερ. κυρίου Δ.Ε.
- (92) Αριθμ./ημερ. ισχύουσας άδειας κυκλοφορίας στην Ελλάδα
- (93) Αριθμ./ημερ. 1ης άδειας κυκλοφορίας στην Ε.Κ.
- (95) Προσδιορισμός προϊόντος

**INID CODES**  
**PART A'**  
**NATIONAL PROTECTION TITLES**

- (11) Patent No
- (11) Utility Model No
- (21) Patent application No
- (21) Utility Model application No
- (22) Filing date
- (30) Priority
- (47) Date of grant
- (51) International Patent Classification
- (54) Invention title
- (57) Abstract
- (61) Addition to the patent
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Attorney
- (74) Representative

**PART B'**  
**EUROPEAN PATENTS**

- (11) European Patent No
- (21) Greek application No
- (22) Greek application filing date
- (30) Priority
- (54) Invention title
- (57) Abstract
- (71) Applicant
- (72) Inventor
- (73) Patentee
- (74) Attorney
- (74) Representative
- (86) European application No/European application filing date
- (87) EP Publication No/Date
- (68) Number/publication number of the basic patent
- (92) Number/date of the first marketing authorization in Greece
- (93) Number/date of the first marketing authorization in the EU
- (95) Name of the product

**ΣΥΝΤΜΗΣΕΙΣ**

**ΟΒΙ:** Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**ΕΔΒΙ:** Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**ΔΕΒΙ:** Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας  
**Δ.Ε.:** Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας  
**ΠΥΧ:** Πιστοποιητικό Υποδείγματος Χρησιμότητας  
**Δ.Σ.:** Διοικητικό Συμβούλιο  
**ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87):** Αριθμός/ημερομηνία δημοσίευσης ευρωπαϊκής αίτησης  
**ΑΡ.ΕΛΛ.ΚΑΤ. (21):** Αριθμός Ελληνικής Κατάθεσης  
**ΑΡ.ΑΙΤ.ΠΥΧ.:** Αριθμός αίτησης πιστοποιητικού υποδείγματος χρησιμότητας  
**ΕΓΛΕ:** Ευρωπαϊκό Γραφείο Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας  
**ΕΡΟ:** European Patent Office  
**ΣΠΠΦΠ:** Συμπληρωματικό Πιστοποιητικό Προστασίας για Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα

**ΣΠΠΦ:** Συμπληρωματικό Πιστοποιητικό Προστασίας για Φάρμακα  
**ΣΠΠΦΦ:** Συμπληρωματικά Πιστοποιητικά Προστασίας για Παιδιατρικά Φάρμακα





**ΜΕΡΟΣ Α΄**  
**ΕΘΝΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**





# Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1

## ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

### 1.1 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100440

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B66B 7/02

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):

1)ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ - (KLEEMANN HELLAS) ΑΝΩΝΥΜΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. με δ.τ. ΚΛΕΜΑΝ  
ΕΛΛΑΣ (KLEEMANN HELLAS) ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ. Σταυροχωρίου, 61100  
ΚΙΑΚΙΣ (ΚΙΑΚΙΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):01/06/2023

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΠΑΡΧΑΡΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ

Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

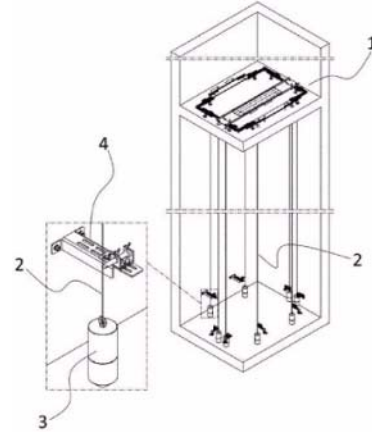
Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΑΣΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα σύστημα (1) υψηλής ακρίβειας, που αποτελεί τη βάση των ραμμάτων, των νημάτων (2) δηλαδή που χρησιμοποιούνται κατά την εγκατάσταση ενός ανελκυστήρα και προσαρμόζεται σε διάφορες διαστάσεις. Το σύστημα (1) εξυπηρετεί στη σωστή τοποθέτηση υποσυστημάτων,

όπως οι οδηγοί του θαλάμου και του αντίβαρου, καθώς και των πορτών του θαλάμου. Το σύστημα (1) αποτελείται απόδομικά στοιχεία (5) και από στοιχείο σύνδεσης-ρύθμισης (6), το μήκος των οποίων μεταβάλλεται και προσαρμόζεται κατάλληλα, ώστε να ταιριάζει σε κάθε φρεάτιο ανελκυστήρα. Πάνω στο σύστημα (1) στερεώνονται τα νήματα (2) που διατρέχουν όλο το φρεάτιο κατά ύψος και στο κατώτερο μέρος τους δένεται βαρίδιο (3). Τέλος, το κάθε νήμα (2) στερεώνεται σε βάση (4).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100453

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: G01N 23/20008

IPC8: G01N 21/33

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):

1)ΑΙΝΟΟΥΧΑΟΥ ΑΕ (κατά ποσοστό 20%)  
Λ. Κηφισίας 340, 15451 ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)Ε.Α.Κ.Ε ΕΛΜΕΠΑ (κατά ποσοστό 60%)  
περιοχή Εσταυρωμένου, Ηράκλειο Κρήτης, 71410 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
(ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ), ΕΛΛΑΔΑ  
3)Ε.Α.Κ.Ε ΠΟΛ. ΚΡΗΤΗΣ (κατά ποσοστό 20%)  
Κτίριο Ε4, Πολυτεχνειούπολη, Κουνουπιδιανά, Χανιά Κρήτης, 73100  
ΧΑΝΙΑ (ΧΑΝΙΩΝ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/06/2023

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):

**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):

1)ΚΟΤΣΙΚΑΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ 7)ΜΠΑΚΑΡΕΖΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ  
2)ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ 8)ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ  
3)ΜΠΑΝΙΑ ΠΟΥΛΥΞΕΝΗ 9)ΜΠΕΝΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ  
4)ΠΑΧΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ 10)ΟΡΦΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
5)ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ 11)ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ  
6)ΤΑΤΑΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΗΛ 12)ΣΚΟΥΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
13)ΜΠΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

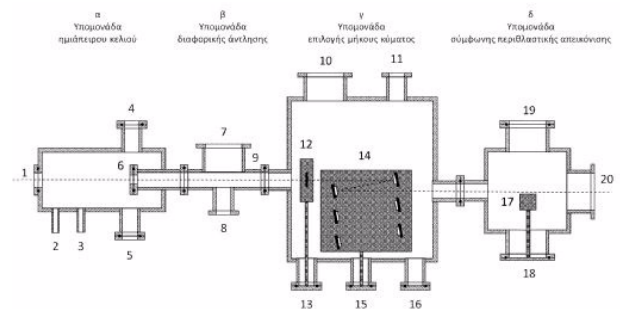
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Σύστημα πολυφασματικής απεικόνισης σύμφωνης ακτινοβολίας ακραίου υπεριώδους και μαλακών ακτίνων Χ Η εφεύρεση αφορά σε σύστημα πολυφασματικής απεικόνισης σύμφωνης ακτινοβολίας στη φασματική περιοχή του ακραίου υπεριώδους (XUV) και των μαλακών ακτίνων Χ. Η παραγωγή της σύμφωνης ακτινοβολίας XUV και μαλακών ακτίνων Χ επιτυγχάνεται με την αλληλεπίδραση ισχυρών παλμών λέιζερ διάρκειας μερικών δεκάδων fs, (1 fs = 10<sup>-15</sup> s) με αέριους στόχους. Η διαδικασία υλοποιείται σε ημίαιπρο κελί που γεμίζει με κατάλληλο αέριο και η παραγόμενη δέσμη οδηγείται σε θάλαμο όπου αρχικά φιλτράρεται από τη δέσμη του λέιζερ και στη συνέχεια ελεγχόμενα και αυτοματοποιημένα επιλέγεται το επιθυμητό μήκος κύματος, μέσω επιλογής πολλαπλών κατάλληλων ζευγών ανακλαστικών φίλτρων, για την πολυφασματική απεικόνιση. Η δέσμη των επιλεγμένων μηκών κύματος οδηγείται στο θάλαμο του προς απεικόνιση αντικειμένου όπου πραγματοποιείται η καταγραφή των φασματικών εικόνων με τη μέθοδο της σύμφωνης πολυφασματικής περιθλαστικής απεικόνισης. Με την εφεύρεση αυτή η απεικόνιση δομών που εμπεριέχουν μέσα τους μικροδομές διαφορετικών διαστάσεων, από ~1 μικρόμετρο έως και ~10 νανόμετρα, μπορεί να καταστεί δυνατή με αυτοματοποιημένο τρόπο εναλλάσσοντας τα ζεύγη ανακλαστικών φίλτρων.

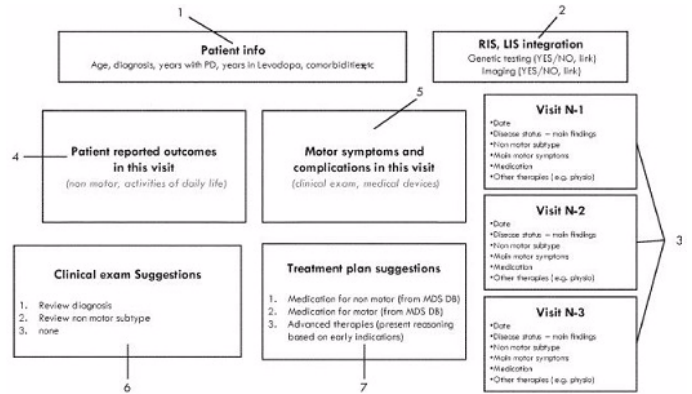


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100472  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A61B 5/00  
IPC8: G16H 10/60  
IPC8: G16H 50/20  
IPC8: G16H 50/30  
IPC8: G06N 20/20  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)CAPEMED EE  
Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο  
Ηπείρου, 45110 ΙΩΑΝΝΙΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):15/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΓΑΤΣΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
2)ΡΗΓΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ  
ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ο βασιζόμενος σε κανόνες μηχανισμός υποστήριξης λήψης κλινικών αποφάσεων που λειτουργεί στο παρασκήνιο του ψηφιακού φακέλου υγείας βοηθά τον ιατρό να φθάσει ή να επιβεβαιώσει μια διάγνωση για τον ασθενή κατά τη διάρκεια των κλινικών επισκέψεων μέσω κατάλληλης διαεπαφής. Ο μηχανισμός χρησιμοποιεί επίσης ταξινομητές, οι οποίοι επίσης λειτουργούν στο πίσω μέρος του ψηφιακού φακέλου υγείας, για να καθορίσουν, σε πρώιμο στάδιο της νόσου, κλινικούς μη κινητικούς υποτύπους καθώς και για να προβλέψουν την ανάγκη για προηγμένες θεραπείες. Ο μηχανισμός χρησιμοποιεί τα διαθέσιμα δεδομένα ψηφιακού φακέλου υγείας του ασθενούς και έχοντας για αναφορά μια βάση δεδομένων που

περιλαμβάνει όλους τους ασθενείς του κλινικού, υπολογίζει τις πιθανότητες ο ασθενής να ανήκει σε έναν κλινικό υποτύπο και/ή να χρειαστεί προηγμένη, επεμβατική θεραπεία.

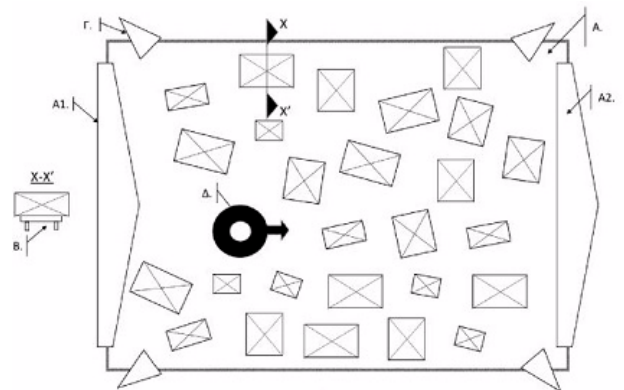


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100476  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B65G 1/04  
IPC8: B65G 1/137  
IPC8: G06Q 10/08  
IPC8: G06Q 10/087  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
Δελφών 64, 15125 ΜΑΡΟΥΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΚΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ,  
ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ  
ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ  
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΔΙΑ-  
ΤΑΞΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αποκαλύπτει το σύστημα πυκνής αποθήκευσης, εντοπισμού και διαλογής ετερόκλητων αντικειμένων, όπως τα κιβώτια διαφόρων προϊόντων σε ένα Κέντρο Αποθήκευσης και Διανομής. Σκοπός είναι η επίτευξη μεγάλης πυκνότητας αποθήκευσης και ταυτόχρονα η διευκόλυνση της ανάκτησης και διαλογής των αντικειμένων. Η στοχαστική τοποθέτηση των διαφορετικών αντικειμένων, δίνει τη δυνατότητα σημαντικής μείωσης των κενών χώρων που υπάρχουν μεταξύ τους στα συμβατικά συστήματα αποθήκευσης και διαλογής. Η παθητική αναδιάταξη των αντικειμένων μέσω της ελαχιστοποιημένης τριβής και ο μηχανισμός ρυμούλκησης, δημιουργούν σύντομους διαδρόμους ανάκτησης, μειώνοντας την ανάγκη οργάνωσης και στοιχίσης των προϊόντων που προϋποθέτει

σημαντικές επενδύσεις. Ταυτόχρονα αποκαλύπτεται το σύστημα διαλογής και ανάκτησης επιλεγμένων αντικειμένων από το σύνολο του αποθέματος. Το σύστημα πυκνής αποθήκευσης, εντοπισμού και διαλογής ετερόκλητων αντικειμένων με χρήση παθητικής αναδιάταξης θα μπορούσε να έχει ευρεία εφαρμογή σε Κέντρα Αποθηκών και Διανομή που διαχειρίζονται μεγάλο αριθμό προϊόντων (κωδικών) και διαφορετικής γεωμετρίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. (21):20230100482**  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (51):IPC8: F01N 3/04 IPC8: F23J 15/04**  
**IPC8: B01D 47/06 IPC8: B01D 53/50**  
**IPC8: B01D 53/56 IPC8: B01D 53/62**  
**IPC8: B01D 53/78 IPC8: B01D 53/92**

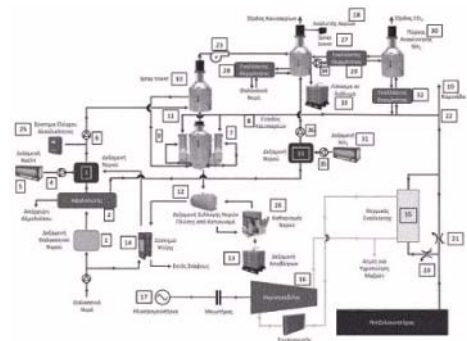
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):1)ΠΗΤΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
 Δρέπανο, 26500 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ),  
 ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):15/06/2023**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):**  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε. (61):1010006**  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ (62):**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΠΗΤΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΣ**  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):**  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):**  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΥΔΕΤΕ-**  
**ΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΤΟΥ**  
**ΘΕΡΜΟΚΗΠΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΜΙ-**  
**ΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ**  
**ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αυτόματο σύστημα εξουδετέρωσης των αερίων ρυπών από τις καμινάδες των πλοίων με ταυτόχρονη ανάκτηση ενέργειας χαρακτηρίζεται από το ότι η μονάδα αποτελείται από τις καταδύμενες αντλίες κατάλληλης παροχής και πίεσης που τροφοδοτούν την δεξαμενή (1) για την λειτουργία του αφάλατωτή (2) με την διαδικασία της αντιστρόφου όσμωσης και το αφάλατωμένο νερό να παροχετευτεί σε μία δεξαμενή (3) όπου θα εκχυθεί κατάλληλη ποσότητα αλκαλικού διαλύματος κατά προτίμηση NaOH με κατάλληλο pH δια μέσου μιας δοσιμετρικής αντλίας (4) που τροφοδοτείται από την δεξαμενή (5) του NaOH και στη συνέχεια θα τροφοδοτήσει αυτό το αλκαλικό διάλυμα διαμέσου αντλίας (6) με κατάλληλη πίεση και θα εκχύσει-ψεκάσει σε τρεις ή περισσότερες θέσεις για τον κατιονισμό των καυσαερίων και οι οποίες είναι η πρώτη θέση κατάντη της εισόδου των

καυσαερίων στα quench (7) στο σωλήνα venturi (8) που είναι η δεύτερη θέση και αποτελούν μαζί το πρώτο στάδιο επεξεργασίας-κατιονισμού της πλυντηρίδας-scrubber και στη τρίτη θέση που είναι το δεύτερο στάδιο κατιονισμού (10) Spray tower του scrubber τα μεν καυσαέρια θα εξέλθουν από τον δεύτερο πύργο (10) και θα εισέλθουν διαμέσου αεραγωγού στον πυθμένα του τρίτου πύργου (27) με υδατικό διάλυμα υδροξειδίου του αμμωνίου θα αναδυθούν και παράλληλα και θα υποστούν κατιονισμό με υδροξείδιο του αμμωνίου και το διοξείδιο του άνθρακα θα καταπέσει υπό μορφή διτανθρακικής αμμωνίας η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως λίπασμα αφαιρούμενης ορισμένης ποσότητας νερού η να παροχετευτεί στον τέταρτο πύργο (30) και αφού του χορηγηθεί θερμότητα από τον θερμικό εναλλάκτη (32) η διτανθρακική αμμωνία διασπάται και η μεν αμμωνία κατόπιν κατιονισμού με απιονισμένο νερό επιστρέφει στον πυθμένα του τρίτου πύργου το δε διοξείδιο του άνθρακα συλλέγεται στην οροφή του τέταρτου πύργου (30) και συλλέγεται υγροποιώντας το, τα δε νερά της πλύσης με υδροξείδιο του νατρίου θα συλλεχθούν σε μία δεξαμενή (12), και επεξεργαζόμενα καταλλήλως διαχωρίζονται τα μεν ελαιώδη και τα σωματίδια ως stock στη δεξαμενή



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε. (21):20230100494**  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ (51):IPC8: G21K 4/00**  
**IPC8: C09K 11/77**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71):**  
 1)ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (κατά ποσοστό 40%)  
 Πέτρον Ράλλη & Θηβών 250, 12241 ΑΙΓΑΛΕΩ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΜΙΧΑΗΛ ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΣ (κατά ποσοστό 15%)  
 Τερψιχόρης 12, 17562 ΠΑΛΑΙΟ ΦΑΛΗΡΟ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ (κατά ποσοστό 15%)  
 Επτανήσου 51, 13231 ΠΕΤΡΟΥΠΟΛΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 4)ΒΑΛΛΑΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ (κατά ποσοστό 15%)  
 Αγ. Νικολάου 44, 15351 ΠΑΛΛΗΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 5)ΦΟΥΝΤΟΣ ΠΟΛΥΒΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (κατά ποσοστό 15%)  
 Συνταγματάρχη Δαβάκη 6, 14564 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ (22):20/06/2023**  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ (30):**  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε. (61):**  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ (62):**  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ (72):1)ΜΙΧΑΗΛ ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΣ**  
 2)ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ  
 3)ΦΟΥΝΤΟΣ ΠΟΛΥΒΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
 4)ΒΑΛΛΑΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

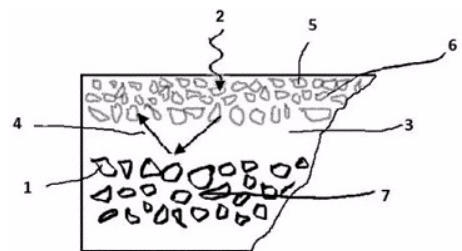
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ (74):ΚΩΣΤΗ ΗΛΙΑΝΑ**  
 Νάξου 49, 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ (74):ΚΩΣΤΗ ΗΛΙΑΝΑ**  
 Νάξου 49, 11146 ΓΑΛΑΤΣΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ**  
**ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ**  
**ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ**  
**ΕΠΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ**

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Οθόνες σπινθηριστών σύμφωνα με μέθοδο παρασκευής που ταξινομείται στις μεθόδους καθίζησης, για οθόνες που χρησιμοποιούνται σε απεικονιστικές διατάξεις ακτίνων-Χ στην οποία μέθοδο διενεργείται ελεγχόμενα εξαναγκασμένη καθίζηση του μίγματος εργασίας (σκόνη σπινθηριστή, γραφίτης ή γραφένιο) εντός κατάλληλης ποσότητας ρητίνης δύο συστατικών. Ένα υλικό-βάση ενθυλακώνει το υλικό του σπινθηριστή, παρέχει δομική αντοχή και το προστατεύει. Αυτό το υλικό είναι ένα μίγμα ρητίνης και σκληρυντή, στο οποίο προστίθεται επίσης σκόνη γραφίτη. Σχηματίζεται στρώμα οπτικής απορρόφησης που θα περιορίσει τη διάδοση του παραγόμενου φωτός σε ανεπιθύμητες κατευθύνσεις, όπου θα μπορούσε να μειώσει την οξύτητα της εικόνας. Η τεχνική εκμεταλλεύεται την εγγενή διαφορά στις πυκνότητες του φωσφόρου και του γραφίτη, έτσι ώστε τα αντίστοιχα στρώματα να σχηματιστούν στα επιθυμητά ύψη εντός του τελικού δοκιμίου. Οι φθορίζουσες οθόνες της νέας μεθόδου παρουσιάζουν αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις. Η σκόνη του σπινθηριστή παραμένει εντός περιβλήματος ρητίνης που την προστατεύει, ενώ αυτό προσφέρει αυξημένη ακαμψία στο δοκίμιο. Κατά την παρασκευή δεν χάνεται σχεδόν καθόλου ποσότητα σπινθηριστή. Η τεχνική δεν απαιτεί εξεζητημένο εξοπλισμό, κάτι που μπορεί να μειώσει δραματικά το κόστος και να ενθαρρύνει περαιτέρω επιστημονικές και βιομηχανικές εφαρμογές.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100510  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: D06P 1/81  
IPC8: C09D 11/03  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΚΑΙ  
ΣΙΑ ΕΕ  
Ήβης 51, 16562 ΓΛΥΦΑΔΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Υψηλών Αλωνιών 24, 26224 ΠΑΤΡΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Υψηλών Αλωνιών 24, 26224 ΠΑΤΡΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕΛΑ-  
ΝΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΦΑ-  
ΣΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά μια ψηφιακή εκτύπωση σε επιφάνεια τυλισσόμενου (rollup) υφάσματος με συνδυασμό μελανιών νερού με ιχνοστοιχείο εσωτερικά, κατά τρόπο ευδιάκριτο, γρήγορο και αδιάβροχο. Στην προκειμένη περίπτωση, συνδυάζονται μελάνια νερού με ιχνοστοιχείο εσωτερικά, τα οποία είναι πιο φιλικά στο περιβάλλον και δεν το επιβαρύνουν, με αποτέλεσμα η παρούσα εφεύρεση να ενδείκνυται σε μια εποχή, όπου στόχος είναι η προστασία του ήδη επιβαρημένου περιβάλλοντος. Η εκτύπωση γίνεται πιο γρήγορα και με αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται η ταχύτερη μαζική παραγωγή εκτυπώσεων. Το μελάνι στεγνώνει

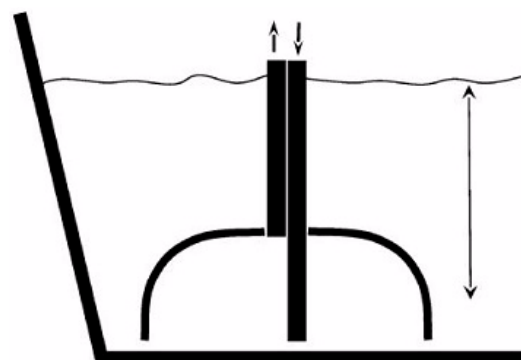
νωρίτερα, χάρη στην ιδιосуστασία του συνδυασμού μελανιών νερού με ιχνοστοιχείο εσωτερικά. Τα υλικά εκτύπωσης είναι ανακυκλώσιμα και είναι δυνατές οι έγχρωμες εκτυπώσεις σε ταχείς ρυθμούς χωρίς να χάνεται το ευδιάκριτο της εκτύπωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100513  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: F03D 9/17  
IPC8: F03D 9/28  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (κατά ποσοστό 33,3%)  
Τρίλοφος Θεσσαλονίκης Τ.Θ. 729, 57500  
ΕΠΑΝΟΜΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
2)ΠΡΕΦΤΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (κατά ποσοστό  
33,3%)  
Νάτσινα 23, 54249 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
3)ΔΡΙΚΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ (κατά ποσοστό  
33,3%)  
Μυκηνών 15α, 16674 ΓΛΥΦΑΔΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):23/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
2)ΠΡΕΦΤΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
3)ΔΡΙΚΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗ-  
ΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση έγκειται στην κατασκευή ενός υποβρυχίου θαλάμου αποθήκευσης ενέργειας, ανοικτού από κάτω, όπου θα συλλέγεται αέρας υπό την υδροστατική πίεση για την αποθήκευση ενέργειας. Ο θάλαμος θα επικοινωνεί με την επιφάνεια με δύο σωλήνες που θα μεταφέρουν τον πεπιεσμένο αέρα. Το πρόβλημα που λύνει

η παρούσα εφεύρεση είναι η εκμετάλλευση της παραγόμενης ενέργειας όταν οι διάφορες διατάξεις (ιδίως ανανεώσιμων πηγών) παρέχουν ενέργεια σε χρόνο διαφορετικό από την ανάγκη για την κατανάλωση της.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100514  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: C12Q 1/686  
IPC8: C12Q 1/68  
**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)  
(κατά ποσοστό 60%)  
6ο χλμ. οδού Χαριλάου-Θέρμης, 57001  
ΘΕΡΜΗ (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/06/2023  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΤΜΗΜΑΤ. ΑΙΤΗΣΗΣ** (62):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΜΑΔΕΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΠΕΡΙΒΟΛΑΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
Φράγκων 13, 54626 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
(ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ  
ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ  
ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ  
ΡΗΤΙΝΗΣ ΤΗΣ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ ΤΟΥ  
ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ PISTACIA LENTIS-  
CUS**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η μέθοδος αφορά μέθοδο και ανιχνευτή για την ταυτοποίηση και αυθεντικοποίηση προέλευσης ρητίνης της μαστίχας Χίου με τη χρήση DNA. Χρησιμοποιείται η περιοχή του γενομικού DNA ITS2 που πολλαπλασιάζεται με γενικούς εκκινητές καθαρίζεται και πολλαπλασιάζεται με εξειδικευμένους εκκινητές που αναγνωρίζουν μόνο το DNA του είδους Pistacia Lentiscus σε συνδυασμό με τις καμπύλες τήξης και DNA ως θετικό κοντρόλ γίνεται η ταυτοποίηση του είδους από το οποίο προέρχεται η ρητίνη και επίσης μπορεί να γίνει έλεγχος για την ύπαρξη νοθείας.

---



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. ΑΙΤ. (21)</b>
01/06/2023	ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ - (KLEEMANN HELLAS) ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑ- ΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. με δ.τ. ΚΛΕΜΑΝ	ΒΑΣΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	20230100440
06/06/2023	Ε.Λ.Κ.Ε ΠΟΛ. ΚΡΗΤΗΣ .Ε.Λ.Κ.Ε ΕΛΜΕΠΙΑ .ΛΙΝΟΟΥΧΑΟΥ ΑΕ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	20230100453
14/06/2023	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΚΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗΣ	20230100476
15/06/2023	ΠΗΤΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	20230100482
15/06/2023	CAREMED ΕΕ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	20230100472
20/06/2023	ΒΑΛΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΣ ΛΙΝΑΡΔΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΦΟΥΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΓΤΙΚΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20230100494
23/06/2023	ΔΡΙΚΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΠΡΕΦΤΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΘΑΛΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	20230100513
23/06/2023	ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	20230100510
26/06/2023	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΤΗΣ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ PISTACIA LENTISCUS	20230100514



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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>CAPEMED ΕΕ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ	15/06/2023	20230100472
<i>ΑΙΝΟΟΥΧΑΟΥ ΑΕ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	06/06/2023	20230100453
<i>ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΚΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΛΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΟΜΟΡΦΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΔΙΑΤΑΞΗΣ	14/06/2023	20230100476
<i>ΒΑΛΑΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20/06/2023	20230100494
<i>ΔΡΙΚΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ</i>	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23/06/2023	20230100513
<i>Ε.Α.Κ.Ε ΕΛΜΕΠΑ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	06/06/2023	20230100453
<i>Ε.Α.Κ.Ε ΠΟΛ. ΚΡΗΤΗΣ</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΛΥΦΑΣΜΑΤΙΚΗΣ ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗΣ ΣΥΜΦΩΝΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΑΚΡΑΙΟΥ ΥΠΕΡΙΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	06/06/2023	20230100453
<i>ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΕΚΕΤΑ)</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΡΗΤΙΝΗΣ ΤΗΣ ΜΑΣΤΙΧΑΣ ΧΙΟΥ ΤΟΥ ΦΥΤΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ PISTACIA LENTISCUS	26/06/2023	20230100514
<i>ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ</i>	ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΜΕ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟ ΜΕΛΑΝΙΩΝ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ	23/06/2023	20230100510
<i>ΚΛΕΜΑΝ ΕΛΛΑΣ - (KLEEMANN HELLAS) ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ Α.Ε. με δ.τ. ΚΛΕΜΑΝ</i>	ΒΑΣΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ	01/06/2023	20230100440
<i>ΑΙΝΑΡΔΑΤΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20/06/2023	20230100494
<i>ΜΑΥΡΟΜΜΑΤΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</i>	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23/06/2023	20230100513
<i>ΜΙΧΑΗΛ ΧΡΗΣΤΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20/06/2023	20230100494
<i>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20/06/2023	20230100494
<i>ΠΗΤΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</i>	ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΡΥΠΩΝ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ ΑΠΟ ΤΙΣ ΚΑΜΙΝΑΔΕΣ ΤΩΝ ΠΛΟΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΘΕΡΜΟΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	15/06/2023	20230100482
<i>ΠΡΕΦΤΙΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΥΠΟΒΡΥΧΙΟΣ ΘΑΛΑΜΟΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	23/06/2023	20230100513
<i>ΦΟΥΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΟΘΟΝΩΝ ΣΠΙΝΘΗΡΙΣΤΩΝ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΡΑΦΙΤΗ ΕΝΘΥΛΑΚΩΜΕΝΗ ΣΕ ΕΠΙΟΞΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	20/06/2023	20230100494

## 1.4 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20230200575**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΚΡΟΜΠΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΣΠΥΡΟΣ  
Γραβιάς 2, 15351 ΠΑΛΛΗΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/06/2023

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΡΟΜΠΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΣΠΥΡΟΣ

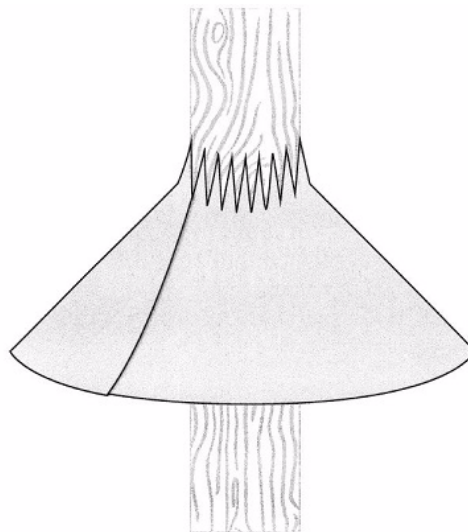
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΓΙΔΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΚΟΡΜΟΥΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παγίδα εντόμων σε κορμούς δένδρων και κηπευτικών είναι ένα πλαστικό έλασμα διαφόρων διαμέτρων και χρωμάτων σε στρογγυλό σχήμα ανοιγοκλειόμενο οι άκρες του οποίου είναι αυτοκόλλητες με κόλληση διπλής όψευς στο κέντρο του οποίου υπάρχει οδοντωτή οπή και το οποίο εφαρμόζεται περιμετρικά στον κορμό του δένδρου ή του φυτού ανάλογα με την διάμετρο του, κολλώντας τις άκρες του και σχηματίζοντας γύρω από αυτό έναν κώνο με την οδοντωτή οπή να εφάπτεται στον κορμό. Η παγίδα εντόμων σε κορμούς δένδρων και κηπευτικών επιτυγχάνει την αιώθηση ή / και παγίδευση των επιβλαβών εντόμων που αναρριχώνται από το έδαφος προς τα φύλλα, τα άνθη και τους καρπούς και κατατρύγουν αυτά ή / και μεταφέρουν διάφορες ασθένειες στα δένδρα και τα φυτά, όπως το μυρμήγκι που μεταφέρει την μελίγκρα κ.λπ. καθώς και την παγίδευση εντόμων που κατέρχονται από το δέντρο προς το έδαφος, με μία ενέργεια του καλλιεργητή, χωρίς επιβάρυνση του περιβάλλοντος και με πολύ χαμηλό κόστος. Χρησιμεύει για την προστασία των δένδρων και των κηπευτικών και της παραγωγής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.(21):20230200577**

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΜΥ NATURE Ο.Ε  
6 ΧΛΜ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΜΗΤΡΟΠΟΛΗΣ,  
ΓΕΩΡΓΙΚΟ, 43131 ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):07/06/2023

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΚΟΥΦΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

Ιακωβίδου 50, 11143 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΚΟΥΦΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

Μαρινοπούλου 1, 43100 ΚΑΡΔΙΤΣΑ

(ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57):**

Πρόκειται για ένα διάλυμα αποτελούμενο από πρόπολη, αλκοόλη, νερό, βενζυλική αλκοόλη και αιθέριο έλαιο πιπεράδους μέντας, το οποίο ψεκάζεται στην οδοντόβουρτσα και επιτυγχάνει την εξουδετέρωση των μικροβίων και βακτηρίων σε αυτή σε ποσοστό 99,9%. Με αυτό τον τρόπο συντελείται αποτελεσματική απολύμανση της οδοντόβουρτσας πριν και μετά από κάθε χρήση. Αναφορικά με τον τρόπο χρήσης του προϊόντος, μετά την εφαρμογή του στην οδοντόβουρτσα πρέπει να παραμείνει για 60 δευτερόλεπτα προκειμένου να δράσει. Μόλις παρέλθει ο απαιτούμενος χρόνος, η οδοντόβουρτσα ξεπλένεται με άφθονο νερό και χρησιμοποιείται για το πλύσιμο των δοντιών.

**ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ** (71):1)ΥΙΟΙ ΗΛΙΑ ΤΟΥΛΟΥΜΗ Ο.Ε.  
ΠΕΙ Δοκού, 34100 ΧΑΛΚΙΔΑ (ΕΥΒΟΙΑΣ),  
ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/06/2023

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΟΥΛΟΥΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η Θερμομονωτική πλάκα (τύπου TFP Board) αποτελείται από παρθένα πολυστερίνη, νερό, τσιμέντο, υαλόπλεγμα στις δύο πλευρές και είναι κατασκευασμένη με εσοχή στοκαρίσματος περιμετρικά εξωτερικά στην κάθε πλευρά. Είναι ένα δομικό υλικό, το οποίο χρησιμοποιείται ως τελικό υλικό σε εξωτερική και εσωτερική τοιχοποιία και μπορεί να βιδωθεί ή να κολληθεί σε μέταλλο, ξύλο, τσιμέντο ή σε οποιοδήποτε άλλο υλικό. Η θερμομονωτική πλάκα προσφέρει θερμομόνωση, ηχομόνωση, πυραντοχή, μηχανική αντοχή, ευκολία στην τοποθέτηση, γρήγορη αρμολόγηση, ελαστικότητα, άριστη συμπεριφορά σε περίπτωση σεισμού, με μεγάλη διάρκεια ζωής και αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό της είναι το χαμηλό βάρος.

---

**1.5 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>
<i>06/06/2023</i>	ΚΡΟΜΠΙΑΣ ΣΠΥΡΟΣ	ΠΑΓΙΔΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΚΟΡΜΟΥΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	20230200575
<i>07/06/2023</i>	ΜΥ NATURE Ο.Ε	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑΣ	20230200577
<i>13/06/2023</i>	ΥΙΟΙ ΗΛΙΑ ΤΟΥΛΟΥΜΗ Ο.Ε.	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ	20230200581

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

ΚΑΤΑΘΕΤΗΣ (71)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. ΑΙΤ. (21)
<i>MY NATURE O.E</i>	ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ ΟΔΟΝΤΟΒΟΥΡΤΣΑΣ	07/06/2023	20230200577
<i>ΚΡΟΜΠΑΣ ΣΠΥΡΟΣ</i>	ΠΑΓΙΔΑ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΚΟΡΜΟΥΣ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	06/06/2023	20230200575
<i>ΥΙΟΙ ΗΛΙΑ ΤΟΥΛΟΥΜΗ Ο.Ε.</i>	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΠΛΑΚΑ	13/06/2023	20230200581

---

## 1.7 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΦΑΡΜΑΚΑ

---

---

### *ΟΥΔΕΜΙΑ*

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---



---

**1.10 ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

---

---

*ΟΥΔΕΜΙΑ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---

---

*ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ*

---

**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2**  
**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

**2.1 ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010830  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20220100311  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A47F 3/04IPC8: F25D 21/14

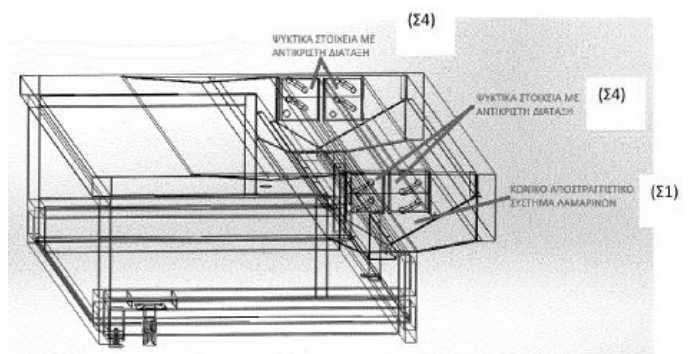
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΤΖΕΛΑΤΕΚ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ  
 Ο.Τ. 48B ΒΙ.ΠΕ.Θ. ΣΙΝΔΟΥ, 57022 ΒΙ.ΠΕ.Θ.  
 (ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/04/2022  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΧΑΡΤΟΜΑΤΣΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΨΥΓΕΙΟ - ΒΙΤΡΙΝΑ ΜΕ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΨΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ ΨΥΓΕΙΑ - ΒΙΤΡΙΝΕΣ.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ψυγείο - βιτρίνα με αποστραγγιστικό σύστημα νερού που εγκλωβίζεται στον χώρο των ψυκτικών στοιχείων κατά την απόψυξη και διάταξη τοποθέτησης των ψυκτικών στοιχείων για ταχύτερη υγραποίηση στα ψυγεία-βιτρίνες, το οποίο διαθέτει ψυκτικά στοιχεία (Σ3,Σ4) που τοποθετούνται στις δύο πλευρές του ψυγείου σε αντικριστή θέση και κοντινή απόσταση με σκοπό την ταχύτερη υγραποίηση του πάγου (Αξίωση 1). Το ψυγείο διαθέτει κωνικές λαμαρίνες που

κατασκευάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργείται κωνικό σύστημα λαμαρινών κατά μήκος του ψυγείου (Σ1) οι οποίες οδηγούν το υγρό νερό που δημιουργείται από τον πάγο που υγραποιείται κατά την απόψυξη από τα ψυκτικά στοιχεία (Σ3) κατά την αξίωση 1, σε κατώτερο σημείο μακριά από τα ψυκτικά στοιχεία (Σ3) (Αξίωση 2). Επίσης, διαθέτει συλλέκτη νερού απόψυξης (Σ2) στον οποίο οδηγείται το υγρό νερό μέσω στομίου - οπής απομάκρυνσης του υγρού νερού, έξω από τον χώρο των ψυκτικών στοιχείων στο οποίο συνδέεται ελαστικός σωλήνας (Αξίωση 3). Το υγρό νερό οδηγείται μέσω του κωνικού συστήματος λαμαρινών κατά την αξίωση 2 αφού έχει υγραποιηθεί από την απόψυξη από τα ψυκτικά στοιχεία κατά την αξίωση 1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010831  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230100963  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A47B 19/00  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):  
 1)ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΒΕΝΙΕΡΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (κατά ποσοστό 55%)  
 Μεγαλουπόλεως 11, 14564 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 2)ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΕΝΙΕΡΗΣ (κατά ποσοστό 25%)  
 Μεγαλουπόλεως 11, 14564 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 3)ΔΕΜΕΝΕΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (κατά ποσοστό 10%)  
 Χρυσανθέμων 48, 19014 ΚΑΠΑΝΔΡΙΤΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
 4)ΚΑΓΚΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΟΔΥΣΣΕΑΣ (κατά ποσοστό 10%)  
 Μαγνησίας 5, 16232 ΒΥΡΩΝΑΣ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

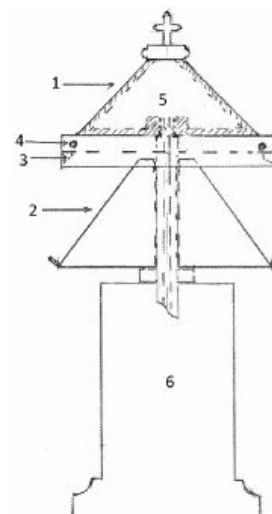
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/11/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):05/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΒΕΝΙΕΡΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
 2)ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΕΝΙΕΡΗΣ  
 3)ΔΕΜΕΝΕΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 4)ΚΑΓΚΑΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΥ ΟΔΥΣΣΕΑΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εκκλησιαστικό αναλόγιο (ψαλτήρι) με μη-περιστρεφόμενη κεφαλή (1) πάνω από την περιστρεφόμενη βάση των βιβλίων (2), η οποία περιέχει κενό εσωτερικό χώρο (5) επιτρέποντας την ύπαρξη ενός ενσωματωμένου συστήματος φωτισμού (3) και μικροφώνων (4) του οποίου η καλωδίωση διέρχεται από κενό χώρο κατά μήκος

του κεντρικού άξονα (8) του κορμού (6) του αναλογίου. Το ενσωματωμένο σύστημα φωτισμού και μικροφώνων βελτιστοποιεί την διαδικασία της ανάγνωσης των βιβλίων που βρίσκονται σε περιστρεφόμενη βάση κάτω από την κεφαλή. Τα πλεονεκτήματα αυτής της εφεύρεσης είναι η ευδιάκριτη ανάγνωση των βιβλίων, η σωστή εργονομική θέση των ατόμων που πραγματοποιούν την ανάγνωση, η λήψη ήχου όπου επιτρέπει την καθαρή διάκριση των λέξεων και η επίτευξη της καλαισθησίας του Ιερού χώρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010832  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20240100100  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: B28B 7/22  
IPC8: E04G 9/06  
IPC8: E04G 11/02  
IPC8: E04G 11/08

**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΟΥΛΑΚΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΣΤΑΥΡΟΣ  
Τυμφρηστού 64Α, 15234 ΧΑΛΑΝΔΡΙ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ

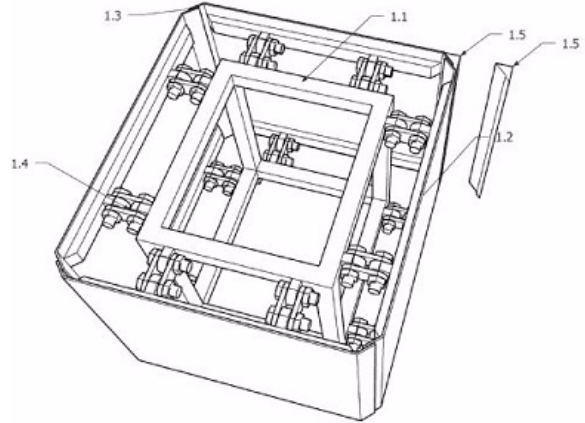
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):14/02/2024  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):10/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΟΥΛΑΚΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ  
ΣΤΑΥΡΟΣ

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Ή ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύστημα κατασκευής κτιρίων ή κυψελωτών κατασκευών από σκυρόδεμα με τον συνδυασμό μεταλλικών κυψελών που καλουπώνονται και ξεκαλουπώνονται αυτόματα επιτρέποντας και την δημιουργία των απαιτούμενων ανοιγμάτων για πόρτες και παράθυρα καθώς και την τοποθέτηση ηλεκτρικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων. Το σύστημα παράγει κτιριακές εγκαταστάσεις υψηλής ποιότητας με ταχύτατη κατασκευή, χαμηλό κόστος και χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης. Παρέχει άριστη αντισεισμική προστασία, απαιτεί ελάχιστο προσωπικό χαμηλής

εξειδίκευσης καθώς και προστασία κατά τρομοκρατικών και πολεμικών επιθέσεων. Ελαχιστοποιεί τα είδη των οικοδομικών υλικών που απαιτούνται. Το σύστημα δεν απαιτεί εργοστασιακές εγκαταστάσεις και ιδιαίτερο μηχανικό εξοπλισμό. Επίσης δεν απαιτούνταιειδικευμένοι εργαζόμενοι ούτε μεταφορές βαρέων αντικειμένων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010833  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20230101053  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A01D 46/26  
IPC8: A01D 46/24  
IPC8: B25J 5/00

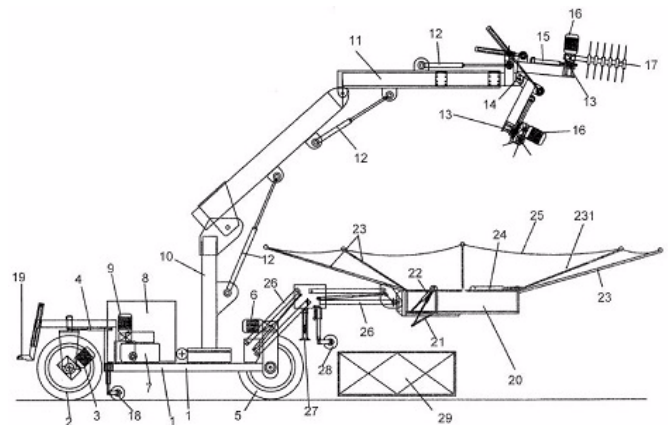
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
Ξυνού 3, Αλυσός,25002 ΒΡΑΧΝΕΪΚΑ  
(ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ

**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/12/2023  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):16/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):1010174  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε ένα "Αυτοφερόμενο ηλεκτρικό ελαιοραβδιστικό μηχάνημα πολλαπλών χρήσεων" αποτελούμενο από ένα αυτοφερόμενο μεταλλικό πλαίσιο (1) με ένα κινητήριο τροχό οδήγησης (2) στο εμπρός μέρος και δύο κινητήριους τροχούς (5) στο πίσω μέρος, κινούμενους με ηλεκτρομειωτήρες ρυθμιζόμενων στροφών (3),(6), από ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (Η/Ζ) (7). Τα υδραυλικά συστήματα λειτουργούν με ηλεκτροκίνητη υδραυλική αντλία (9). Στο αυτοφερόμενο πλαίσιο (1) προσαρμόζεται περιστρεφόμενος πολυαρθρωτόςβραχίονας (10), με περιστρεφόμενη διάταξη (13) στο ακραίο πτυσσόμενο στέλεχος (11), όπου προσαρμόζεται διάταξη ηλεκτρομειωτήρα ρυθμιζόμενων στροφών (inverter) (16) με μηχανισμό ελαιοραβδισμού (17). Επίσης προσαρμόζεται διάταξη συγκομιδής ελαιοκάρπου(29) κινούμενη με μηχανισμούς τεσσάρων αρθρωτών ράβδων (26), με υποδοχή συλλογής του ελαιοκάρπου (20) και με περιστρεφόμενους βραχίονες (23) ανάπτυξης και

σύμπτυξης του ελαιοπάνου (25). Με την εφεύρεση επιτυγχάνεται ένας εύκολος, ευέλικτος και οικονομικός τρόπος συγκομιδής του ελαιοκάρπου και άλλων καρπών όπως αμύγδαλα και καρύδια.

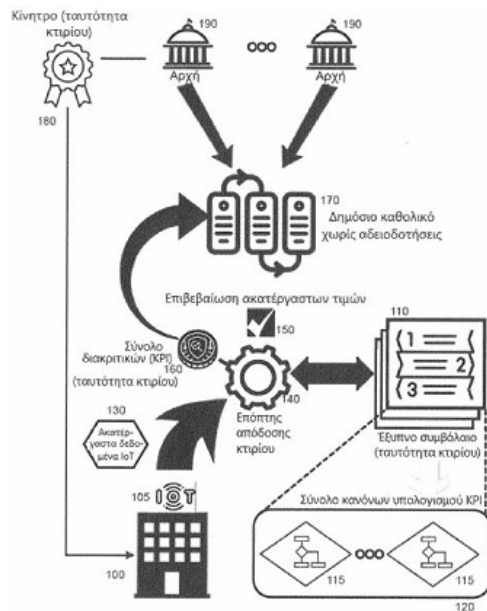


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010834</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20230100742
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: H04L 9/06 IPC8: G06F 16/00 IPC8: H04L 12/28 IPC8: H04L 9/00
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)ΚONNECTA SYSTEMS IKE Κυδωνίων 6, 14671 ΝΕΑ ΕΡΥΘΡΑΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):15/09/2023
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):17/12/2024
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΝΙΑΒΗΣ ΧΑΡΙΛΑΟΣ 2)ΚUNDIG STEPHANE JEAN-JACQUES 3)EL SAER ANDREAS 4)ΛASKARI MARINA THEONI
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	<b>(54):ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ</b>

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

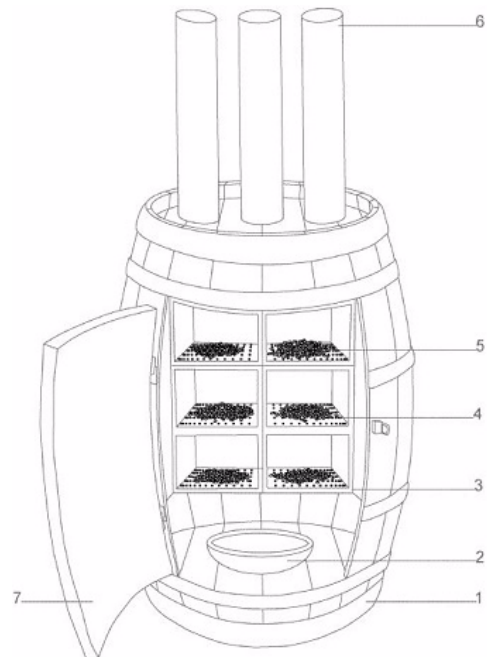
Η πιστευτή αναφορά της απόδοσης κτιρίων περιλαμβάνει την καταγραφή δεδομένων αισθητήρων από διάφορα κτίρια σε γεωγραφικά καθορισμένο χώρο και τον εντοπισμό για καθένα από τα διάφορα κτίρια αντίστοιχου έξυπνου συμβολαίου αποθηκευμένου στη μνήμη ξένιας υπολογιστικής πλατφόρμας. Η μέθοδος περιλαμβάνει επί πλέον την επεξεργασία μεμονωμένων δεδομένων αισθητήρων για καθένα από τα διάφορα κτίρια σε υπολογιστικό κανόνα κύριου δείκτη

επίδοσεων (KPI), αποθηκευμένο στο αντίστοιχο έξυπνο συμβόλαιο, προκειμένου να παραχθούν τιμές KPI για καθένα από τα διάφορα κτίρια. Τέλος, η μέθοδος περιλαμβάνει τη δημιουργία διακριτικών (tokens) για τη μια ή περισσότερες τιμές KPI και τη μετάδοση κάθε μιας από τις μια ή περισσότερες τιμές KPI σε απομακρυσμένο, κατανεμημένο καθολικό για την αποθήκευση εντός αυτού, σε σχέση με αντίστοιχο από τα διάφορα κτίρια.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010835</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.	(21):20230100859
ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	(51):IPC8: A23F 5/10 IPC8: F24B 1/18
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)COFFIAMMA ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ Στ. Βουλγάρεως 38, 26224 ΠΑΤΡΑ (ΑΧΑΪΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ
ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):18/10/2023
ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ	(47):17/12/2024
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.	(61):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΛΥΤΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Σκουφά 66, 10680 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΛΥΤΡΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Σκουφά 66, 10680 ΑΘΗΝΑ
ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ	<b>(54):ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΚΟΚΚΩΝ ΚΑΦΕ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>

Η εφεύρεση αφορά μια νέα μέθοδο καπνίσματος καφέ, τους καπνιστούς κόκκους από αυτήν και το μέσο καπνίσματος (βαρέλι). Για το κάπνισμα επιλέγονται: 1. μπαχαρικά και αρωματικά φυτά που αναμειγνύονται μαζί με τους κόκκους καφέ, 2. ξύλα, μπαχαρικά και αρωματικά φυτά ως καύσιμη ύλη, 3. ωριασμένα, χειροποίητα, δρύινα βαρέλια. Το σχέδιο δείχνει: το βαρέλι (1), την μεταλλική βάση (2) με την καύσιμη ύλη, τα ξύλινα συρτάρια (3) με τρύπες (4) στον πάτο τους, όπου τοποθετούνται οι κόκκοι καφέ (5) μαζί με άλλα φυσικά συστατικά, κοίλους και επιμήκης αγωγός (6) για την έξοδο του καπνού και την γυάλινη πόρτα (7) ώστε να φαίνεται όλη η διαδικασία. Αυτή η νέα μέθοδος γίνεται με σκοπό να εμπλουτίσουμε τους κόκκους καφέ με φυσικό τρόπο έναντι του χημικού μέχρι τώρα, δίνοντας μία ιδιαίτερη και ευχάριστη γεύση στον καφέ. Επιπλέον, ο καπνός δρα σαν ένα φυσικό μέσο συντήρησης χωρίς κανένα απολύτως πρόσθετο στο τελικό προϊόν.

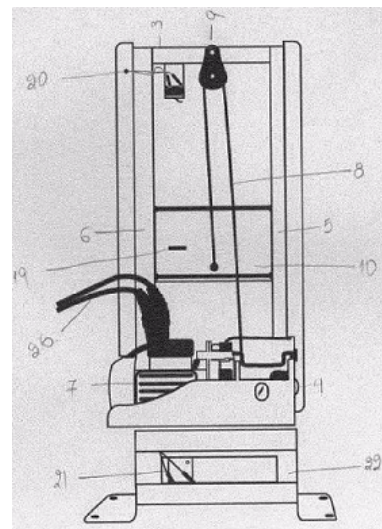




**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010836  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20240100006  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: A47F 9/04  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ  
 Αγίας Βαρβάρας & Μεθώνης 12, 18901  
 ΠΑΛΟΥΚΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/01/2024  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):17/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΔΗΜΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΤΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

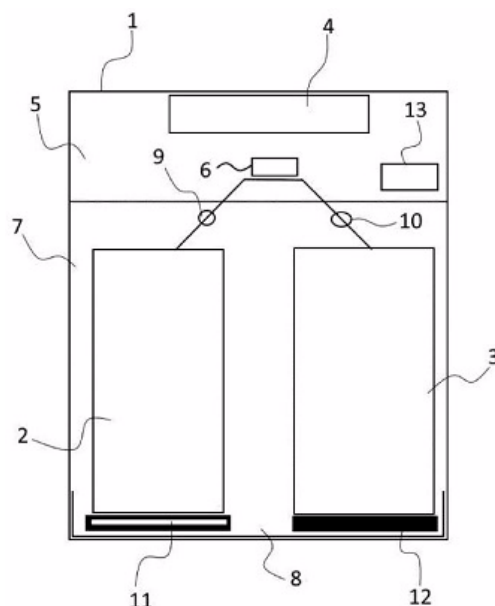
Η εφεύρεση αναφέρεται σε ηλεκτρική συσκευή ανύψωσης τροχήλατων καλάθιων μετακίνησης προϊόντων τοποθετούμενη εμπροσθεν των ταμείων εξυπηρέτησης πελατών καταστημάτων, η οποία αποσκοπεί στην εξυπηρέτηση όλων των κατηγοριών πελατών των αναφερόμενων καταστημάτων ως προς την αφαίρεση των προϊόντων τους από το καλάθι. Η συσκευή χαρακτηρίζεται από το γεγονός ότι τοποθετείται το τροχήλατο καλάθι μετακίνησης προϊόντων στο γάντζο της συσκευής και εν συνεχεία με το ειδικό χειριστήριο, το οποίο συνδέεται με καλώδιο με το μοτέρ της συσκευής, το οποίο (χειριστήριο) χρησιμοποιεί είτε ο υπάλληλος του ταμείου είτε ο πελάτης του καταστήματος, ανυψώνεται το καλάθι μέχρι του ύψους του ταμείου, όπου ο πελάτης εναποθέτει τα προϊόντα του στο ταμείο χωρίς να σκύβει.



**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010837  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20240100115  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: G01N 11/00  
 IPC8: B65F 1/14  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CYCLEFI IKE με δ.τ. "CycleFI"  
 Μέλισσου 24, 11635 ΑΘΗΝΑ, ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/02/2024  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):17/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΤΕΓΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
 Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
 Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η επινόηση αναφέρεται σε σύστημα συλλογής χρησιμοποιημένων μαγειρικών ελαίων, που αποτελείται από ένα εξωτερικό περιβλήμα (1), ένα άνω χωρίο (5), ένα κατώτερο χωρίο (7), δύο δεξαμενές συλλογής υγρών (2), (3), έναν αισθητήρα αναγνώρισης χρησιμοποιημένων μαγειρικών ελαίων (6), μια ζυγιστική διάταξη (11), μια ηλεκτρονική μονάδα και ένα σύστημα ταυτοποίησης. Ο κάθε χρήστης ρίχνει τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια ή άλλα υγρά σε θυρίδα ρίχνει (4). Τα υγρά εισέρχονται στο άνω χωρίο (5) και εμποτίζονται αισθητήρα (6). Ο αισθητήρας (6) αναγνωρίζει το είδος του υγρού και το οδηγεί ηλεκτροβάνων (9), (10) στην αντίστοιχη δεξαμενή (2), (3). Η ζυγιστική διάταξη (11) ζυγίζει τα χρησιμοποιημένα μαγειρικά έλαια που βρίσκονται στη δεξαμενή (2). Το σύστημα ταυτοποίησης ταυτοποιεί τους χρήστες και καταγράφει τις ποσότητες μαγειρικών ελαίων που απορρίπτουν, καθώς και τις ποσότητες λοιπών υγρών.

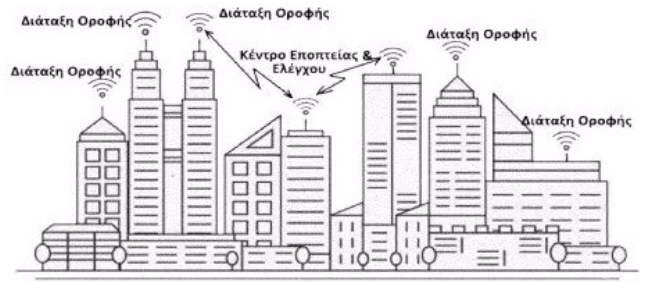


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010838  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20240100175  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: H04W 4/90  
 IPC8: G08B 21/10  
 IPC8: G08B 25/10  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΣΑΚΑΡΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
 Αμπελάκι-Αμφιλοχίας, 30500 ΑΜΦΙΛΟΧΙΑ  
 (ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/03/2024  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):17/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΣΑΚΑΡΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ  
 ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το Σύστημα Διαχείρισης Σεισμών στο Αστικό Περιβάλλον, στοχεύει στην άμεση πληροφόρηση για την έλευση σεισμού και ταχύτερη δυνατή διάσωση των ατόμων που έχουν εγκλωβιστεί σε πληγέντα κτίρια, ύστερα από καταστροφική σεισμική δόνηση. Το Σύστημα Διαχείρισης Σεισμών στο Αστικό Περιβάλλον, δύναται να μεταδώσει Έγκαιρη Σεισμική Προειδοποίηση σε χώρους συγκέντρωσης και παραμονής κοινού. Παράλληλα το Σύστημα Διαχείρισης Σεισμών στο Αστικό Περιβάλλον πληροφορεί την Υπηρεσία Πολιτικής Προστασίας κάθε πόλης στο ταχύτερο χρονικό διάστημα μετά την καταστροφική δόνηση, για τη μετασεισμική

κατάσταση των κτιρίων της. Συστήνεται ως απαραίτητη την απόκτηση ταυτότητας κάθε κτιρίου. Κάθε άτομο εντός του χώρου διαμονής του, μπορεί να φέρει την προσωπική του φορητή διάταξη ανίχνευσης ζωτικών λειτουργιών, η οποία ενεργοποιείται αμέσως μετά τη σεισμική δόνηση. Η φορητή διάταξη ζωτικών λειτουργιών αποστέλλει τα ζωτικά δεδομένα του φέροντος ατόμου στη διάταξη οροφής κι εκείνη στο κέντρο ελέγχου της πόλεως.

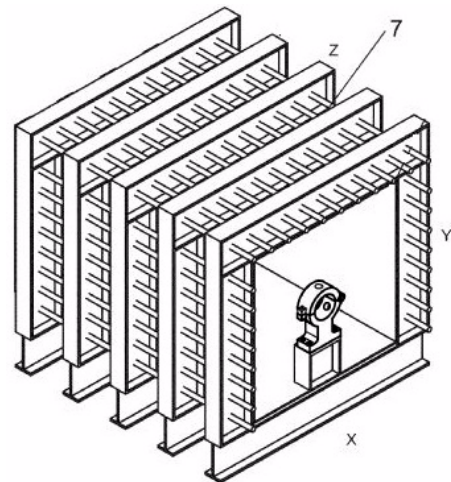


**ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.** (11):1010839  
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.** (21):20240100374  
**ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ** (51):IPC8: G01N 3/02  
 IPC8: G01N 3/08  
 IPC8: G01N 3/16  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ΚΑΡΑΒΑΣΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ  
 ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 Αγίου Νικολάου 4, 16345 ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ  
 (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):20/05/2024  
**ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ** (47):17/12/2024  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.** (61):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΡΑΒΑΣΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ  
 ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΘΑΛΑΜΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ  
 ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ  
 ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ, ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ  
 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Πρόκειται για έναν θάλαμο από ανοξείδωτη λαμαρίνα (1), ο οποίος ενισχύεται περιμετρικά με ΗΤΑ κοιλοδοκούς (6) και εγκάρσιες σιδερένιες μπάρες (7) και μέσα του έχει 2 καβαλέτα με κεραμικά ρουλεμάν, ένα σταθερό (2) το οποίο περιλαμβάνει υδρόψυκτο μοτέρ 1.2KW/60000 rpm, και ένα πτυσσόμενο (4) στην είσοδο του θαλάμου (3). Η είσοδος αυτή κλείνει με διάφανη πόρτα από χονδρό πολυκαρβονικό ή ακριλικό (8) και η οποία υποστηρίζεται από 10 παράλληλους κοιλοδοκούς 40x80 χιλιοστά με αναμονές για να μπουν και να βιδωθούν στα σπειρώματα που έχουν οι μπάρες (7) έτσι ώστε η πόρτα (8) να κλείνει ερμητικά πιέζοντας την φλάντζα από καουτσούκ (10) στο χείλος του θαλάμου (1). Η συσκευή περιστρέφει ένα οποιοδήποτε αντικείμενο το οποίο πρέπει να παραρμόσουμε σε άξονα περιστροφής τον οποίον θα τον τοποθετήσουμε ανάμεσα από τα καβαλέτα (2) και (4) και κομπλαρισμένο στο μοτέρ που είναι στο μέσα καβαλέτο (2). Το περιστρέφει σε ένα μεγάλο ελεγχόμενο εύρος στροφών (0-60.000 ανά λεπτό) ώστε να ελέγχεται με αισθητήρες η αντοχή του, η θερμοκρασία του και οι στρεβλώσεις του υλικού του όπως και οι κραδασμοί λόγω εκκεντρότητας. Οι αισθητήρες μπορούν να τοποθετηθούν στην ηλεκτρολογική

μπάρα (5) ακριβώς στο σημείο που θεωρούμε πιο κατάλληλο και τα καλώδιά τους να εξέρχονται από τους στηπιοθλήπτες (11). Με την διαδικασία αυτή μπορούμε να καθορίσουμε την αντοχή του αντικείμενου στον φυγόκεντρικό εφελκυσμό, δηλαδή σε τι ταχύτητες περιστροφής μπορεί αυτό το υλικό να περιστραφεί και με τι παραμόρφωση και αν η παραμόρφωση είναι μόνιμη. Μετράει την δύναμη εφελκυσμού υλικού όχι μόνο σε μια διεύθυνση όπως μέχρι τώρα γινόταν, αλλά ακτινικά σε σχέση με τον άξονα περιστροφής του, μετρώντας έτσι την αντοχή του στην φυγόκεντρο δύναμη. Σε έναν από τους στηπιοθλήπτες (11) μπορούμε να περάσουμε εύκαμπτο σωλήνα ώστε με μια εξωτερική αντλία κενού να τραβήξουμε τον αέρα από τον θάλαμο έτσι ώστε το αντικείμενο να μην έχει τριβές αέρα κατά την περιστροφή. Με αυτούς τους αισθητήρες της συσκευής, μπορούμε να πάρουμε 5 διαφορ





<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010840</b>	απορρόφηση μέσω των βλεννογόνων μεμβρανών όπως το στόμα, με σκοπό την βελτίωση οποιασδήποτε κατάστασης σχετιζόμενης με την ανεπάρκεια του ψευδαργύρου και της βιταμίνης C και γενικών γαστρεντερικών και αναπνευστικών διαταραχών στον ασθενή.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20230100795	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: A61K 35/742 IPC8: A61K 31/375 IPC8: A61K 33/30 IPC8: A61K 36/18 IPC8: A61K 36/738 IPC8: A61K 9/00	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)GEOPLAN NUTRACEUTICALS IKE Προύσης 26, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ	
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):02/10/2023	
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):18/12/2024	
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):	
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)SLOBODAN ANDJELKOVIC	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΜΠΙΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ Εφέσσου 15, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ)	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΣΠΕΙ- ΡΟΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΙΟ- ΤΙΚΑ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΒΙΤΑΜΙΝΗ C</b>	
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	Η παρούσα εφεύρεση περιγράφει μια νέα φαρμακευτική σύνθεση που περιλαμβάνει έναν σπορογόνο προβιοτικό μικροοργανισμό και άλλα θρεπτικά ενεργά συστατικά όπως ο ψευδάργυρος και η βιταμίνη C σε μορφή δισκίου, διαπερίεργο από το στόμα, σε αποτελεσματικές ποσότητες για ενισχυμένη	

## ΕΠΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Επαναδημοσιεύουμε το ΔΕ με αριθμό **1010811** που εκ παραδρομής δημοσιεύθηκε στη σελίδα 47 του τεύχους ΕΔΒΙ Οκτωβρίου 2024 με μη επικαιροποιημένη περίληψη.

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Δ.Ε.</b>	<b>(11):1010811</b>	εκχύλισμα σπόρων λιναριού (LINUM USITATISSIMUM SEED EXTRACT). Η καθορισμένη αναλογία των παραπάνω συστατικών δίνει στο προϊόν αντιφλεγμονώδεις αντιρυτιδικές, αντιγηραντικές, συσφιγτικές, ενυδατικές και αντιοξειδωτικές ιδιότητες.
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Δ.Ε.</b>	(21):20230100773	
<b>ΔΙΕΘΝΗΣ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ</b>	(51):IPC8: A61Q 19/08 IPC8: A61K 8/9783 IPC8: A61K 8/14	
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)ΡΟΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ Παπαφλέσσα 1, 15237 ΦΙΛΟΘΕΗ (ΑΤΤΙΚΗΣ), ΕΛΛΑΔΑ	
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):27/09/2023	
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):29/10/2024	
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):	
<b>ΤΡΟΠΟΠ. ΚΥΡΙΟΥ Δ.Ε.</b>	(61):	
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΡΟΔΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΜΠΑΚΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ Χέυδεν 4, 10434 ΑΘΗΝΑ	
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):	
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54):ΑΝΤΙΡΥΤΙΔΙΚΗ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑ - ΤΖΕΛ ΜΕ CITRUS EXOSOMES ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΠΟΥ, ΛΑΙΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΤΕΚΟΛΤΕ	

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Πρόκειται για μια καλλυντική κρέμα-τζελ για το πρόσωπο, τον λαιμό και το ντεκολτέ που βασίζεται στην πρωτοποριακή χρήση των Exosomes και ειδικότερα Citrus Exosomes. Η αποτελεσματικότητα του προϊόντος βασίζεται στο πολύ δραστικό μείγμα των ενεργών συστατικών CITRUS EXOSOMES (CITRUS RE-TICULATA FRUIT EXTRACT 1% (1-5%)), σε συνδυασμό με Βιταμίνη C (3-0-ETHYL ASCORBIC ACID), υδρολυμένο άλας του υαλουρονικού οξέος (HY-DROLYZED SODIUM HYALURONATE) εκχύλισμα σπόρων του φυτού GRIF-FONIA SIMPLICIFOLIA (GRIFFONIA SIMPLICIFOLIA SEED EXTRACT) και

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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Δ.Ε. (11)</b>
08/04/2022	ΤΖΕΛΑΤΕΚ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ	ΨΥΓΕΙΟ - ΒΙΤΡΙΝΑ ΜΕ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΨΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ ΨΥΓΕΙΑ-ΒΙΤΡΙΝΕΣ.	1010830
15/09/2023	KONNECTA SYSTEMS ΙΚΕ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	1010834
02/10/2023	ΓΕΟΡΑΝ ΝΤΡΑΤΣΕΥΤΙΚΑΛΣ ΙΚΕ	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΣΠΕΙΡΟΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΒΙΤΑΜΙΝΗ C	1010840
18/10/2023	COFFIAMMA ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΚΟΚΚΩΝ ΚΑΦΕ	1010835
19/11/2023	ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΣΕΓΡΕΔΟΣ ΒΕΝΙΕΡΗΣ ΔΕΜΕΝΕΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΓΚΑΡΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)	1010831
19/12/2023	ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	1010833
04/01/2024	ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΡΟΣ	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	1010836
14/02/2024	ΚΟΥΛΑΚΟΓΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Ή ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ	1010832
16/02/2024	CYCLEFI ΙΚΕ με δ.τ. "CycleFI"	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	1010837
10/03/2024	ΣΑΚΑΡΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	1010838
20/05/2024	ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	ΘΑΛΑΜΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΦΥΤΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ, ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	1010839

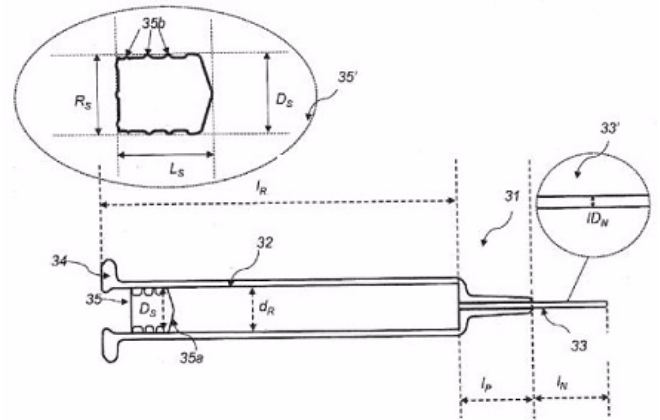
2.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)	ΑΡ. Δ.Ε. (21)
<b>COFFIAMMA ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ</b>	ΦΥΣΙΚΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΚΟΚΚΩΝ ΚΑΦΕ	18/10/2023	1010835
<b>CYCLEFI ΙΚΕ με δ.τ. "CycleFI"</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΑΓΕΙΡΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝ ΜΕ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΗΣΤΩΝ	16/02/2024	1010837
<b>GEOPLAN NUTRACEUTICALS ΙΚΕ</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΣΤΟΜΑΤΙΚΑ ΔΙΑΣΠΕΙΡΟΜΕΝΩΝ ΔΙΣΚΙΩΝ ΜΕ ΠΡΟΒΙΟΤΙΚΑ, ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΚΑΙ ΒΙΤΑΜΙΝΗ C	02/10/2023	1010840
<b>KONNECTA SYSTEMS ΙΚΕ</b>	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ	15/09/2023	1010834
<b>ΑΥΓΕΡΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΑΥΤΟΦΕΡΟΜΕΝΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΕΛΑΙΟΡΑΒΔΙΣΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	19/12/2023	1010833
<b>ΔΕΜΕΝΕΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)	19/11/2023	1010831
<b>ΔΗΜΟΥ ΠΕΤΡΟΣ</b>	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΩΝ ΚΑΛΑΘΙΩΝ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕΝΗ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ	04/01/2024	1010836
<b>ΚΑΓΚΑΡΑΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ</b>	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)	19/11/2023	1010831
<b>ΚΑΡΑΒΑΣΙΑΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ</b>	ΘΑΛΑΜΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ, ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ	20/05/2024	1010839
<b>ΚΟΥΛΑΚΟΓΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΣ</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Ή ΚΥΨΕΛΩΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΞΕΚΑΛΟΥΠΩΜΕΝΕΣ ΚΥΨΕΛΕΣ	14/02/2024	1010832
<b>ΣΑΚΑΡΙΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	10/03/2024	1010838
<b>ΣΕΓΡΕΛΟΣ ΒΕΝΙΕΡΗΣ</b>	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)	19/11/2023	1010831
<b>ΣΕΓΡΕΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ</b>	ΕΚΚΛΗΣΙΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΛΟΓΙΟ (ΨΑΛΤΗΡΙΟ)	19/11/2023	1010831
<b>ΤΖΕΛΑΤΕΚ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ</b>	ΨΥΓΕΙΟ - ΒΙΤΡΙΝΑ ΜΕ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΡΟΥ ΠΟΥ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΨΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΩΝ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΥΓΡΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΑ ΨΥΓΕΙΑ - ΒΙΤΡΙΝΕΣ.	08/04/2022	1010830

## 2.4 ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ Π.Υ.Χ.</b>	(11):2003283
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΙΤΗΣΗΣ Π.Υ.Χ.</b>	(21):20240200385
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	(73):1)NOVARTIS AG (κατά ποσοστό 50%) Lichstrasse 35,4056 BASEL, ΕΛΒΕΤΙΑ 2)GENENTECH, INC (κατά ποσοστό 50%) 1 DNA Way, South San Francisco,94080 4990 CALIFORNIA, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	(22):03/07/2024
<b>ΗΜΕΡΟΜ. ΑΠΟΝΟΜΗΣ</b>	(47):17/12/2024
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	(30):23188544.3-28/07/2023-EP 24171754.5-22/04/2024-EP
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	(72):1)ΧΑΙΚΟΥ ΜΑΡΙΑ 2)RIGOLLET MATHIEU PAUL-LEON
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	(74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	(74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	(54):ΣΥΡΙΓΓΑ ΟΜΑΛΙΖΟΥΜΑΜΠΗΣ
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

Μια σύριγγα που περιλαμβάνει μια δεξαμενή γεμισμένη με X mL σκευάσματος ομαλιζουμάμπης 150mg/mL όπου τα X mL σκευάσματος ομαλιζουμάμπης 150mg/mL έχουν 6000 ή λιγότερα σωματίδια διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης με 10μm και/ή 600 ή λιγότερα σωματίδια διαμέτρου μεγαλύτερης ή ίσης με 25μm, όπου X είναι 2, 1 ή 0.5, η οποία σύριγγα περιλαμβάνει περαιτέρω ένα παρέμβυσμα και μια βελόνα, η οποία σύριγγα είναι διαμορφωμένη για να εξωθεί το σκεύασμα ομαλιζουμάμπης που περιέχεται στη δεξαμενή διαμέσου της βελόνας όταν μια δύναμη ασκείται στο παρέμβυσμα.



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

<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ. (11)</b>
<i>03/07/2024</i>	NOVARTIS AG GENENTECH, INC	ΣΥΡΙΓΓΑ ΟΜΑΛΙΖΟΥΜΑΜΠΗΣ	2003283

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

<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)</b>	<b>ΚΑΤΑΘΕΣΗ (22)</b>	<b>ΑΡ. Π.Υ.Χ. (21)</b>
<i>GENENTECH, INC</i>	ΣΥΡΙΓΓΑ ΟΜΑΛΙΖΟΥΜΑΜΠΗΣ	03/07/2024	2003283
<i>NOVARTIS AG</i>	ΣΥΡΙΓΓΑ ΟΜΑΛΙΖΟΥΜΑΜΠΗΣ	03/07/2024	2003283

---

*ΟΥΔΕΜΙΑ*

---



---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**2.10 ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ  
ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ**

---

---

*ΟΥΔΕΝ*

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---





**ΜΕΡΟΣ Β΄**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**







**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 1**  
**ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**

---

**1.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΩΝ ΑΞΙΩΣΕΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ Δ.Ε.**

---

---

**Ο Υ Δ Ε Μ Ι Α**

---

**1.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ  
ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ**

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

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

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116962  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402687  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):19/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3914509 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20746058.5--21/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Square Robot, Inc.  
 21 Drydock Avenue, Suite 750W, Boston, MA  
 02210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962796533 P-24/01/2019-US  
 201962855518 P-31/05/2019-US  
 201916526412-30/07/2019-US  
 201916534009-07/08/2019-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAGANAY, Jerome  
 2)LEVITT, Eric  
 3)O'HALLORAN, William

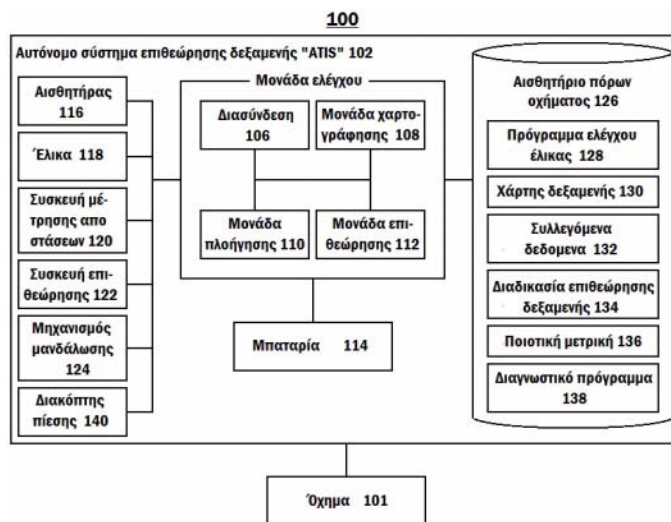
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται συστήματα, μέθοδοι και συσκευές για την επιθεώρηση μιας δεξαμενής που περιέχει ένα εύφλεκτο υγρό. Ένα όχημα διαμορφωμένο να επιθεωρεί τη δεξαμενή μπορεί να περιλαμβάνει μια έλικα, μια μπαταρία, μια μονάδα ελέγχου, μια συσκευή επιθεώρησης και μια συσκευή μέτρησης αποστάσεων. Η μπαταρία παρέχει ισχύ στην έλικα, τη μονάδα ελέγχου, τη

συσκευή επιθεώρησης και τη συσκευή μέτρησης αποστάσεων. Η μονάδα ελέγχου δημιουργεί έναν χάρτη της δεξαμενής. Η μονάδα ελέγχου καθορίζει μια πρώτη θέση του οχήματος στον χάρτη της δεξαμενής. Η έλικα μετακινεί το όχημα μέσω του εύφλεκτου υγρού στη δεξαμενή. Η συσκευή επιθεώρησης καθορίζει μια ποιοτική μετρική ενός τμήματος της δεξαμενής. Η μονάδα ελέγχου προκαλεί τη μετακίνηση του οχήματος μέσω της έλικας, από την πρώτη θέση σε μια δεύτερη θέση εντός της δεξαμενής. Η μονάδα ελέγχου καθορίζει την ποιοτική μετρική για το τμήμα της δεξαμενής στη δεύτερη θέση εντός της δεξαμενής και αποθηκεύει την ποιοτική μετρική.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116963  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402747  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4043084 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22159290.0--01/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mallinckrodt Pharmaceuticals Ireland Limited  
 College Business & Technology Park Cruiser-  
 ath, Blanchardstown, Dublin 15, ΙΡΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662316663 P-01/04/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BIBA, Scott I  
 2)FALLIGANT, John

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

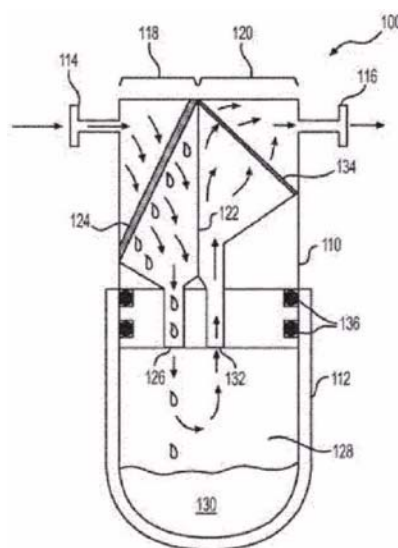
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΓΡΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΡΟΗ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με μια διάταξη φίλτρου για φιλτράρισμα υγρού από ένα αέριο. Η διάταξη διαθέτει ένα περίβλημα που διαθέτει μια είσοδο αερίου και μια έξοδο αερίου" ένα πρώτο μέσο φίλτρου διατίθεται στο περίβλημα" ένα

δεύτερο μέσο φίλτρου διατίθεται στο περίβλημα" μια πρώτη λεκάνη συλλογής και μια δεύτερη λεκάνη συλλογής διατίθενται σε μια διαδρομή ροής μεταξύ του πρώτου μέσου φίλτρου και του δεύτερου μέσου φίλτρου. Μια διαδρομή ορίζεται για να καθιστά ικανό το αέριο να ρέει από την είσοδο αερίου, μέσω του πρώτου μέσου φίλτρου, πέραν της πρώτης λεκάνης συλλογής, μέσω του δεύτερου μέσου φίλτρου, και προς την έξοδο αερίου. Σταγονίδια του υγρού που συλλέγονται από το δεύτερο μέσο φίλτρου μπορεί να πέφτουν μέσω βαρύτητας εντός της δεύτερης λεκάνης συλλογής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116964  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402748  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3722310 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20158159.2--25/06/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):75697 P-25/06/2008-US  
13321208 P-25/06/2008-US  
155041 P-24/02/2009-US  
7569208 P-25/06/2008-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORRAS, Leonardo  
2)URECH, David  
3)GUNDE, Tea  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΣΤΕΛΛΟΥΝ ΤΟΝ VEGF**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

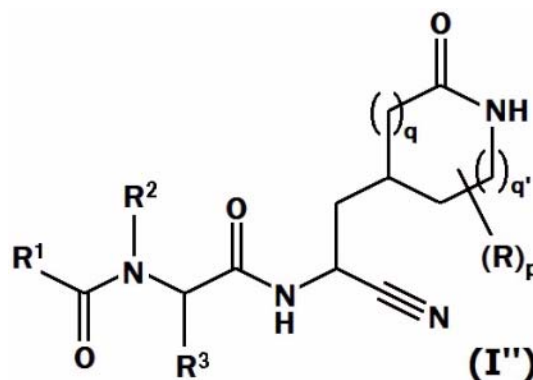
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε διαλυτά και σταθερά αντι-VEGF ανοσοσυνδετικά που συνίστανται σε CDR από μονοκλωνικά αντισώματα κουνελιού. Τα εν λόγω αντισώματα είναι σχεδιασμένα για τη διάγνωση ή/και θεραπευτική αγωγή μεσολαβούμενων από VEGF διαταραχών. Επίσης παρουσιάζονται τα υβριδώματα, νουκλεϊνικά οξέα, φορείς και κύτταρα ξενιστές

για έκφραση των ανασυνδυασμένων αντισωμάτων της εφεύρεσης, μέθοδοι για την απομόνωση τους και τη χρήση των εν λόγω αντισωμάτων στην ιατρική.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116965  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402749  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4166539 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22198597.1--06/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pfizer Inc.  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY  
10001-2192, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063073982 P-03/09/2020-US  
202163143435 P-29/01/2021-US  
202163170158 P-02/04/2021-US  
202163194241 P-28/05/2021-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OWEN, Dafydd Rhys  
2)PETTERSSON, Martin Youngjin  
3)REESE, Matthew Richard  
4)SAMMONS, Matthew Forrest  
5)TUTTLE, Jamison Bryce  
6)VERHOEST, Patrick Robert  
7)WEI, Liuqing  
8)YANG, Qingyi  
9)YANG, Xiaojing  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΝΙΤΡΙΑΙΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά στη χρησιμοποίηση ως ένα φάρμακο μιας ένωσης του τύπου Ih-1a, Ih-1b, Ih-1c, Ii-1a, Ii-1b, Ii-1c, Ij-1a, Ij-1b, Ij-1c, Ik-a, Ik-b ή Ik-c: όπου το R4 ορίζεται εδώ ή ενός διαλυτώματος ή υδρίτη αυτής, ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού άλατος της ρηθείσας ένωσης, διαλυτώματος ή υδρίτη. Αυτές οι ενώσεις είναι χρήσιμες στη θεραπεία μολύνσεων από κορωνοϊό όπως η COVID-19.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116966  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402750  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4125903 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21720012.0--01/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.  
2-9, Kanda Tsukasa-machi Chiyoda-ku, Tokyo  
101-8535, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063003544 P-01/04/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HARLIN, Matthew  
2)WANG, Xiaofeng  
3)WANG, Yanlin  
4)RAOUFINIA, Arash  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΔΟΣΗΣ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΩΓΩΝ ΑΡΙΠΠΡΑ-  
ΖΟΛΗΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

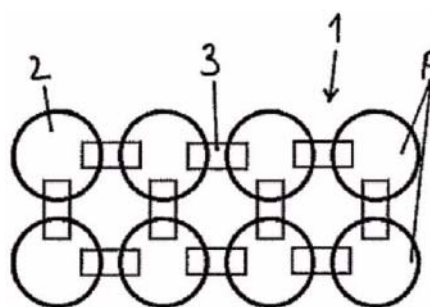
Η παρούσα γνωστοποίηση απευθύνεται σε μια μέθοδο έναρξης δόσης για θεραπευτική αγωγή αριπιπραζόλης σε έναν ασθενή που έχει ανάγκη μια τέτοια αγωγή στον ασθενή χορηγούνται δύο, ξεχωριστές ενέσεις με 100 έως 500 mg από

μια ενδομυϊκή (IM) φαρμακοτεχνική μορφή παρατεταμένης αποδέσμευσης αριπιπραζόλης σε ξεχωριστές γλουτιαίες και/ή δελτοειδείς θέσεις ένεσης και μια μονή δόση αριπιπραζόλης από του στόματος. Η χορήγηση προκύπτει την πρώτη ημέρα της θεραπείας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116967  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402751  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4216898 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21772726.2--30/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sissel International GmbH  
Romerstrasse 30 2. Stock, 6900 Bregenz,  
ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):508142020-24/09/2020-AT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRIEBEL, Jens  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ  
ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή εκγύμνασης (1) για τη διέγερση των οσφυϊκών μυών που σχετίζονται με τη σπονδυλική στήλη ενός ατόμου έχει δύο σειρές σωμάτων μορφοποίησης (2) που τρέχουν η μία δίπλα στην άλλη κατά τη διαμήκη διεύθυνση (L), ιδίως χωρίς να είναι μετατοπισμένες η μία από την άλλη, τα οποία σώματα συνδέονται μεταξύ τους μέσω τμημάτων σύνδεσης (3) και προεξέχουν από ένα επίπεδο βάσης (4) που εκτείνεται μέσω των τμημάτων σύνδεσης (3). Κάθε ένα από τα σώματα μορφοποίησης (2) διαθέτει τουλάχιστον μία περιοχή στήριξης (10) με τη μορφή σημείου στήριξης ή επιφάνειας στήριξης για την τόνωση των μυών της πλάτης, όπου τα σώματα μορφοποίησης (2) της σειράς σχηματίζουν ζεύγη σωμάτων μορφοποίησης (P) με τα παρακείμενα, αντιστοιχισμένα σώματα μορφοποίησης (2) της άλλης σειράς και όπου τα σώματα μορφοποίησης (2) των ζευγών σωμάτων μορφοποίησης (P) σχηματίζουν έναν διάκενο, στο οποίο τα τμήματα της σπονδυλικής στήλης μιας σπονδυλικής στήλης μπορούν να φιλοξενηθούν στη

διαμήκη κατεύθυνση (L) των σειρών. Τα σώματα μορφοποίησης (2) διαμορφώνονται μονολιθικά μαζί με τα τμήματα σύνδεσης (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116968  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402752  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4160091 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21200164.8--30/09/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NEM Energy B.V.  
Stadhouderslaan 900, 2382 BL Zoeterwoude,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Rop, Peter  
2)Perrone, Francesco  
3)Cebotaru, Aniela

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

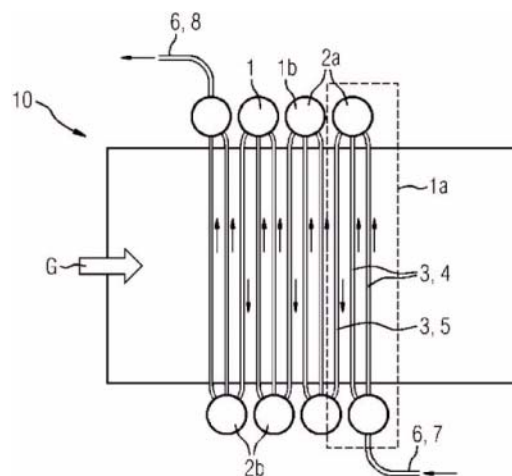
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΕΣΜΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρουσιάζεται μια δέσμη σωλήνων εναλλάκτη θερμότητας (10) οριζόντιας σχεδίασης διαδρομής αερίου, η οποία δέσμη σωλήνων (10) περιλαμβάνει μια ακολουθία (1) από κάτω συλλέκτες (2b) και αντίστοιχους άνω συλλέκτες (2a), όπου κάθε μονάδα (1, 1a) της ακολουθίας περιλαμβάνει μια σειρά σωλήνων, όπου κάθε κάτω συλλέκτης (2b) συνδέεται με επικοινωνία ρευστού με έναν αντίστοιχο άνω συλλέκτη (2a) μέσω τουλάχιστον δύο παρόμοιων σειρών σωλήνων (3, 4, 5)

για τη διέλευση ενός ρευστού σε μια πρώτη κατεύθυνση μεταξύ του κάτω συλλέκτη (2b) και του άνω συλλέκτη (2a), αντίστοιχα, και όπου κάθε μονάδα της ακολουθίας περιλαμβάνει περαιτέρω τουλάχιστον μία περαιτέρω σειρά σωλήνων (3, 4, 5) σε σύνδεση με επικοινωνία ρευστού με έναν από τους εν λόγω κάτω ή άνω συλλέκτες, όπου η περαιτέρω σειρά σωλήνων συνδέεται περαιτέρω με επικοινωνία ρευστού με έναν συλλέκτη μιας επόμενης μονάδας (1, 1b), και όπου οι σωλήνες (3, 4, 5) της περαιτέρω σειράς είναι διαμορφωμένοι για τη διέλευση του ρευστού σε μια δεύτερη κατεύθυνση αντίθετη προς την πρώτη κατεύθυνση. Επιπλέον, παρουσιάζονται μια σχετική ατιμογεννήτρια ανάκτησης θερμότητας (40) και μια μονάδα παραγωγής ενέργειας συνδυασμένου κύκλου (100).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116969  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402753  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3850957 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21153517.4--06/05/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Juuul Labs, Inc.  
1000 F Street NW, Washington, DC 20004,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201361820128 P-06/05/2013-US  
201361912507 P-05/12/2013-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bowen, Adam  
2)Xing, Chenyue

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

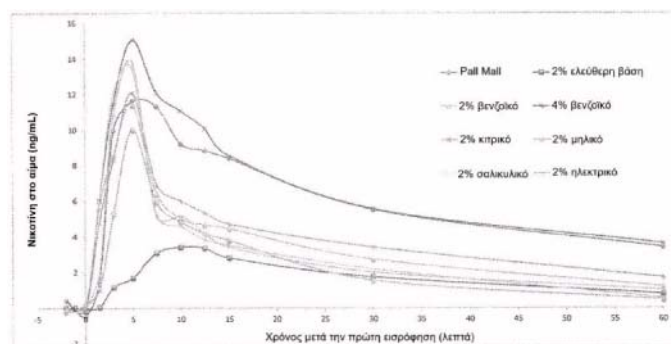
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΛΑΤΟΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΥΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προβλέπεται ένα υγρό σκεύασμα άλατος νικοτίνης για τη δημιουργία ενός εισπνευσίμου αερολύματος σε ένα ηλεκτρονικό τσιγάρο που περιέχει άλας νικοτίνης που σχηματίζει περίπου 0,5% έως περίπου 20% νικοτίνη. Στο παρόν έγγραφο προβλέπεται μια μέθοδος παροχής νικοτίνης σε έναν χρήστη που περιέχει τη λειτουργία ενός ηλεκτρονικού τσιγάρου σε έναν χρήστη όπου το ηλεκτρονικό τσιγάρο περιέχει ένα σκεύασμα άλατος νικοτίνης που περιέχει ένα άλας νικοτίνης σε έναν βιολογικός αποδεκτό υγρό φορέα όπου ένα οξύ που χρησιμοποιείται για τον σχηματισμό του εν λόγω άλατος νικοτίνης χαρακτηρίζεται από πίεση ατμών μεγαλύτερη των 20 mmHg στους 200 βαθμούς Κελσίου, και εισπνοή αερολύματος

παραγόμενου από το σκεύασμα άλατος νικοτίνης που θερμαίνεται από το ηλεκτρονικό τσιγάρο.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116970  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402759  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4063862 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22153308.6--21/10/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Redcoat Solutions, Inc.  
 3586 Horizons Way, Rockingham, VA 22802,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562244188 P-21/10/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HALL, William John  
 2)STURMAN, Andy  
 3)WANG, Min  
 4)ZIN, Benedict Louis

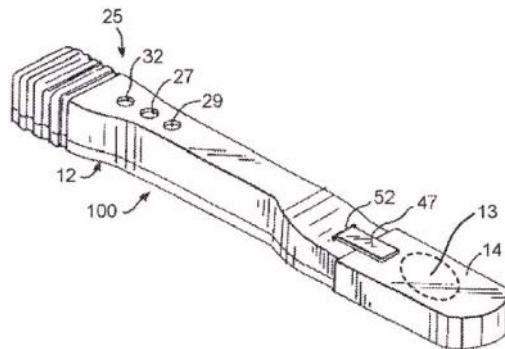
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΚΑΡΕΩΝ ΚΛΙΝΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται εφαρμογές συστημάτων και μεθόδων για διαδικασία ανάλυσης ενός ρευστού δοκιμής για ανίχνευση προηγούμενων ή τρεχουσών παρασιτικών προσβολών από ακάρεα κλινών. Σε μία εφαρμογή, η μέθοδος ενδέχεται να συμπεριλαμβάνει τη λήψη δοκιμαστικού ρευστού επί μιας δοκιμαστικής ταινίας εντός της διάταξης ανίχνευσης. Η δοκιμαστική ταινία ενδέχεται να συμπεριλαμβάνει διαδικασία λήψης του ρευστού δοκιμής επί μιας λωρίδας δοκιμής στα πλαίσια της τεχνολογικής συσκευής ανίχνευσης. Η λωρίδα δοκιμής

ενδέχεται να συμπεριλαμβάνει έναν τμήμα αντίδραση και ένα τμήμα αντιδραστήριου που περιέχει ένα αντίσωμα ή θραύσμα δέσμευσης-αντιγόνων που συζεύγνται σε ένα χρωματισμένο σωματίδιο ρευστό δοκιμής ενδέχεται να συμπεριλαμβάνει αντιγόνο ακάρεως κλίνης που αντιδρά με το συζευχθέν αντίσωμα. Η τεχνολογική συσκευή ανίχνευσης ενδέχεται να συμπεριλαμβάνει έναν πρώτο και έναν δεύτερο οπτικό αισθητήρα για διαδικασία επιτήρησης μιας αντίδρασης και της έντασης ενός χρώματος υποβάθρου, αντιστοίχως. Κατά την διαδικασία παρέλευσης καθυστέρησης προ-προσδιορισμένου χρόνου η τεχνολογική συσκευή ανίχνευσης προσδιορίζει το κατά πόσον το αντιγόνο ακάρεως κλίνης εμφανίζεται στο ρευστό δοκιμής χρησιμοποιώντας τις εντάσεις των επιτηρηθέντων χρωμάτων και τα ελάχιστα και μέγιστα κατώφλια έντασης χρώματος τα οποία σχετίζονται με ακάρεα κλινών. Κατόπιν, η τεχνολογική συσκευή ανίχνευσης εξάγει ένα αποτέλεσμα χρησιμοποιώντας μια οπτική απεικόνιση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116971  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402754  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3503409 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19156694.2--13/02/2006  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der  
 angewandten Forschung e.V.  
 Hansastr. 27c, 80686 Munchen, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):67099305 P-13/04/2005-US  
 24391505-05/10/2005-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sperschneider, Ralph  
 2)Herre, Jurgen  
 3)Linzmeier, Karsten  
 4)Hilpert, Johannes

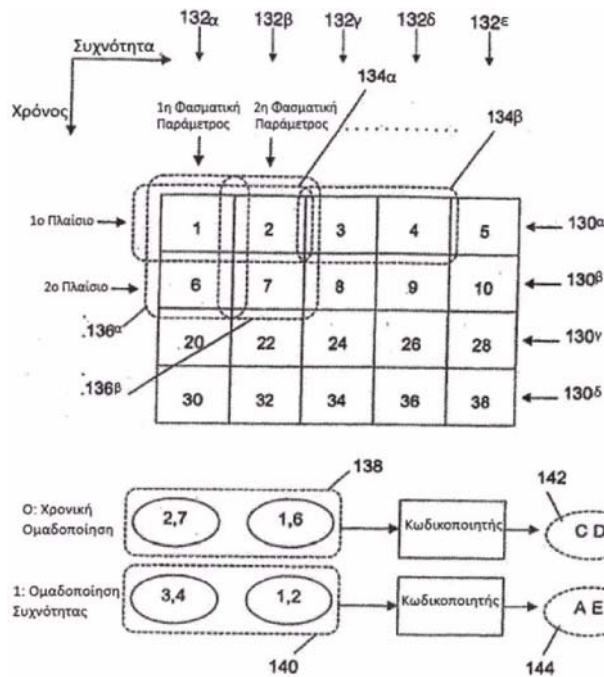
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση βασίζεται στο εύρημα ότι οι παράμετροι που περιλαμβάνουν ένα πρώτο σύνολο παραμέτρων μιας αναπαράστασης ενός πρώτου τμήματος ενός αρχικού σήματος (130α) και περιλαμβάνουν ένα δεύτερο σύνολο παραμέτρων μιας αναπαράστασης ενός δεύτερου τμήματος του αρχικού σήματος (130β) μπορούν να κωδικοποιηθούν αποτελεσματικά, όταν οι παράμετροι είναι διατεταγμένες σε μια πρώτη ακολουθία πλειάδων (138) και σε μια δεύτερη ακολουθία πλειάδων (140), όπου η πρώτη ακολουθία πλειάδων περιλαμβάνει πλειάδες παραμέτρων που έχουν δύο παραμέτρους από ένα μεμονωμένο τμήμα του αρχικού σήματος (134α, 134β) και όπου η δεύτερη ακολουθία πλειάδων περιλαμβάνει πλειάδες παραμέτρων που

έχουν μία παράμετρο από το πρώτο τμήμα και μία παράμετρο από το δεύτερο τμήμα του αρχικού σήματος (136α, 136β). Μια αποτελεσματική κωδικοποίηση μπορεί να επιτευχθεί χρησιμοποιώντας έναν εκτιμητή δυαδικών ψηφίων για την εκτίμηση του αριθμού των απαραίτητων δυαδικών ψηφίων για την κωδικοποίηση της πρώτης και της δεύτερης ακολουθίας πλειάδων, όπου κωδικοποιείται μόνο η ακολουθία πλειάδων, που έχει ως αποτέλεσμα τον μικρότερο αριθμό δυαδικών ψηφίων.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116972  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402755  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3908279 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20701236.0--09/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19151459-11/01/2019-EP  
201962896923 P-06/09/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LOESCHE, Christian  
2)PENNO, Carlos  
3)ROEHN, Till  
4)WIECZOREK, Grazyna  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΤΗΣ ΛΤΑ4Η ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ Ή  
ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΥΗΤΙΚΗΣ  
ΙΔΡΩΤΑΔΕΝΙΤΙΔΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με μεθόδους για την θεραπευτική αγωγή της Διαπυητικής Ιδρωταδενίτιδας, χρησιμοποιώντας έναν αναστολέα της ΛΤΑ4Η. Επίσης, αποκαλύπτονται στο παρόν αναστολείς της ΛΤΑ4Η, για τη θεραπευτική αγωγή ασθενών με Διαπυητική Ιδρωταδενίτιδα, καθώς και φάρμακα, σχήματα

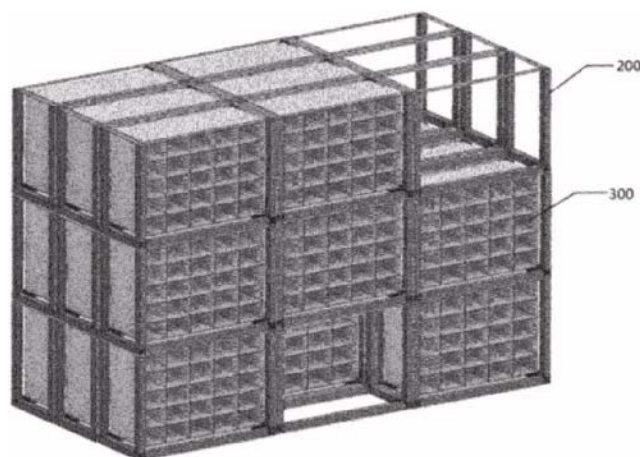
δοσολογίας, φαρμακευτικά σκευάσματα, συνδυασμοί, μορφές δοσολογίας και κίτ για χρήση στις αποκαλυπτόμενες χρήσεις και μεθόδους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116973  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402755  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3990371 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20734222.1--26/06/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Galam Robotics  
42 rue Poussin, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1907047-27/06/2019-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PEREZ, Samuel  
2)LEVY, Jonathan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ  
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ  
ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑ-  
ΣΤΑΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά ένα αρθρωτό σύστημα (1) για τη μετακίνηση στοιχείων αποθήκευσης που περιλαμβάνει ένα πλήθος παρακείμενων μονάδων (200) και τουλάχιστον ένα κιβώτιο (300) που μπορεί να μετακινηθεί στην αρθρωτή δομή από μια μονάδα σε μια παρακείμενη μονάδα, όπου μια μονάδα περιλαμβάνει ένα πλαίσιο (210) ορθογώνιου παραλληλεπίπεδου σχήματος το οποίο περιλαμβάνει ράβδους (212, 213, 214, 215) συναρμολογημένες μαζί, όπου τουλάχιστον ένα μεταξύ των μονάδων και των κιβωτίων περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν ενεργοποιητή (400) και όπου το άλλο περιλαμβάνει συμπληρωματικές κοιλότητες (700), όπου ένας από τους ενεργοποιητές και τις κοιλότητες είναι στερεωμένος

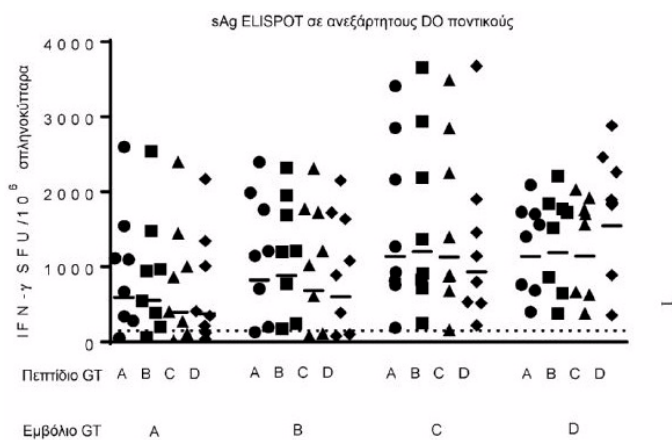
στις ράβδους του πλαισίου, ενώ ο άλλος από τους ενεργοποιητές και τις κοιλότητες είναι στερεωμένος στο κιβώτιο, όπου οι ενεργοποιητές και οι κοιλότητες έχουν διαμορφωθεί ώστε να συνεργάζονται κατά τρόπο ώστε να μετατοπίζουν ένα κιβώτιο που βρίσκεται τουλάχιστον εν μέρει σε μια μονάδα προς μια παρακείμενη μονάδα, όπου το σύστημα περιλαμβάνει περαιτέρω έναν κεντρικό ελεγκτή (600) διαμορφωμένο ώστε να ελέγχει τους ενεργοποιητές και να διαχειρίζεται τη μετακίνηση του κιβωτίου στο σύστημα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116974  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402757  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4037708 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20792808.6--28/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California  
94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962908494 P-30/09/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BALSITIS, Scott J.  
2)DAFFIS, Stephane  
3)AHMADI-ERBER, Sarah M.  
4)SCHIPPERS, Timo  
5)SCHMIDT, Sarah  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΜΒΟΛΙΑ HBV ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑ-  
ΠΕΙΑΣ HBV

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρεχόμενα είναι HBV ανοσογονικά πολυπεπτίδια, 10 πολυνουκλεοτίδια που κωδικοποιούν τέτοια πολυπεπτίδια, φορείς που εκφράζουν τέτοια ανοσογονικά πολυπεπτίδια για χρήση στην έγερση ανοσοαπόκρισης έναντι HBV-φαρμακευτικές και ανοσογονικές συνθέσεις και κιτ που περιλαμβάνουν τέτοια πολυπεπτίδια, πολυνουκλεοτίδια ή φορείς, και μέθοδοι χρήσης στη θεραπεία ή/και αποτροπή HBV.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116975  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402761  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3626825 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18802536.5--14/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Daiichi Sankyo Company, Limited  
3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku, Tokyo  
103-8426, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2017096749-15/05/2017-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAITO Atsuko  
2)HIRATA Tsuyoshi  
3)NAKAMURA Kensuke  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΣΥ-  
ΖΕΥΓΜΑ ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ-  
ΦΑΡΜΑΚΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποτελεί αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης η παροχή ενός αντισώματος που συνδέεται σε CDH6 και διαθέτει δραστηριότητα εσωτερικοποίησης, ενός σύζευγματος αντισώματος-φαρμάκου και ενός φαρμάκου που έχει κατά του όγκου δραστηριότητα, ενός φαρμακευτικού προϊόντος που περιλαμβάνει το σύζευγμα αντισώματος-φαρμάκου και έχει θεραπευτικό αποτέλεσμα επί όγκων, μίας μεθόδου για θεραπεία όγκων που χρησιμοποιεί το αντίσωμα, το σύζευγμα αντισώματος-φαρμάκου ή το φάρμακο και τα παρόμοια. Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ένα αντι-CDH6 αντίσωμα που έχει δραστηριότητα εσωτερικοποίησης, ένα σύζευγμα αντισώματος-φαρμάκου που αποτελείται από το αντίσωμα και ένα φάρμακο που έχει κατά του όγκου δραστηριότητα, ένα φάρμακο που περιλαμβάνει

το αντίσωμα ή το σύζευγμα αντισώματος-φαρμάκου και μία μέθοδο για τη θεραπεία όγκων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116976  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402762  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4298393 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22708898.6--24/02/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dutch Innovation in Air Treatment BV  
Rollecate 71B, 7711 GG Nieuwleusen,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2027648-25/02/2021-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TRIP, Vincent  
2)VAN DER LEE, Arthur  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σίνα 11, 10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΣΟΥΛΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σίνα 11,10680 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑ-  
ΚΑΣ ΕΞ ΑΤΜΙΣΤΗΡΑ**

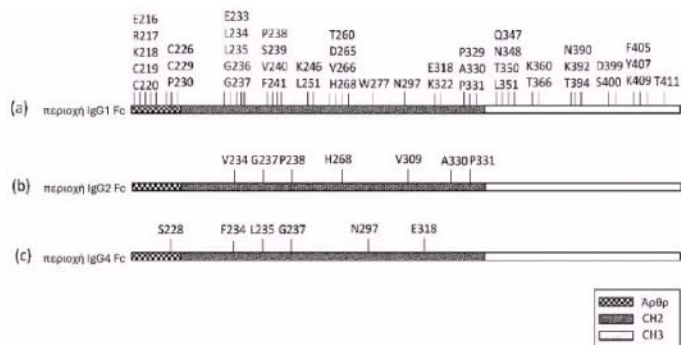
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση εστιάζεται σε εναλλάκτη θερμότητας πλάκας εξατμιστήρα περιλαμβανόντα παροχή ύδατος (1) και απόρριψη ύδατος (2) και στοίβα (4) χυτευμένων μέσω έγχυσης πλαισίων (5) και φύλλων εναλλαγής θερμότητας (6), όπου η στοίβα έχει δύο άκρα (7, 8) και σίγουρα τέσσερις πλευρές (9, 10, 11, 12). Η στοίβα (4) έχει εκ περιτροπής χώρους, πρώτους (13) και δεύτερους (14), μεταξύ των φύλλων εναλλαγής θερμότητας (6). Η στοίβα (4) περιλαμβάνει πρώτο εγκλεισμένο χώρο (15) στη μία πλευρά της στοίβας (4), ο οποίος συγκοινωνεί με τους πρώτους χώρους (13) αλλά δεν συγκοινωνεί με τους δεύτερους χώρους (14). Ο πρώτος εγκλεισμένος χώρος (15) συγκοινωνεί με την παροχή ύδατος (1).

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116977  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402763  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3993876 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20764933.6--01/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tonix Pharma Limited  
3 Marine Road Dun Laoghaire, Dublin A96  
HW25, ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962869489 P-01/07/2019-US  
202063018123 P-30/04/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEDERMAN, Seth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CD154 ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη αφορά αντισώματα έναντι-ανθρώπινου CD 154 με τροποποιημένη λειτουργία τελεστή. Η παρούσα αποκάλυψη αφορά επίσης τη χρήση αυτών των αντισωμάτων έναντι-ανθρώπινου CD 154 στη θεραπεία καταστάσεων που σχετίζονται με την ενεργοποίηση του CD 154, όπως η απόρριψη μοσχεύματος, οι φλεγμονώδεις καταστάσεις και ασθένειες, οι δυσλειτουργικές ανοσολογικές αποκρίσεις που σχετίζονται με ιογενείς λοιμώξεις και ασθένειες, οι αυτοάνοσες καταστάσεις και ασθένειες, οι αλλεργικές καταστάσεις, οιαθηροσκληρωτικές καταστάσεις ή οι νευροεκφυλιστικές καταστάσεις και ασθένειες. Αφορά επίσης τη χρήση αυτών των αντισωμάτων έναντι-ανθρώπινου CD 154 για την πρόκληση κεντρικής ανοχής και αμοινοποιητικού χμιαρισμού σε μεταμοσχευμένους ασθενείς.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116978  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402764  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3763384 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20186174.7--03/12/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CSL Behring AG  
Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14196069-03/12/2014-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Pedrussio, Renzo  
2)Styger, Regula  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΑΥΞΗ-  
ΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ  
ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ.**

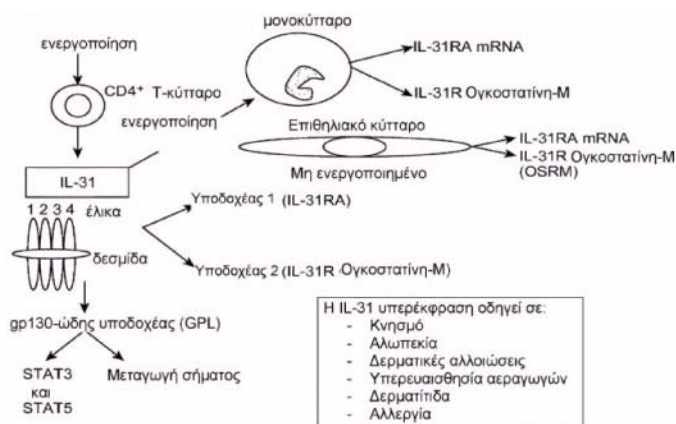
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ένα φαρμακευτικό προϊόν το οποίο περιέχει ένα διάλυμα πολυκλωνικής ανοσοσφαιρίνης σε μία προγεμισμένη σύριγγα από πολυμερές σε δευτερεύουσα συσκευασία που περιέχει έναν δεσμευτή οξυγόνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116979  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402765  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3842456 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20194926.0--05/07/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zoetis Services LLC  
10 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161510268 P-21/07/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bammert, Gary F.  
2)Dunham, Steven A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΙΝΤΕΡ-  
ΛΕΥΚΙΝΗΣ-31**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται απομονωμένο αντίσωμα το οποίο δεσμεύεται ειδικά σε τουλάχιστον μία από ιντερλευκίνη-31 κυρίνα (IL-31) ή IL-31 αιλουρίνα. Τέτοια αντισώματα είναι δυνατόν να διατεθούν στη μορφή διαγνωστικών και/ή κτηνιατρικών συνθέσεων χρήσιμων για τηναγωγή κνησμών και/ή αλλεργικής κατάστασης σε σκύλους ή γάτες.

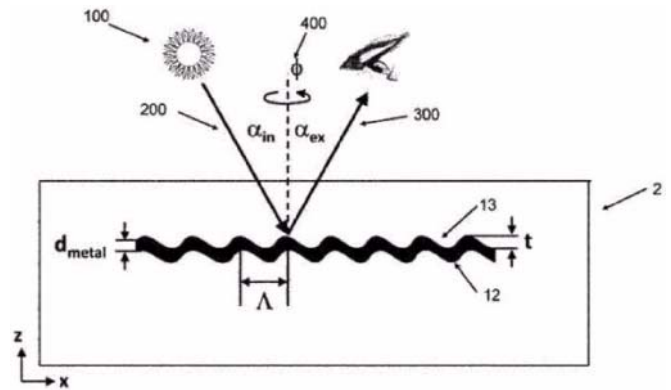


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116980  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402766  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4347271 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22732454.8--30/05/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OVD Kinegram AG  
 Zahlerweg 11, 6300 Zug, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102021114002-31/05/2021-DE  
 102021123069-07/09/2021-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FRASCHINA, Corrado  
 2)MADER, Sebastian  
 3)WALTER, Harald  
 4)OBERBOSEL, Gina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ, ΜΕΘΟΔΟΣ  
 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ  
 ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

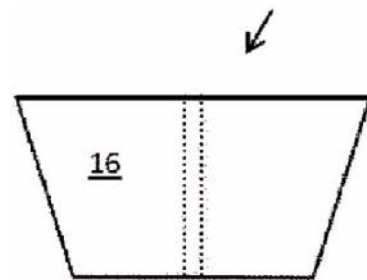
Η εφεύρεση αφορά ένα λειτουργικό στοιχείο (2) το οποίο αποτελείται από τουλάχιστον μια πρώτη ανάγλυφη δομή (13) σε τουλάχιστον μια πρώτη περιοχή (21) και τουλάχιστον ένα μεταλλικό στρώμα (12) διατεταγμένο σε τουλάχιστον μια επιμέρους περιοχή της τουλάχιστον μιας πρώτης ανάγλυφης δομής (13) και προαιρετικά ένα κατά προτίμηση πολυμερές διηλεκτρικό στρώμα επάνω στην

πλευρά του μεταλλικού στρώματος (12), η οποία είναι στραμμένη προς τον παρατηρητή, όπου η τουλάχιστον μια πρώτη ανάγλυφη δομή (13) έχει μια περιοδική διακύμανση στην κατεύθυνση x και y υψωμάτων και κοιλοτήτων, όπου τα υψώματα διαδέχονται το ένα το άλλο με μια περίοδο φράγματος  $\Lambda$ , η οποία είναι μικρότερη από ένα μήκος κύματος του φωτός που είναι ορατό στο ανθρώπινο μάτι, όπου τα ελάχιστα των κοιλοτήτων ορίζουν μια επιφάνεια βάσης και όπου η τουλάχιστον μια πρώτη ανάγλυφη δομή (13) έχει βάθος αναγλύφου t. Η εφεύρεση αφορά περαιτέρω μια μέθοδο για την παραγωγή ή τροποποίηση μιας επιφάνειας και ένα προϊόν (1) που αποτελείται από ένα τέτοιο λειτουργικό στοιχείο (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116981  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402767  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3829314 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19844654.4--01/08/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Inastir, LLC  
 2918 Pine Ridge Road, Oklahoma City OK  
 73120, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862713294 P-01/08/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MURPHY, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΧΙΖΟΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν περιγράφεται ένα δοχείο ψησίματος που έχει μία ή περισσότερες γραμμές ρήξης για ευκολία αφαίρεσης και διαχωρισμού από ένα ψημένο τρόφιμο. Το δοχείο ψησίματος έχει ένα πλευρικό τοίχωμα και μια επίπεδη κάτω επιφάνεια. Μία ή περισσότερες γραμμές ρήξης μπορούν να διατρέχουν ένα ύψος του πλευρικού τοιχώματος και ένα τμήμα ή το σύνολο της επίπεδης κάτω επιφάνειας. Οι γραμμές ρήξης που έχουν ομοιόμορφη απόσταση μεταξύ τους μπορούν να σχηματίσουν μια ταινία και η ταινία μπορεί να έχει μια γλωττίδα τραβήγματος για να σχίζει εύκολα το πλευρικό τοίχωμα. Η ταινία μπορεί να ενισχυθεί με κορδόνι ή κορδέλα. Οι γραμμές ρήξης μπορούν να σχηματιστούν με διάτρηση ή αποδυνάμωση περιοχών του δοχείου ψησίματος.



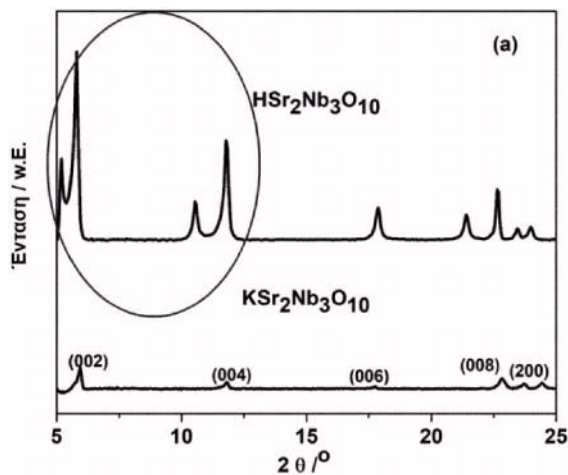


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116982  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402770  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4251573 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21806740.3--10/11/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TANIOBIS GmbH  
 Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102020214923-27/11/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNITTER, Christoph  
 2)ALBRECHT, Sven  
 3)MARSCHALL, Roland  
 4)KULISCHOW, Natalia  
 5)LADASIU CIOLACU, Flaviu Calin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΝΙΟΒΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΦΩ-  
 ΤΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σε στρώματα νιοβίου του τύπου  $\text{HaAbSr}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}$ , όπου το Η αντιπροσωπεύει μια ομάδα η οποία περιλαμβάνει τα στοιχεία Η+ και

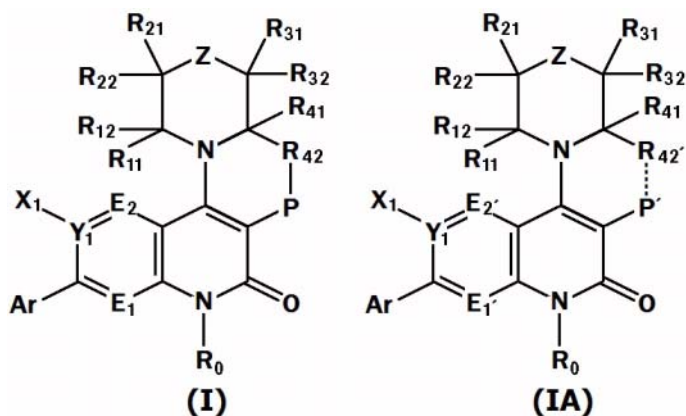
$\text{H}_3\text{O}^+$  και το Α αντιπροσωπεύει ένα στοιχείο της ομάδας  $\text{K}^+$ ,  $\text{Cs}^+$  και  $\text{Rb}^+$ , με 0,6 μικρότερο του α μικρότερο του 1 και 0 μικρότερο του b μικρότερο του 0,4, με  $a+b = 1$ , τα οποία χαρακτηρίζονται από το γεγονός ότι διαθέτουν διαφορετικές αποστάσεις στρωμάτων, μια διαδικασία για την παρασκευή τους και τη χρήση τους σε φωτοκαταλύτες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116983  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402771  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4053118 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20882039.9--28/10/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Genfleet Therapeutics (Shanghai) Inc.  
 Level 2/3/4/5, Suite 8 1206 Zhangjiang Road  
 China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone Pu-  
 dong New Area, Shanghai 201203, KINA  
 2)Zhejiang Genfleet Therapeutics Co., Ltd.  
 4th Floor, South No. 3 Building Medical Tech-  
 nology Industrial Park No.1 Yunhai Road  
 Lihai Town, Shaoxing Binhai New City  
 Shaoxing, Zhejiang 312000, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201911045542-30/10/2019-CN  
 202010272563-09/04/2020-CN  
 202011140832-22/10/2020-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
 1)ZHOU, Fusheng  
 2)JIANG, Tao  
 3)LIN, Chonglan  
 4)CAI, Lijian  
 5)HE, Wan  
 6)LAN, Jiong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
 ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙ-  
 ΚΗ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΗ ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΩ-  
 ΣΗ, ΜΕΘΟΛΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΗΣ  
 ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

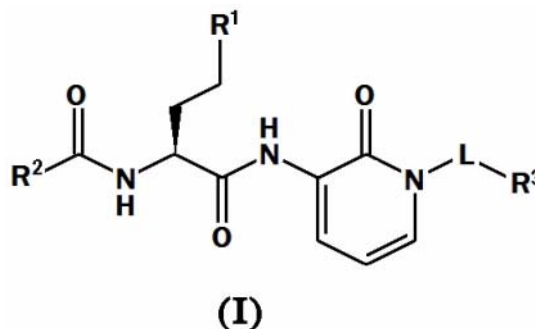
Μια υποκατεστημένη ετεροκυκλική συγχωνευμένη κυκλική ένωση όπως αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I) ή τον τύπο (IA) και που έχει ένα εκλεκτικό ανασταλτικό αποτέλεσμα στη μετάλλαξη γονιδίου KRAS, ή ένα φαρμακευτικό αποδεκτό άλας, ένα στερεοϊσομερές, ένα επιδιαλύτωμα ή ένα προφάρμακο αυτής, μια φαρμακευτική σύνθεση που περιέχει την ένωση, και μια εφαρμογή αυτής στην παρασκευή αντικαρκινικών φαρμάκων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116984  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402768  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4192812 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22741485.1--30/06/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zedira GmbH  
 Rosslerstrasse 83, 64293 Darmstadt,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):21182956-30/06/2021-EP  
 21183316-01/07/2021-EP  
 202163217783 P-02/07/2021-US  
 PCT/EP2021/086674-17/12/2021-WO  
 PCT/EP2022/065437-07/06/2022-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PASTERNAK, Ralf  
 2)BUCHOLD, Christian  
 3)HILS, Martin  
 4)STIELER, Martin  
 5)GERLACH, Uwe  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΡΑΝΣΓΛΟΥΤΑΜΙΝΑ-  
 ΣΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται στην ένωση γενικού τύπου (I) ως νέου αναστολείς τρανσγλουταμινασών, σε μεθόδους για την παραγωγή των καινοτόμων ενώσεων, σε φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις εν λόγω καινοτόμες ενώσεις και στη χρήση τους για την προφύλαξη και την αγωγή νόσων που σχετίζονται με τρανσγλουταμινασες, ιδιαίτερας τρανσγλουταμινασή 2.

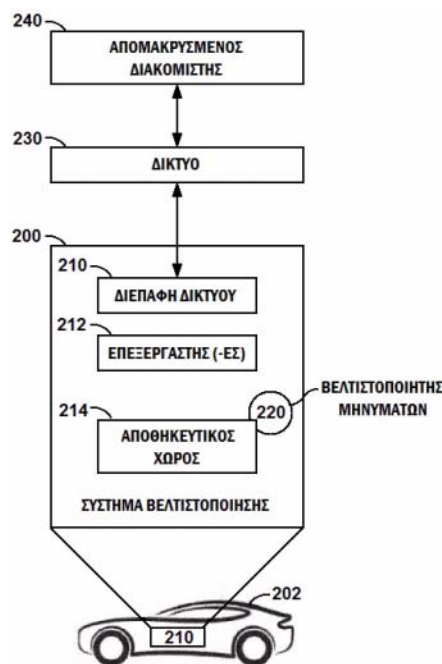


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116985  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402769  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3821576 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19835206.4--09/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Saferide Technologies Ltd.  
 2 Raoul Wallenberg Street, 6971901 Tel-Aviv,  
 ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862695209 P-09/07/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)STEIN, Yehiel  
 2)VARDI, Yossi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
 Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ  
 ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ  
 ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Υλοποιούμενη από υπολογιστή μέθοδος μείωσης του μεγέθους μηνύματος που λαμβάνεται από κανάλι επικοινωνίας οχήματος, η οποία περιλαμβάνει τη χρήση ενός ή περισσότερων επεξεργαστών μιας συσκευής οχήματος. Ο/οι επεξεργαστής(-ές) είναι προσαρμοσμένοι(-οι) για τη λήψη ενός ή περισσότερων από ένα πλήθος μηνυμάτων που λαμβάνονται από μία ή περισσότερες συσκευές προσαρμοσμένες να παρακολουθούν μηνύματα που μεταδίδονται μέσω ενός ή περισσότερων τμημάτων ενός ή περισσότερων καναλιών επικοινωνίας ενός οχήματος, την εφαρμογή ενός ή περισσότερων εκπαιδευμένων μοντέλων μηχανικής μάθησης για την αναγνώριση ενός ή περισσότερων από ένα πλήθος μοτίβων δεδομένων σε ένα ή περισσότερα μηνύματα, την προσαρμογή ενός ή περισσότερων από τα μηνύματα με αντικατάσταση καθενός από το/τα αναγνωρισμένο(-α) μοτίβο(-α) δεδομένων με αντίστοιχη προκαθορισμένη

αναπαράσταση χωρίς απώλεια δεδομένων η οποία διαθέτει μειωμένο μέγεθος συγκρινόμενη με το αναγνωρισμένο μοτίβο δεδομένων και τη μετάδοση του/των προσαρμοσμένου(-ων) μηνύματος(-άτων) σε απομακρυσμένο σύστημα διαμέσου ενός ή περισσότερων καναλιών επικοινωνίας μεταφόρτωσης.

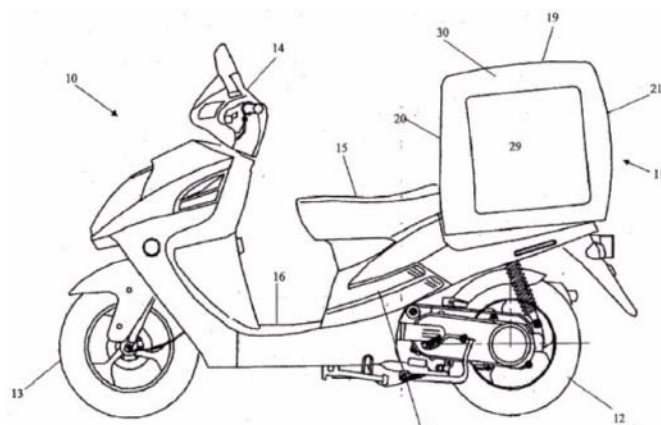


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116986  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402773  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3835186 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21152952.4-08/07/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Illuminated Box Solution Pty Ltd  
25 Denmark Street, Merrylands NSW 2160,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2012902911-06/07/2012-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CERVINO, Carl  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΧΗΜΑ ΣΚΟΥΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩ-  
ΜΕΝΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΗ  
ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Όχημα σκούτερ (10) με ενσωματωμένο στη θέση συνεπιβάτη κιβώτιο μεταφοράς (11), με το όχημα σκούτερ να χαρακτηρίζεται από το ότι τρέχει κυρίως με ηλεκτρική ισχύ και περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο τροχούς (12, 13), έναν κινούμενο τροχό (12) και έναν τροχό διεύθυνσης (13), ένα τιμόνι (14) για την οδήγηση του τροχού διεύθυνσης (13) για την κατεύθυνση του οχήματος σκούτερ, ένα κάθισμα (15) για έναν χρήστη, έναν σκελετό χαμηλού κέντρου βάρους, μια πλατφόρμα (16) για τα πόδια του χρήστη, πάνελ αμαξώματος που προσαρμίζονται

στον σκελετό και μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία για την τροφοδότηση του οχήματος σκούτερ, και το ενσωματωμένο στη θέση συνεπιβάτη κιβώτιο μεταφοράς (11) που περιλαμβάνει ένα γενικά κάτω τμήμα σχήματος U που πρόκειται να προσαρτηθεί στον σκελετό του σκούτερ, με το κιβώτιο να έχει ένα περίβλημα που ορίζεται από έναν αριθμό τοιχωμάτων (18, 19, 20, 21) και να έχει ένα εσωτερικό τμήμα προσαρμοσμένο για τη λήψη ειδών προς μεταφορά, και μια πηγή φωτισμού που βρίσκεται στο κιβώτιο για τον φωτισμό τουλάχιστον τμήματος του τουλάχιστον ενός εξωτερικού τοιχώματος του κιβωτίου, τουλάχιστον μερικών από τα τοιχώματα για να επιτρέπεται τουλάχιστον κάποιος από τον φωτισμό να περνά μέσα από εκεί, με την επαναφορτιζόμενη μπαταρία να είναι διαμορφωμένη έτσι ώστε να παρέχει ηλεκτρική ισχύ στην τουλάχιστον μια πηγή φωτισμού.

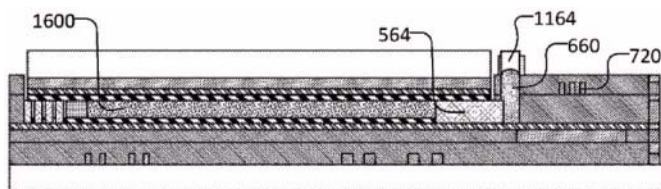


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116987  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402775  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3635725 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18814346.5-11/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ope LLC  
6245 Old Rangeline Road, Theodore, Alabama  
36582, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Bogdanov, Andrey  
6245 Old Rangeline Road, Theodore, Alabama  
36582, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762517533 P-09/06/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BOGDANOV, Andrey  
2)SMITH, Joshua Norman  
3)MCCOLLUM, Robert Chad  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ  
ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συσκευή ασφάλειας δεδομένων περιλαμβάνει ένα αναλογικό στοιχείο. Το αναλογικό στοιχείο λειτουργεί εσωτερικά με έναν υψηλό βαθμό εντροπίας. Αυτός ο υψηλός βαθμός εντροπίας έγκειται στις αλληλεπιδράσεις μεταξύ των

εσωτερικών συστατικών του ως απάντηση σε ένα εξωτερικό σήμα οδήγησης. Οι αλληλεπιδράσεις εντός του αναλογικού στοιχείου έχουν ένα επίπεδο εντροπίας το οποίο είναι αρκετά υψηλό ώστε η ψηφιακή προσομοίωση του αναλογικού στοιχείου να είναι πρακτικά ανέφικτη. Επειδή το αναλογικό στοιχείο δεν είναι πρακτικά εφικτό να προσομοιωθεί ψηφιακά, αναφέρεται ως ψηφιακά μη κλωνοποιήσιμο. Η συσκευή ασφάλειας δεδομένων επεξεργάζεται δεδομένα κρυπτογραφώντας δεδομένα απλού κειμένου σε κρυπτογραφημένο κείμενο και/ή αποκρυπτογραφώντας δεδομένα αποκρυπτογραφημένο κείμενο σε απλό κείμενο. Μέρος της μετατροπής μεταξύ απλού κειμένου και κρυπτογραφημένου κειμένου χρησιμοποιεί το αναλογικό στοιχείο. Δεδομένου ότι το αναλογικό στοιχείο είναι ψηφιακά μη κλωνοποιήσιμο (δηλαδή δεν είναι πρακτικά εφικτό να προσομοιωθεί ψηφιακά), το τμήμα της διαδικασίας μετατροπής που χρησιμοποιεί το αναλογικό στοιχείο απαιτεί την κατοχή του ίδιου του αναλογικού στοιχείου ή την κατοχή ενός άλλου αναλογικού στοιχείου που έχει την ίδια υπογραφή.

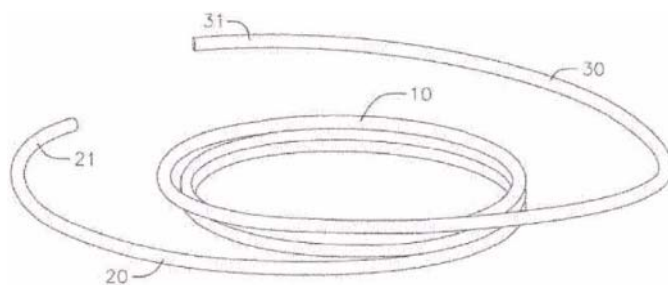




<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3116988</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):20240402772
ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):27/11/2024
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):	3708120 - 28/08/2024
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):20168273.9--25/08/2017
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)Edwards Lifesciences Corporation One Edwards Way, Irvine, CA 92614, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):201662380117 P-26/08/2016-US 201662395940 P-16/09/2016-US 201715682287-21/08/2017-US 201715684836-23/08/2017-US
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)PATEL, Darshin S. 2)MANASH, Boaz 3)PERLMUTTER, Khen 4)LEIBA, Eyal 5)ROZEN, Yoav 6)SIRIMANNE, Dinesh L. 7)AXELROD, Noa 8)KIBLITSKI, Zohar
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΠΕΙΡΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

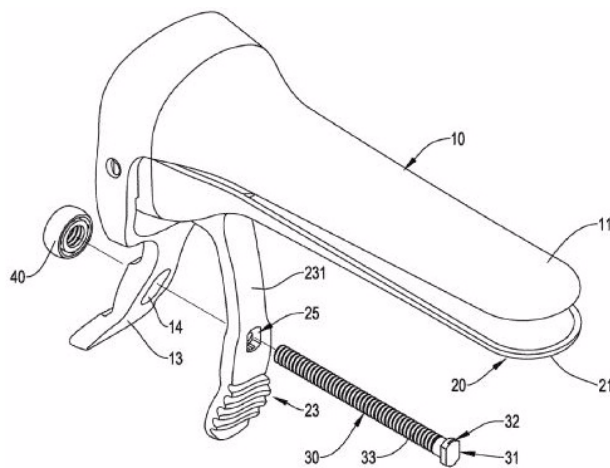
Διατάξεις αγκύρωσης ή πρόσδεσης διαμορφωμένες ώστε να τοποθετούνται σε μία φυσική βαλβίδα μίας ανθρώπινης καρδιάς και να παρέχουν δομική υποστήριξη για την πρόσδεση μίας προσθετικής βαλβίδας σε αυτήν. Οι διατάξεις πρόσδεσης μπορούν να διαθέτουν σπειροειδείς δομές οι οποίες καθορίζουν έναν εσωτερικό χώρο στον οποίο μπορεί να συγκρατηθεί η προσθετική βαλβίδα. Οι διατάξεις πρόσδεσης μπορούν να διαθέτουν διευρυμένες ακραίες περιοχές με κυκλικά ή μη κυκλικά σχήματα, για παράδειγμα, για τη διευκόλυνση της εμφύτευσης της διάταξης πρόσδεσης, ή για την καλύτερη συγκράτηση της διάταξης πρόσδεσης στη θέση της, αφότου αναπτυχθεί. Οι διατάξεις πρόσδεσης μπορούν να είναι σωλήνες κομμένοι με λέιζερ με σύρματα μανδάλωσης ώστε να συμβάλουν στην καλύτερη διατήρηση ενός σχήματος της διάταξης πρόσδεσης. Οι διατάξεις πρόσδεσης μπορούν να συμπεριλαμβάνουν διάφορα χαρακτηριστικά για την προαγωγή της τριβής, όπως στρώσεις κάλυψης τριβής. Τέτοιες διατάξεις πρόσδεσης μπορούν να διαθέτουν άκρα διαμορφωμένα για την περισσότερο ασφαλή προσάρτηση των στρώσεων κάλυψης στους πυρήνες των διατάξεων πρόσδεσης.



<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3116989</b>
ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(21):20240402774
ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ	(22):27/11/2024
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):	4144286 - 30/10/2024
ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ	
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ	(86):21194591.0--02/09/2021
ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ	(73):1)Tsai, Yih-Chiou No. 46, Zhongtai Street Dongshi District, Tai- chung, ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΟ ΕΛΔΦΟΣ ΤΑΪΒΑΝ, ΠΕΝΓΚΟΥ, ΚΙΝΜΕΝ ΚΑΙ ΜΑΤΣΟΥ
ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ	(30):
ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ	(72):1)Tsai, Yih-Chiou
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ
ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ	(74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΚΟΛΠΙΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ</b>
<b>ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)</b>	

Ένα κολλικό κάτοπτρο έχει ένα άνω μέλος (10) που έχει μια πρώτη λαβή (13), ένα κάτω μέλος (20) που έχει μια δεύτερη λαβή (23), μια ράβδο με σπείρωμα (30) και ένα περικόχλιο (40). Μια κοιλότητα τοποθετησης (25) σχηματίζεται στη δεύτερη λαβή (23) και έχει μια κοιλότητα παρεμβολής (252) και πολλές ραβδώσεις εμπλοκής (255). Η ράβδος με σπείρωμα (30) έχει μια κεφαλή (31), μια ράβδο (33) και πολλές προεξοχές εμπλοκής (32). Η κεφαλή (31) είναι στερεωμένη στην κοιλότητα παρεμβολής (252). Οι προεξοχές εμπλοκής (32) είναι διαταγμένες γύρω από την κεφαλή (31) και αντίστοιχα μπλοκαρισμένες με τις ραβδώσεις εμπλοκής

(255). Η ράβδος (33) εκτείνεται από την κεφαλή (31) προς την πρώτη λαβή (13). Το περικόχλιο (40) συνδέεται με τη ράβδο (33) της ράβδου με σπείρωμα (30) μέσω μιας σύνδεσης με σπείρωμα. Επομένως η κεφαλή (31) της ράβδου με σπείρωμα (30) είναι σταθερά στερεωμένη στην κοιλότητα τοποθέτησης (25).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116990  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402776  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3217802 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15778922.3--09/10/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Flora Food Global Principal B.V.  
551 - 7th floor, Beethovenstraat,1083 HK Amsterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):14189337-17/10/2014-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JACOBS, Renate Gemma Jacobine Maria  
2)MELNIKOV, Sergey Michailovich  
3)STAM, Theodorus  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΡΩΣΙΜΑ ΑΕΡΙΟΥΧΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ  
ΥΔΑΤΟΣ-ΣΕ-ΕΛΑΙΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Διεργασία βιομηχανικής παρασκευής βρώσιμου αεριούχου γαλακτώματος ύδατος-σε-έλαιο που περιλαμβάνει: από 0,5 έως 50 % κ.β. μικρονισμένου λίπους σκόνης που περιέχει σκληρό λίπος από 10 έως 85 % κ.β. υγρού ελαίου από 10 έως 85 % κ.β. υδατικής φάσης από 2 έως 100 % κατ. όγκο φάσης-αερίου όπου το αέριο έχει μέση διαλυτότητα στο ύδωρ στους 20 βαθμούς Κελσίου και σε πίεση 1 bar το πολύ 0,75 γραμμάρια αερίου ανά Χλγρ. ύδατος και όπου το αέριο έχει μέση διαλυτότητα στο ηλιέλαιο στους 20 βαθμούς Κελσίου και σε πίεση 1 bar το πολύ 0,75

γραμμάρια αερίου ανά Χλγρ. ελαίου που περιλαμβάνει το στάδιο: ανάμειξης της σκόνης λίπους, του υγρού ελαίου, της υδατικής φάσης και της αέριας φάσης για την παροχή του βρώσιμου αεριούχου γαλακτώματος ύδατος-σε-έλαιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116991  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402777  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4090363 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21700027.2--14/01/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Janssen Pharmaceuticals, Inc.  
1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ  
08560, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20152217-16/01/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GRIJPSTRA, Jan  
2)WEERDENBURG, Eveline, Marleen  
3)GEURTSSEN, Jeroen  
4)FAE, Kellen, Cristhina  
5)FEITSMA, Louris, Jakob  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ FIMH, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ  
ΑΥΤΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφονται πολυπεπτίδιο που περιλαμβάνουν μια περιοχή λεκτίνης FimH που περιλαμβάνει μια μετάλλαξη αμινοξέος που προκαλεί τη διαμόρφωση της περιοχής της λεκτίνης FimH ούτως ώστε να έχει χαμηλή συγγένεια για τη μαννόζη. Επιπλέον περιγράφονται φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τέτοια πολυπεπτίδια και μεθόδους διέγερσης μιας ανοσολογικής απόκρισης σε ένα άτομο που την έχει ανάγκη με χορήγηση του ανοσογονικού πολυπεπτιδίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116992  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402779  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4038854 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20786187.3--21/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)QUALCOMM INCORPORATED

ATTN: International IP Administration 5775  
Morehouse Drive, San Diego, California  
92121-1714, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962910632 P-04/10/2019-US  
202017025367-18/09/2020-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PALANIGOUNDER, Anand  
2)ESCOTT, Adrian Edward  
3)LEE, Soo Bum

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):

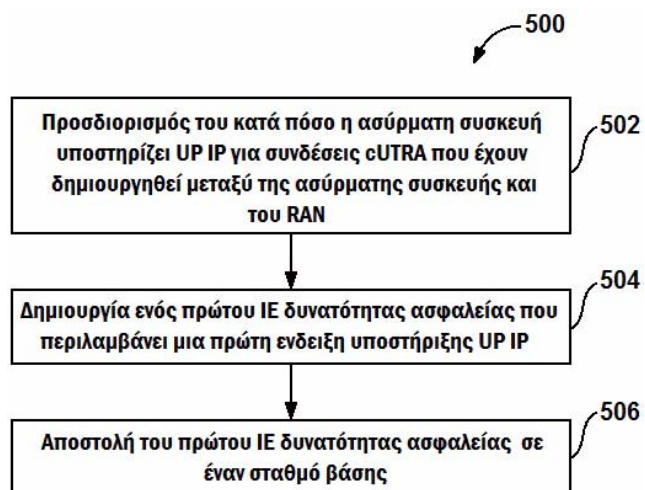
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΗΜΑΤΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΡΗΣΤΗ (UP IP) ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ 5G/4G

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μέθοδοι, συστήματα και συσκευές παρέχονται για την υποστήριξη της προστασίας ακεραιότητας σε επίπεδο χρήστη (UP IP) για επικοινωνίες με ένα δίκτυο ραδιοφωνικής πρόσβασης (RAN). Οι διάφορες εφαρμογές μπορεί να περιλαμβάνουν την υπόδειξη του κατά πόσο μια ασύρματη συσκευή υποστηρίζει ή όχι UP IP μέσω Εξελιγμένου παγκόσμιου συστήματος κινητών τηλεπικοινωνιών

(UMTS), επίγειας ραδιοφωνικής πρόσβασης (eUTRA) με τη συμπερίληψη ενδείξεων υποστήριξης UP IP στα στοιχεία πληροφοριών (IE) της δυνατότητας ασφαλείας του εξοπλισμού χρήστη (UE).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116993  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402780  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3938321 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19799706.7--08/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EVOLUTIONWATER KFT.

Atrap ut 3., 3571 Alsozsolca, ΟΥΓΓΑΡΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1800079 U-11/05/2018-HU

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAGYANSZKY, Gabor

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

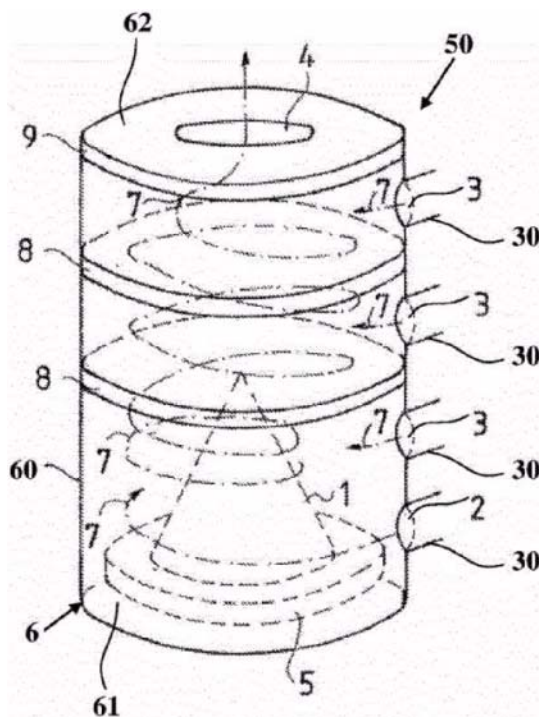
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μια συσκευή (50) για τη μαγνητική επεξεργασία ρευστών, η οποία περιλαμβάνει ένα ουσιαστικά κυλινδρικό περίβλημα (6), το οποίο έχει ένα κάτω τοίχωμα (61), ένα άνω τοίχωμα (62) και ένα πλευρικό τοίχωμα (60) που εκτείνεται γύρω από την περιφέρεια του κάτω τοιχώματος (61) και του άνω τοιχώματος (62) του περιβλήματος: τουλάχιστον ένα άνοιγμα εισόδου (2, 3) και τουλάχιστον ένα άνοιγμα εξόδου (4) που σχηματίζονται σε ένα τοίχωμα του περιβλήματος (6), τουλάχιστον έναν μαγνήτη (8) που συνδέεται με το περίβλημα (6), όπου το μαγνητικό πεδίο του μαγνήτη εισχωρεί στο περίβλημα: όπου ένας ή περισσότεροι σωλήνες εισόδου (30) συνδέονται με το ένα ή τα περισσότερα ανοίγματα εισόδου (2, 3), όπου οι σωλήνες εισόδου είναι τουλάχιστον εν μέρει εφαιπόμενοι τουλάχιστον κοντά στο άνοιγμα εισόδου. Ως αποτέλεσμα αυτής της διαμόρφωσης, το διάλυμα της ταχύτητας του ρευστού προς επεξεργασία έχει σημαντική εφαιπόμενη συνιστώσα κατά το μεγαλύτερο μέρος της διαδρομής του μέσω της συσκευής και έτσι το ρευστό διασχίζει τις γραμμές μαγνητικού

πεδίου των μαγνητών που έχουν τους μαγνητικούς τους άξονες προσανατολισμένους παράλληλα με την κεντρική γραμμή του περιβλήματος, έτσι ώστε η γωνία που σχηματίζεται μεταξύ των εν λόγω γραμμών πεδίου και του εν λόγω διανύσματος ταχύτητας να είναι μεγάλη.



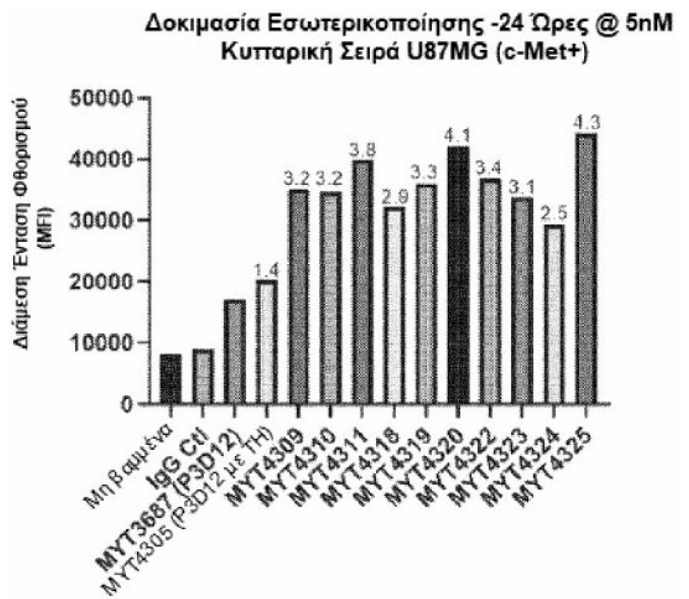




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116996  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402783  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4288456 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22706158.7--03/02/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Mythic Therapeutics, Inc.  
100 Beaver Street Suite 303, Waltham MA  
02453, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202163145348 P-03/02/2021-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FISKE, Brian P.  
2)GERA, Nimish  
3)NICHOLS, Alexander J.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙ -ΜΕΤ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗ-  
ΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν παρέχονται αντισώματα και χρήσεις αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116997  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402784  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3310809 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16729483.4--08/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eli Lilly and Company  
Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN  
46285, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562180905 P-17/06/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SHARMA, Anant N.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ-  
CGRP

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται φαρμακευτικά σκευάσματα για αντισώματα έναντι-CGRP και μέθοδοι χρήσης αυτών, τα οποία είναι χρήσιμα ως θεραπεία για ημικρανίες, επεισοδιακούς πονοκεφάλους, χρόνιους πονοκεφάλους, χρόνιους αθροιστικούς πονοκεφάλους και επεισοδιακούς αθροιστικούς πονοκεφάλους.

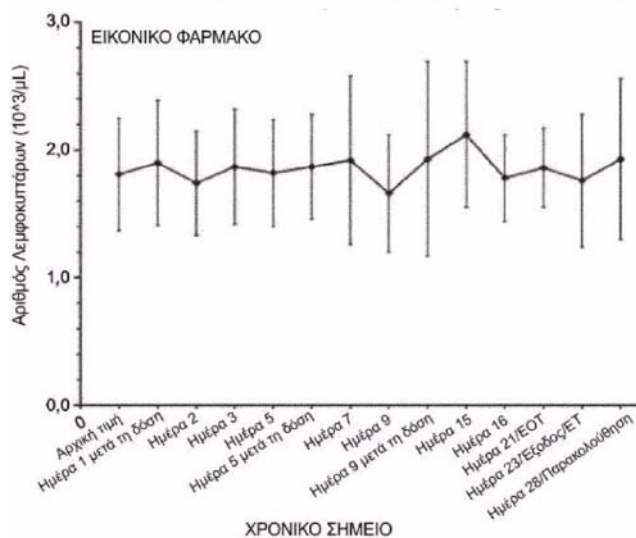
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116998  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402785  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3242666 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16700936.4-06/01/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Arena Pharmaceuticals, Inc.  
66 Hudson Boulevard East, New York, NY  
10001-2192, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562100362 P-06/01/2015-US  
201562159550 P-11/05/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GLICKLICH, Alan  
2)KAM, Maria Matilde Sanchez  
3)SHANAHAN, William R.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΝΤΙΜΕΤΩ-  
ΠΙΣΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ  
ΜΕ ΤΟΝ S1P1 ΥΠΟΔΟΧΕΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται μέθοδοι αντιμετώπισης μιας σχετιζόμενης με τον υποτύπου 1 υποδοχέα 1-φωσφορικής σφιγγοσίνης (S1P1) διαταραχής οι οποίες περιλαμβάνουν συνταγογράφηση και/ή χορήγηση σε ένα άτομο το οποίο την έχει ανάγκη μιας τυπικής δόσης (R)-2-(7-(4-κυκλοπεντυλο-3-(τριφορομεθυλο)βενζυλοξυ)-1,2,3,4-τετραυδροκυκλοπεντα[b]ινδολ-3-υλ)οξικού οξέος (Ένωση 1), ή ενός φαρμακευτικώς αποδεκτού άλατος, υδρίτη ή επιδιαιτωμάτος αυτού, σε

μία ποσότητα ισοδύναμη με περίπου 1,5 έως περίπου 2,5 mg της Ένωσης 1, για παράδειγμα, μιας νόσου ή διαταραχής η οποία διαμεσολαβείται από λεμφοκύτταρα, μιας αυτοάνοσης νόσου ή διαταραχής, μιας φλεγμονώδους νόσου ή διαταραχής, αγκυλοποιητικής σπονδυλίτιδας, χολικής κίρρωσης, καρκίνου, ψωρίασης, ψωριασικής αρθρίτιδας, ρευματοειδούς αρθρίτιδας, νόσου του Crohn, απόρριψη μοσχεύματος, πολλαπλής σκλήρυνσης, συστηματικού ερυθηματώδους λύκου, φλεγμονώδους εντερικής νόσου, ελκώδους κολίτιδας, τύπου I διαβήτη, υπερτασικής νεφροπάθειας, σπειραματοσκλήρωσης, βλάβης από ισχαιμία-επαναιμάτωση του μυοκαρδίου, και ακμής.

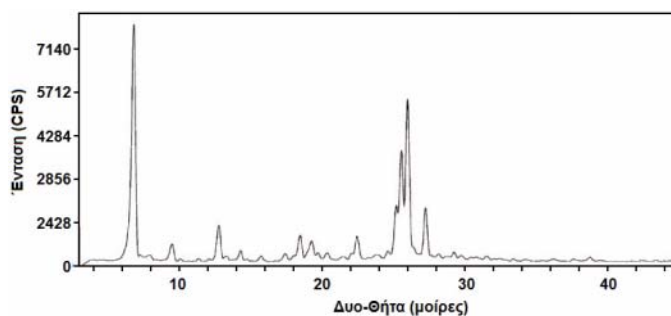
Παρατηρούμενοι Αριθμοί Λεμφοκυττάρων (10<sup>3</sup>/μL) στον Πληθυσμό Ασφαλείας (Εικονικό Φάρμακο)



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3116999  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402786  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3788047 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19724676.2-03/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Incyte Corporation  
1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE  
19803, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862667166 P-04/05/2018-US  
201962815539 P-08/03/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BURN, Timothy C.  
2)LIU, Phillip C.  
3)FRIETZE, William  
4)JIA, Zhongjiang  
5)TAO, Ming  
6)WANG, Dengjin  
7)ZHOU, Jiacheng  
8)LI, Qun  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟ-  
ΛΕΑ FGFR ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑ-  
ΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη αφορά σε στερεές μορφές και πολύμορφα της ένωσης (1): 3-(2,6-διφθορο- 3,5-διμεθοξυφαινυλ)-1-αιθυλ-8-(μορφολιν-4-υλμεθυλ)-1,3,4,7-τετραυδρο-2H-πυρρολ[3',2':5,6]πυριδο[4,3-a]πυριμιδιν-2-όνη, μεθόδους παρασκευής αυτής, και ενδιάμεσα στην παρασκευή αυτής, που είναι χρήσιμα στη θεραπεία σχετικών ή προκαλούμενων με FGFR ασθενειών όπως καρκίνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117000  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402787  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4241683 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23169481.1--05/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Walter, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
 ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

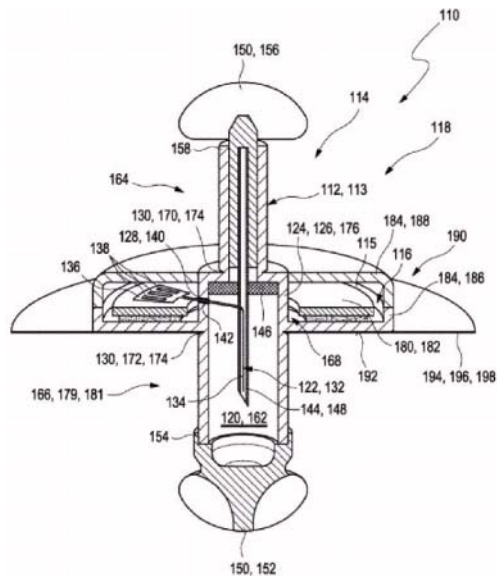
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΑΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται μια ιατρική συσκευή (110) για την ανίχνευση τουλάχιστον ενός αναλυτή σε ένα σωματικό ρευστό, μια μέθοδος για συναρμολόγηση της ιατρικής συσκευής (110) και μία μέθοδος χρήσης της ιατρικής συσκευής (110). Η ιατρική συσκευή (110) περιλαμβάνει: - τουλάχιστον έναν αισθητήρα αναλυτή (122) που έχει ένα εισαγόμενο τμήμα (134) προσαρμοσμένο για να εισάγεται τουλάχιστον εν μέρει σε έναν ιστό του σώματος (200) ενός χρήστη, - τουλάχιστον έναν καθετήρα εισαγωγής (144), όπου ο αισθητήρας αναλυτή είναι τοποθετημένος τουλάχιστον εν μέρει εντός του καθετήρα εισαγωγής (144) - τουλάχιστον ένα περίβλημα (114), όπου το περίβλημα (114) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τη μονάδα ηλεκτρονικών (118) και τουλάχιστον ένα διαμέρισμα αισθητήρα (120) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τον αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το διαμέρισμα αισθητήρα (120) σχηματίζει ένα σφραγισμένο διαμέρισμα (162) που υποδέχεται τουλάχιστον το εισαγόμενο τμήμα (134) του αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το σφραγισμένο διαμέρισμα (162) περιλαμβάνει

τουλάχιστον ένα αποσπώμενο άνω πόμα (164) και τουλάχιστον ένα αποσπώμενο κάτω πόμα (166), όπου το αποσπώμενο κάτω πόμα (166) έχει διαμορφωθεί για να αφαιρείται πριν από την εισαγωγή, ανοίγοντας έτσι το εισαγόμενο τμήμα (162) για εισαγωγή, όπου ο καθετήρας εισαγωγής (144) είναι συνδεδεμένος με το αποσπώμενο άνω πόμα (164), όπου το αποσπώμενο άνω πόμα (164) είναι διαμορφωμένο για να αποκολλάται μετά την εισαγωγή, αφαιρώντας έτσι τον καθετήρα εισαγωγής (144), όπου το διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) περιβάλλει τουλάχιστον εν μέρει το διαμέρισμα αισθητήρα (120).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117001  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402788  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4241682 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23169479.5--05/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Walter, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
 ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

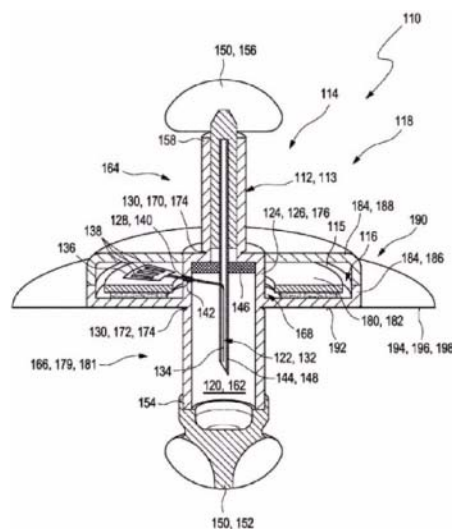
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται μια ιατρική συσκευή (110) για την ανίχνευση τουλάχιστον ενός αναλυτή σε ένα σωματικό ρευστό, μια μέθοδος για συναρμολόγηση της ιατρικής συσκευής (110) και μία μέθοδος χρήσης της ιατρικής συσκευής (110). Η ιατρική συσκευή (110) περιλαμβάνει: - τουλάχιστον έναν αισθητήρα αναλυτή (122) που έχει ένα εισαγόμενο τμήμα (134) προσαρμοσμένο για να εισάγεται τουλάχιστον εν μέρει σε έναν ιστό του σώματος (200) ενός χρήστη, - τουλάχιστον έναν καθετήρα εισαγωγής (144), όπου ο αισθητήρας αναλυτή είναι τοποθετημένος τουλάχιστον εν μέρει εντός του καθετήρα εισαγωγής (144) - τουλάχιστον ένα περίβλημα (114), όπου το περίβλημα (114) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τη μονάδα ηλεκτρονικών (118) και τουλάχιστον ένα διαμέρισμα αισθητήρα (120) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τον αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το διαμέρισμα αισθητήρα (120) σχηματίζει ένα σφραγισμένο διαμέρισμα (162) που υποδέχεται τουλάχιστον το εισαγόμενο τμήμα (134) του

αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το σφραγισμένο διαμέρισμα (162) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα αποσπώμενο άνω πόμα (164) και τουλάχιστον ένα αποσπώμενο κάτω πόμα (166), όπου το αποσπώμενο κάτω πόμα (166) έχει διαμορφωθεί για να αφαιρείται πριν από την εισαγωγή, ανοίγοντας έτσι το εισαγόμενο τμήμα (162) για εισαγωγή, όπου ο καθετήρας εισαγωγής (144) είναι συνδεδεμένος με το αποσπώμενο άνω πόμα (164), όπου το αποσπώμενο άνω πόμα (164) είναι διαμορφωμένο για να αποκολλάται μετά την εισαγωγή, αφαιρώντας έτσι τον καθετήρα εισαγωγής (144), όπου το διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) περιβάλλει τουλάχιστον εν μέρει το διαμέρισμα αισθητήρα (120).





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117002  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402789  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4241681 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23169478.7--05/02/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WALTER, Helmut  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
 ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

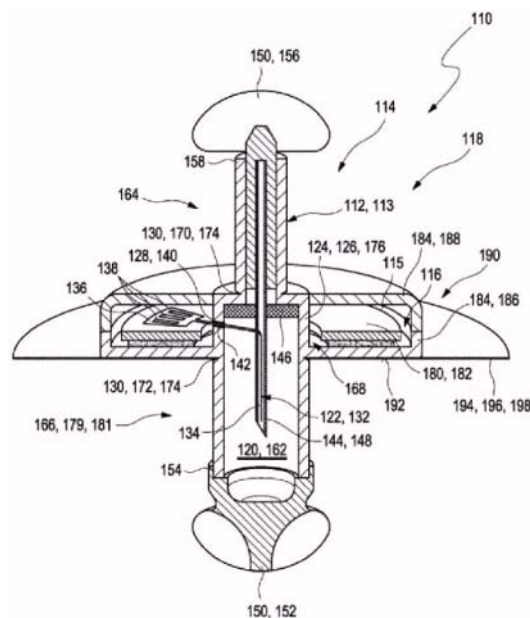
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται μια ιατρική συσκευή (110) για την ανίχνευση τουλάχιστον ενός αναλυτή σε ένα σωματικό ρευστό, μια μέθοδος για συναρμολόγηση της ιατρικής συσκευής (110) και μία μέθοδος χρήσης της ιατρικής συσκευής (110). Η ιατρική συσκευή (110) περιλαμβάνει: - τουλάχιστον έναν αισθητήρα αναλυτή (122) που έχει ένα εισαγόμενο τμήμα (134) προσαρμοσμένο για να εισάγεται τουλάχιστον εν μέρει σε έναν ιστό του σώματος (200) ενός χρήστη, - τουλάχιστον έναν καθετήρα εισαγωγής (144), όπου ο αισθητήρας αναλυτή είναι τοποθετημένος τουλάχιστον εν μέρει εντός του καθετήρα εισαγωγής (144) - τουλάχιστον ένα περίβλημα (114), όπου το περίβλημα (114) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τη μονάδα ηλεκτρονικών (118) και τουλάχιστον ένα διαμέρισμα αισθητήρα (120) διαμορφωμένο για να υποδέχεται τουλάχιστον εν μέρει τον αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το διαμέρισμα αισθητήρα (120) σχηματίζει ένα σφραγισμένο διαμέρισμα (162) που υποδέχεται τουλάχιστον το εισαγόμενο τμήμα (134) του

αισθητήρα αναλυτή (122), όπου το σφραγισμένο διαμέρισμα (162) περιλαμβάνει τουλάχιστον ένα αποσπώμενο άνω πώμα (164) και τουλάχιστον ένα αποσπώμενο κάτω πώμα (166), όπου το αποσπώμενο κάτω πώμα (166) έχει διαμορφωθεί για να αφαιρείται πριν από την εισαγωγή, ανοίγοντας έτσι το εισαγόμενο τμήμα (162) για εισαγωγή, όπου ο καθετήρας εισαγωγής (144) είναι συνδεδεμένος με το αποσπώμενο άνω πώμα (164), όπου το αποσπώμενο άνω πώμα (164) είναι διαμορφωμένο για να αποκολλάται μετά την εισαγωγή, αφαιρώντας έτσι τον καθετήρα εισαγωγής (144), όπου το διαμέρισμα ηλεκτρονικών (116) περιβάλλει τουλάχιστον εν μέρει το διαμέρισμα αισθητήρα (120).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117003  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402790  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3668146 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18845149.6--13/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ZTE Corporation  
 ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial  
 Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong  
 518057, ΚΙΝΑ

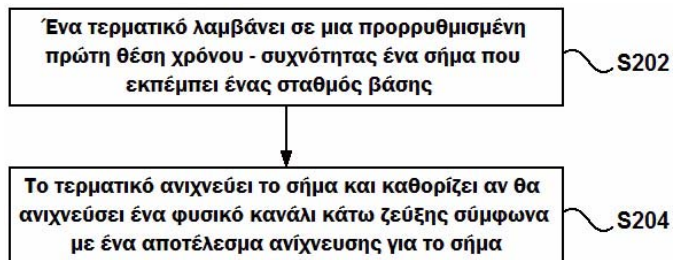
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201710687653-11/08/2017-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YANG, Weiwei  
 2)DAI, Bo  
 3)CHEN, Xianming  
 4)LIU, Kun  
 5)FANG, Huiying

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΛΟ-ΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα αίτηση ευρεσιτεχνίας παρουσιάζονται μια μέθοδος μετάδοσης πληροφοριών και μια συσκευή, όπου η μέθοδος περιλαμβάνει: ένα τερματικό σταθμό που λαμβάνει ένα σήμα που στέλνεται από ένα σταθμό βάσης σε μια προκαθορισμένη πρώτη θέση χρόνου - συχνότητας, ανίχνευση του σήματος και με βάση το αποτέλεσμα της ανίχνευσης του σήματος προσδιορίζει αν θα ανιχνεύσει ένα φυσικό κανάλι κάτω ζεύξης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117004  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402791  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4049581 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22154000.8--19/12/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dexcom, Inc.  
6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20126174771 P-31/12/2012-US  
201313842679-15/03/2013-US  
201313843382-15/03/2013-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MENSINGER, Michael Robert  
2)COHEN, Eric  
3)MAYOU, Phil  
4)REIHMAN, Eli  
5)GRUBSTEIN, Katherine Yerre  
6)DRAEGER, Rian  
7)TRAVEN, Angela Marie

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

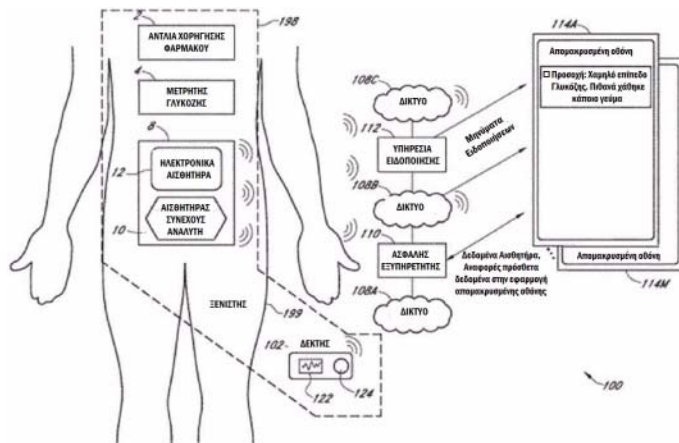
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχονται μέθοδοι και συσκευές, συμπεριλαμβανομένων προϊόντων προγραμμάτων υπολογιστή, για απομακρυσμένη παρακολούθηση. Σε ορισμένα παραδείγματα υλοποιήσεων, παρέχεται μια μέθοδος. Η μέθοδος μπορεί να

περιλαμβάνει τη λήψη, σε μια απομακρυσμένη οθόνη, ενός μηνύματος ειδοποίησης που αντιπροσωπεύει ένα συμβάν που ανιχνεύεται, από έναν διακομιστή, από δεδομένα αισθητήρα αναλυτή που λαμβάνονται από έναν δέκτη που παρακολουθεί μια κατάσταση αναλυτή ενός ξενιστή• παρουσίαση, στην απομακρυσμένη οθόνη, του μηνύματος ειδοποίησης για την ενεργοποίηση της απομακρυσμένης οθόνης, όπου η απομακρυσμένη οθόνη έχει ρυθμιστεί από τον διακομιστή ώστε να λαμβάνει το μήνυμα ειδοποίησης για να αυξάνει την παρακολούθηση του δέκτη της κατάστασης αναλυτή του ξενιστή• πρόσβαση, μέσω της απομακρυσμένης οθόνης, του διακομιστή, ως απάντηση στην παρουσίαση του μηνύματος ειδοποίησης• και λήψη, ως απόκριση στην πρόσβαση, πληροφορίες συμπεριλαμβανομένων τουλάχιστον των δεδομένων του αισθητήρα της αναλυόμενης ουσίας. Αποκαλύπτονται επίσης σχετικά συστήματα, μέθοδοι και είδη κατασκευής.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117005  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402792  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3759589 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19705171.7--13/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Imperial Tobacco Limited  
121 Winterstoke Road, Bristol, BS3 2LL,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201803032-26/02/2018-GB

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARD, Daniel  
2)TALBOT, Oliver

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

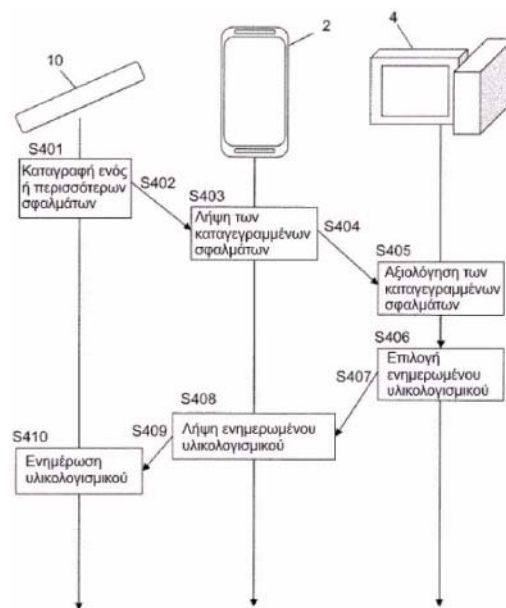
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος που εφαρμόζεται σε υπολογιστή, συσκευή υποκατάστατου καπνίσματος, κινητή συσκευή και απομακρυσμένος διακομιστής, όλα για την ενημέρωση του υλικολογισμικού μιας συσκευής υποκατάστατου καπνίσματος. Η μέθοδος που εφαρμόζεται σε υπολογιστή έχει τα εξής βήματα: καταγραφή ενός ή περισσότερων σφαλμάτων που αντιμετωπίζει η συσκευή υποκατάστατου καπνίσματος μετάδοση του ενός ή περισσότερων σφαλμάτων σε μία δεύτερη συσκευή επιλογή, με βάση το ένα ή περισσότερα σφάλματα που αντιμετωπίζει η συσκευή υποκατάστατου καπνίσματος, ενός ενημερωμένου υλικολογισμικού για

χρήση από έναν επεξεργαστή στη συσκευή υποκατάστατου καπνίσματος μετάδοση του ενημερωμένου υλικολογισμικού από τη δεύτερη συσκευή στη συσκευή υποκατάστατου καπνίσματος και ενημέρωση του υλικολογισμικού της συσκευής υποκατάστατου καπνίσματος με το ενημερωμένο υλικολογισμικό που λαμβάνεται από τη δεύτερη συσκευή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117006  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402793  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3181581 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17154576.7--30/03/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha  
5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2010079667-30/03/2010-JP  
2010250830-09/11/2010-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)IGAWA, Tomoyuki  
2)ISHII, Shinya  
3)MAEDA, Atsuhiko  
4)NAKAI, Takashi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ  
ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΓΙΑ FCRN ΠΟΥ ΠΡΟΑ-  
ΓΟΥΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

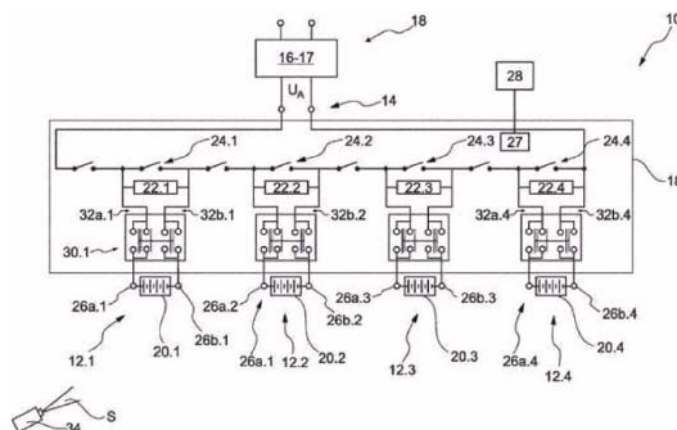
Αντικείμενο της παρούσας εφεύρεσης είναι η παροχή μεθόδων για διευκόλυνση πρόσληψης αντιγόνου σε κύτταρα που διαμεσολαβείται από μόριο δεσμευόμενο με αντιγόνο, μεθόδων για διευκόλυνση της μείωσης συγκέντρωσης αντιγόνου σε πλάσμα, μεθόδων για αύξηση του αριθμού αντιγόνων με τα οποία μπορεί να δεσμευτεί ένα μόνο μόριο που δεσμεύεται με αντιγόνο, μεθόδων για βελτίωση της φαρμακοκινητικής μορίων δεσμευόμενων με αντιγόνο, μορίων δεσμευόμενων με αντιγόνο βελτιωμένων για διευκόλυνση πρόσληψης αντιγόνου σε κύτταρα, μορίων δεσμευόμενων με αντιγόνο ικανών να διευκολύνουν την μείωση συγκέντρωσης αντιγόνου σε πλάσμα, μορίων δεσμευόμενων με αντιγόνο ικανών να δεσμεύονται επανειλημμένα με αντιγόνα, μορίων δεσμευόμενων με αντιγόνο με βελτιωμένη φαρμακοκινητική, φαρμακευτικών συνθέσεων που περιλαμβάνουν τέτοια μόρια που δεσμεύονται με αντιγόνο, και μεθόδων για παραγωγή αυτών που περιγράφονται ανωτέρω. Οι προκείμενοι εφευρέτες ανακάλυψαν ότι η πρόσληψη αντιγόνου σε κύτταρα διευκολύνεται από αντίσωμα που έχει δραστικότητα δέσμευσης ανθρώπινου FcRn στο pH πλάσματος και χαμηλότερη δραστικότητα δέσμευσης αντιγόνου στο πρώιμο ενδοσωμικό pH απ' ότι στο pH πλάσματος• τέτοια αντισώματα μπορούν να αυξήσουν τον αριθμό αντιγόνων στα οποία μπορεί να δεσμευτεί ένα μόνο μόριο αντισώματος• η μείωση αντιγόνου σε πλάσμα μπορεί να διευκολυνθεί χορηγώντας τέτοιο αντίσωμα και η φαρμακοκινητική αντισώματος μπορεί να βελτιωθεί χρησιμοποιώντας τέτοια αντισώματα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117007  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402794  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4179605 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21746389.2--12/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Duesenfeld GmbH  
Rothbergstrasse 8, 38176 Wendeburg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102020118418-13/07/2020-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AHRENS, Jonathan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥ-  
ΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΕΝΟΣ  
ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά διάταξη εκφόρτισης συσσωρευτών (10) για εκφόρτιση συσσωρευτών (20), με (α) πρώτη σύνδεση συσσωρευτή (12.1) για σύνδεση ενός πρώτου συσσωρευτή (20.1), (β) δεύτερη σύνδεση συσσωρευτή (12.2) για σύνδεση ενός δεύτερου συσσωρευτή (20.2),(γ) σίγουρα μία τρίτη σύνδεση συσσωρευτή (12.3) για σύνδεση ενός τρίτου συσσωρευτή (20.3) και (δ) σύνδεση φορτίου (14) για φορτίο (16) κατάλληλο να απαγάγει ηλεκτρική ισχύ κατά την εκφόρτιση των συσσωρευτών (20). Σύμφωνα με την εφεύρεση προτείνεται (ε) κύκλωμα εκφόρτισης (18) το οποίο περιλαμβάνει (i) πρώτο διακόπτη βραχυκύκλωσης (24.1), (ii) πρώτο βολτόμετρο (22.1) χωροδιατεταγμένο για μέτρηση μίας πρώτης τάσης συσσωρευτή (U20.1), η οποία αναπτύσσεται επί της πρώτης σύνδεσης

συσσωρευτή (12.1),(iii) δεύτερο διακόπτη βραχυκύκλωσης (24.2), (iv) δεύτερο βολτόμετρο (22.2) χωροδιατεταγμένο για μέτρηση μίας δεύτερης τάσης συσσωρευτή (U20.2) η οποία αναπτύσσεται επί της δεύτερης σύνδεσης συσσωρευτή (12.2), (v) τρίτο διακόπτη βραχυκύκλωσης (24.3), (vi) τρίτο βολτόμετρο (22.3) χωροδιατεταγμένο για μέτρηση μίας τρίτης τάσης συσσωρευτή (U20.3) η οποία αναπτύσσεται επί της τρίτης σύνδεσης συσσωρευτή (12.3), και (vii) μονάδα ελέγχου (27), όπου (στ) η μονάδα ελέγχου (27) είναι ανεπτυγμένη για αυτόματη εκτέλεση μίας μεθόδου με τα στάδια: (i) για όλα τα βολτόμετρα (22.i) καταγραφή της αντίστοιχης τάσης συσσωρευτή (U20.i), (ii) εάν η αντίστοιχη τάση συσσωρευτή (U20.i) υπερβεί κάποια προκαθορισμένη ελάχιστη τάση (Umin), σύνδεση του αντίστοιχου συσσωρευτή (20.i) σε εν σειρά συνδεσμολογία με σίγουρα έναν ακόμη συσσωρευτή και (iii) εάν η αντίστοιχη τάση συσσωρευτή (U20.i) δεν υπερβαίνει την ελάχιστη τάση (Umin), αφαίρεση του αντίστοιχου συσσωρευτή (20.i) από την εν σειρά συνδεσμολογία με τη βοήθεια του αντίστοιχου διακόπτη βραχυκύκλωσης.

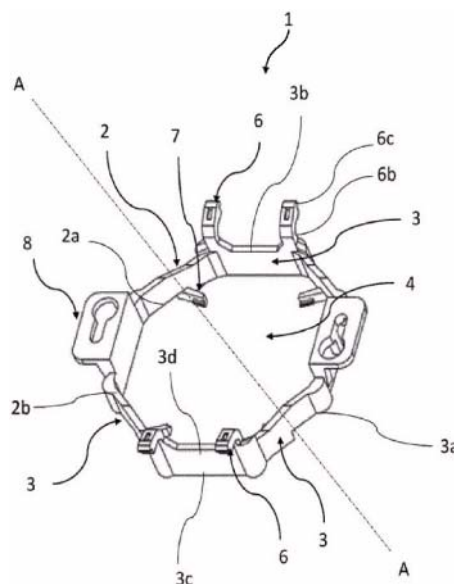


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117008  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402795  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3722852 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20164961.3--23/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Prysmian S.p.A.  
 Via Chiese, 6, 20126 Milan, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900005560-10/04/2019-ΙΤ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΑΒΒΙΑΤΙ, Fabio  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ  
 ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ  
 ΔΗΞΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩ-  
 ΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή στήριξης (1) για τη στερέωση ενός οπτικού κιβωτίου λήξης (100) σε ένα στοιχείο τοποθέτησης σε τοίχο (201, 220), η οποία συσκευή στήριξης περιλαμβάνει ένα πλαίσιο (2) με ένα ή περισσότερα τοιχώματα (3), τα οποία τοιχώματα (3) ορίζουν ένα άνοιγμα (4) και περιβάλλουν το άνοιγμα (4), μέλη στερέωσης που προεξέχουν από το πλαίσιο (2) και περιλαμβάνουν πρώτα μέλη στερέωσης (6) που είναι διαμορφωμένα για τη στερέωση του πλαισίου (2) στο οπτικό κιβώτιο λήξης (100) και δεύτερα ή τρίτα μέλη στερέωσης (7, 8) που είναι διαμορφωμένα για τη στερέωση του πλαισίου (2) στο στοιχείο τοποθέτησης στον τοίχο (201, 220). Τουλάχιστον ένα τοίχωμα (3) έχει ένα ελαστικά παραμορφώσιμο

τιμήμα και τα πρώτα μέλη πρόσδεσης (6) είναι διαμορφωμένα ώστε να μετακινούνται αμοιβαία κατά την ελαστική παραμόρφωση του ελαστικά παραμορφώσιμου τμήματος.

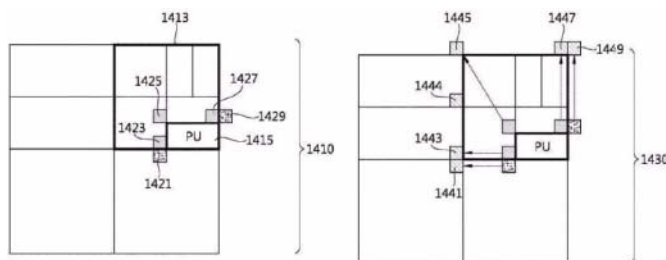


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117009  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402796  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4231647 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23183415.1--07/09/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LG Electronics Inc.  
 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul  
 150-721, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
 (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
 201161532562 P-09/09/2011-US 201161563817 P-27/11/2011-US  
 201161540543 P-29/09/2011-US 201161578832 P-21/12/2011-US  
 201161557337 P-08/11/2011-US 201261583622 P-06/01/2012-US  
 201161557861 P-09/11/2011-US 201261585654 P-12/01/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JEON, Yongjoon  
 2)PARK, Seungwook 6)PARK, Naeri  
 3)LIM, Jaehyun 7)HENDRY, Hendry  
 4)KIM, Chulkeun 8)JEON, Byeongmoon  
 5)KIM, Jungsun 9)PARK, Joonyoung  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙ-  
 ΚΟΝΑΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ  
 ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ  
 ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ  
 ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟ-  
 ΡΙΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος αποκωδικοποίησης εικόνας που εκτελείται από μια συσκευή αποκωδικοποίησης περιλαμβάνει τη λήψη πληροφοριών σχετικά με ένα επίπεδο παράλληλης συγχώνευσης που αντιπροσωπεύει ένα μέγεθος μιας περιοχής μονάδας παράλληλης συγχώνευσης, τη λήψη πληροφοριών σημαίας συγχώνευσης που αντιπροσωπεύει εάν μια λειτουργία συγχώνευσης εφαρμόζεται σε ένα τρέχον μπλοκ, την εξαγωγή υποψηφίων χωρικής συγχώνευσης για το τρέχον μπλοκ με βάση τις πληροφορίες σημαίας συγχώνευσης που δείχνουν ότι η λειτουργία

συγχώνευσης εφαρμόζεται στο τρέχον μπλοκ, κατασκευή ενός καταλόγου υποψηφίων συγχώνευσης που περιλαμβάνει τους υποψηφίους χωρικής συγχώνευσης για το τρέχον μπλοκ, εξαγωγή πληροφοριών κίνησης του τρέχοντος μπλοκ με βάση έναν από τους υποψηφίους χωρικής συγχώνευσης στον κατάλογο υποψηφίων συγχώνευσης, εξαγωγή δειγμάτων πρόβλεψης του τρέχοντος μπλοκ με βάση τις παραγόμενες πληροφορίες κίνησης και παραγωγή μιας ανακατασκευασμένης εικόνας με βάση τα δείγματα πρόβλεψης. Το μέγεθος της περιοχής της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης προκύπτει με βάση τις πληροφορίες για το επίπεδο παράλληλης συγχώνευσης. Το τρέχον μπλοκ ανήκει στην περιοχή μονάδας παράλληλης συγχώνευσης. Το τρέχον μπλοκ σχετίζεται με μια μονάδα πρόβλεψης, PU, και η PU είναι μία από τις PU που διαμερίζονται από μια μονάδα κωδικοποίησης, CU. Για την PU, που έχει μέγεθος μικρότερο από το μέγεθος της περιοχής της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης και βρίσκεται εντός της περιοχής της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης, οι υποψήφιοι χωρικής συγχώνευσης είναι πανομοιότυποι με τους υποψηφίους χωρικής συγχώνευσης μιας PU 2Nχ2N που έχει το ίδιο μέγεθος με την περιοχή της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης. Οι υποψήφιοι για χωρική συγχώνευση της PU 2Nχ2N, η οποία έχει το ίδιο μέγεθος με την περιοχή της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης, προέρχονται από ένα γειτονικό μπλοκ της κάτω αριστερής γωνίας, ένα γειτονικό μπλοκ της αριστερής γωνίας, ένα γειτονικό μπλοκ της πάνω δεξιάς γωνίας, ένα γειτονικό μπλοκ της πάνω αριστερής γωνίας της περιοχής της μονάδας παράλληλης συγχώνευσης. Οι πληροφορίες σχετικά με το επίπεδο παράλληλης συγχώνευσης λαμβάνονται μέσω ενός συνόλου παραμέτρων εικόνας





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117010  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402797  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3886610 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19798249.9--01/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe des Produits Nestle S.A.  
Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18209519-30/11/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GARCIA-RODENAS, Clara, Lucia  
2)RAMOS NIEVES, Jose, Manuel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΒΡΕΦΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ  
ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΚΑΙ  
ΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ**

μπορεί επίσης να περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν N-ακετυλιωμένο ολιγοσακχαρίτη, κατά προτίμηση LnNT.

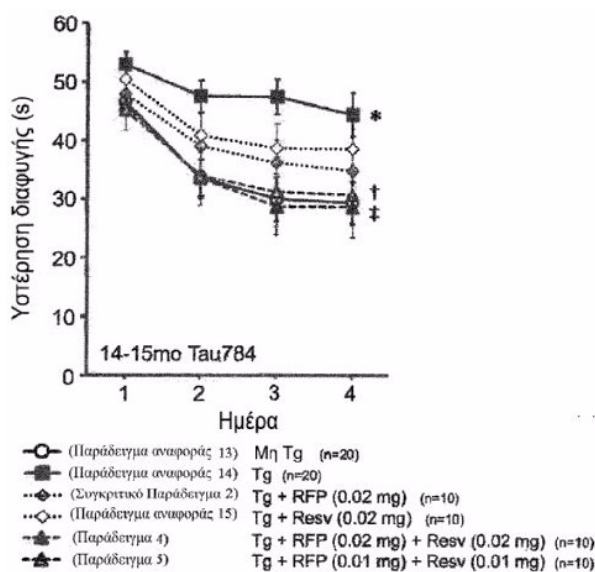
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αφορά διατροφικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα φουκοζυλιωμένο ολιγοσακχαρίτη, κατά προτίμηση 2FL, για χρήση στην ενίσχυση της ανάπτυξης του παγκρέατος ή/και στην ωρίμανση του παγκρέατος των βρεφών, ή/και στην ενίσχυση της βιοσύνθεσης ινσουλίνης ή/και στην πρόληψη της μεταβολικής διαταραχής ή σχετικών παθήσεων ή/και στη διαχείριση της γλυκόζης κατά τη διάρκεια της διατροφικής παρέμβασης ή μετέπειτα στη ζωή. Η σύνθεση μπορεί να είναι μια βρεφική σύνθεση. Η σύνθεση

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117011  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402800  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3909568 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20738553.5--09/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Medilabo RFP, Inc.  
Tosho Building, 3-8-3, Nihonbashi-honcho,  
Chuo-ku, Tokyo 103-0023, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/JP2019/000278-09/01/2019-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TOMIYAMA, Takami  
2)UMEDA, Tomohiro  
3)KUMAGAI, Toru  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ Ή ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ  
ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ  
ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ο σκοπός της παρούσας εφεύρεσης είναι η παροχή μιας τεχνικής χορήγησης ριφαμπικίνης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, με μειωμένες παρενέργειες. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, ένα φάρμακο που είναι για ρινική χορήγηση και χρησιμοποιείται για την πρόληψη ή τη θεραπεία νευροεκφυλιστικών ασθενειών, περιέχει μια ριφαμπικίνη που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από ριφαμπικίνη, παράγωγα αυτής και άλατα αυτής, και μια ρεσβερατρόλη που επιλέγεται από ρεσβερατρόλη και παράγωγα αυτής, έχει μειωμένες παρενέργειες και μπορεί να χορηγηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.



#### Fisher's PLSD

\* Tg:  $p = 0.0004$  vs Μη Tg

† Tg+RFP (0.01mg) + Resv (0.01mg):  $p = 0.0044$  vs Tg

‡ Tg+RFP (0.02mg) + Resv (0.02mg):  $p = 0.0022$  vs Tg

#### Tukey-Kramer

\* Tg:  $p < 0.05$  vs Μη Tg

† Tg+RFP (0.01mg) + Resv (0.01mg):  $p < 0.05$  vs Tg

‡ Tg+RFP (0.02mg) + Resv (0.02mg):  $p < 0.05$  vs Tg

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117012  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402801  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3735299 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19842848.4--08/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
 Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/CN2018/114788-09/11/2018-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MALHOTRA, Sushant  
 2)DO, Steven  
 3)TERRETT, Jack  
 4)XIN, Jianfeng  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
 ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
 Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΟΥ ΔΑΚΤΥ-  
 ΛΙΟΥ**

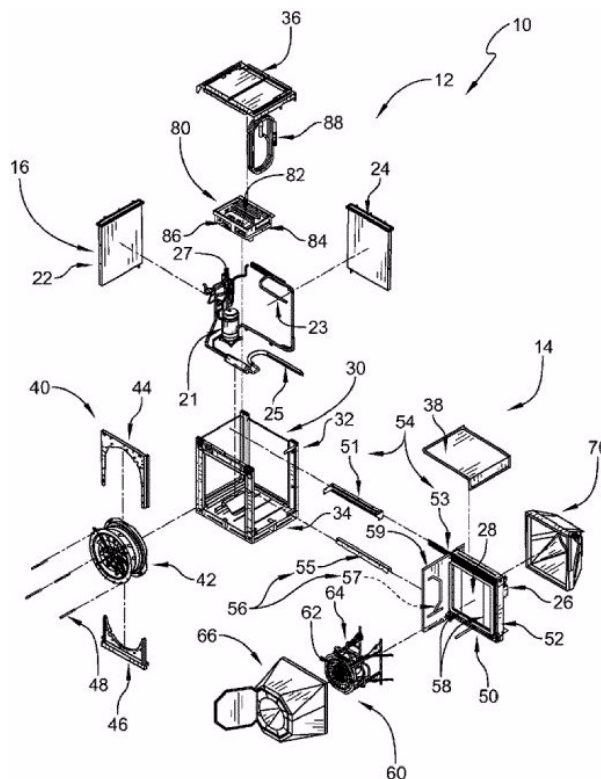
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση αναφέρεται σε ενώσεις συγχωνευμένου δακτυλίου Τύπου (I) όπως περαιτέρω αναλύεται στο παρόν, οι οποίες χρησιμοποιούνται για την αναστολή πρωτεϊνών Ras καθώς και σε συνθέσεις που περιλαμβάνουν αυτές τις ενώσεις και σε μεθόδους θεραπείας με τη χορήγηση τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117013  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402802  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4124804 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22186646.0--25/07/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)AAR Manufacturing, Inc.  
 1100 North Wood Dale Road, Wood Dale, IL  
 60191, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202117385306-26/07/2021-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ESSO, Derek P.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ  
 ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μονάδα ελέγχου περιβάλλοντος για την παροχή θερμαινόμενου ή ψυχόμενου αέρα σε κλειστό περιβάλλον, όπως μια κτιριακή κατασκευή ή ένα προσωρινό στέγαστρο. Ο αέρας διέρχεται από τη μονάδα ελέγχου περιβάλλοντος και θερμαίνεται ή ψύχεται από ένα σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας της μονάδας ελέγχου περιβάλλοντος. Ο θερμαινόμενος ή ψυχόμενος αέρας παρέχεται στο κλειστό περιβάλλον.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117014  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402803  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4054990 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20884484.5--04/11/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carbon Upcycling Technologies Inc.  
3400 350 - 7th Avenue SW, Calgary AB T2P  
3N9, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19207206-05/11/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SINHA, Apoorv  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ  
ΥΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μηχανικά καρβοξυλιωμένη υπτάμενη τέφρα η οποία έχει ένα εμβαδόν επιφανείας BET μικρότερο από 50 m<sup>2</sup>/g και μια περιεκτικότητα σε CO<sub>2</sub>, μεγαλύτερη από 1 % κ.β. Η εφεύρεση σχετίζεται επιπλέον με μεθόδους παραγωγής της και χρήσεις της, για παράδειγμα ως ένα υλικό πλήρωσης. Η εφεύρεση επιπλέον σχετίζεται με συνθέσεις που περιλαμβάνουν τη

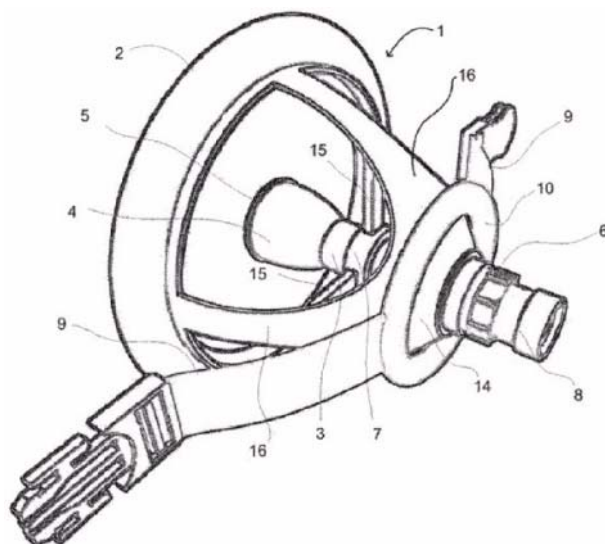
μηχανικά καρβοξυλιωμένη υπτάμενη τέφρα και ένα επιπλέον υλικό που επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από άσφαλτο, τσιμέντο, πολυμερή και συνδυασμούς αυτών και μεθόδους παραγωγής τους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117015  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402805  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4041146 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20843036.3--31/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Stomagienics, Inc.  
1103 River Walk Drive, Simpsonville SC  
29681, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916679960-11/11/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JOHNSON, Bruce  
2)JOHNSON, Reed  
3)DAVIS, Ashley  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΟΣΤΟ-  
ΜΙΑΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια διάταξη εκτροπής εξόδου οστομίας χρησιμοποιείται για την κάλυψη και τη στενή σφράγιση γύρω από τη στόμια ενός ασθενούς, για την εκτροπή της εξόδου εκροών της στομίας μέσω της διάταξης, σε ένα δοχείο ή δεξαμενή, εξαλείφοντας προσωρινά την ανάγκη ενός συστήματος σάκου οστομίας με αυτοκόλλητο. Η διάταξη εκτροπής εξόδου οστομίας τοποθετείται πάνω από τη στόμια του ατόμου, με τον δακτύλιο βάσης να περιβάλλει το περιστοματικό δέρμα, ο ρυθμιζόμενος εσωτερικός σωλήνας ανασύρεται μέχρι ο δακτύλιος βάσης να κεντραριστεί πάνω από τη στόμια, ο ιμάντας στήριξης σώματος τοποθετείται στη συνέχεια πάνω από

τη διάταξη για να το ασφαλίσει στο σώμα του ασθενούς, ο εσωτερικός σωλήνας επεκτείνεται στη συνέχεια πάνω από τη στόμια, ο ασθενής εφαρμόζει την επιθυμητή πίεση στο δέρμα και στη συνέχεια ασφαλίσει τον εσωτερικό σωλήνα στη θέση του με το κλείδωμα με ρύθμιση πίεσης. Η διάταξη μπορεί επίσης να περιλαμβάνει έναν δακτύλιο στερέωσης σάκου οστομίας για την προσάρτηση σε έναν σάκο οστομίας και μία υποδοχή μιας χρήσης.

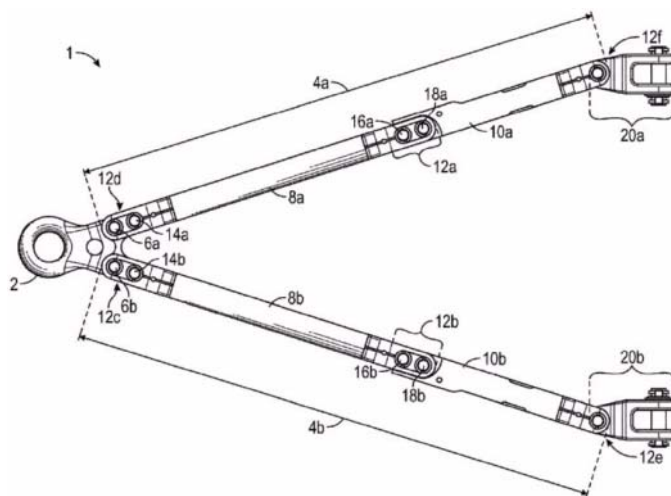


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117016  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402806  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3277528 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15886708.5--01/12/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Defense Products and Services Group Holding Company  
21 Avocet Way, Fredericksburg, VA 22406,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514666740-24/03/2015-US  
201514666722-24/03/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FINCHER, Charles, Kenneth  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συγκρότημα ρυμούλκησης που δύναται να μετατραπεί από ένα αρθρωτό συγκρότημα εξαγωγής οχήματος σε δυσπρόσιτη τοποθεσία σε ένα άκαμπτο συγκρότημα για την ασφαλή ρυμούλκηση οχήματος σε δρόμο, το οποίο συγκρότημα διαθέτει περιστροφικούς συνδέσμους ασφάλισης. Σύμφωνα με μια πτυχή της εφεύρεσης, το συγκρότημα ρυμούλκησης περιλαμβάνει έναν κοτσαδόρο

και ένα ζεύγος μελών προσαρτημένα με περιστροφικό τρόπο στον κοτσαδόρο. Έκαστο μέλος διαθέτει μια πρώτη άτρακτο, μια δεύτερη άτρακτο και έναν σύνδεσμο ασφάλισης εκεί μεταξύ τους, με την πρώτη και τη δεύτερη άτρακτο να προσαρτώνται και να ασφαλιζονται απευθείας μεταξύ τους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117017  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402807  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4054989 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20884712.9--04/11/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carbon Upcycling Technologies Inc.  
3400 350 - 7th Avenue SW, Calgary AB T2P  
3N9, ΚΑΝΑΔΑΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19207215-05/11/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SINHA, Aroorn  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΟΧΗΜΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΠΛΗΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΣΦΑΛΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με συνθέσεις που περιλαμβάνουν ένα μηχανοχημικά καρβοξυλιωμένο ανόργανο πληρωτικό υλικό και ένα συνδετικό υλικό, όπου το συνδετικό υλικό είναι τσιμέντο και/ή ασφαλτος και όπου το πληρωτικό υλικό μπορεί να ληφθεί με μηχανοχημική καρβοξυλίωση ενός ανόργανου πυριτικού άλατος. Η εφεύρεση επιπλέον σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή των εν λόγω συνθέσεων. Η εφεύρεση επιπλέον σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή σκυροδέματος από αυτές τις συνθέσεις και με

το σκυροδέμα που μπορεί να ληφθεί από την εν λόγω μέθοδο για την παρασκευή σκυροδέματος. Η εφεύρεση επίσης σχετίζεται με χρήσεις του μηχανοχημικά καρβοξυλιωμένου ανόργανου πληρωτικού υλικού, για παράδειγμα ως ένα πληρωτικό υλικό σε ασφαλτο ή τσιμέντο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117018  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402808  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3882887 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20164518.1--20/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ABB Schweiz AG  
 Bruggerstrasse 66, 5400 Baden, ΕΛΒΕΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Linder, Jonas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"

ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΑΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή και μέθοδος για την ανάλυση έκτασης θαλασσίου σκάφους Η μέθοδος συμπεριλαμβάνει: την απόκτηση (1302) δεδομένων συστήματος αυτόματης αναγνώρισης (AIS) εκπεμπόμενων από ένα θαλάσσιο σκάφος, τα δε δεδομένα AIS περιλαμβάνουν σε ένα στατικό μέρος των δεδομένων AIS εισαγόμενες από τον χρήστη συνολικές διαστάσεις του θαλασσίου σκάφους και μια εισαγόμενη από τον χρήστη αναφορά για ένα στίγμα του θαλασσίου σκάφους• την απόκτηση (1306), επιπλέον των δεδομένων AIS, συμπληρωματικών δεδομένων σχετικά με το θαλάσσιο σκάφος, συμπληρωματικών δεδομένων που περιλαμβάνουν πληροφορίες σχετικά με την έκταση του θαλασσίου σκάφους• και την αξιολόγηση (1310) των δεδομένων AIS εν όψει των συμπληρωματικών δεδομένων

προκειμένου για τη δημιουργία δεδομένων διόρθωσης σχετικά με την έκταση του θαλασσίου σκάφους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117019  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402810  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4249456 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23167668.5--30/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Technische Universitat Munchen  
 Arcisstr. 21, 80333 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
 2)Technische Universitat Munchen - Klinikum  
 Rechts der Isar  
 Ismaningerstrasse 22, 81675 Munchen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19154500-30/01/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WURZER, Alexander Josef  
 2)WESTER, Hans-Jurgen  
 3)EIBER, Matthias Johannes

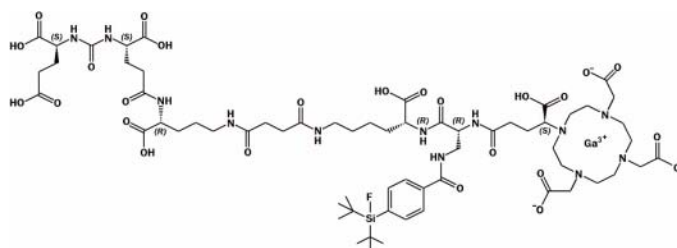
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
 Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΡΑΔΙΟΪΧΝΗΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΔΙΠΛΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ PSMA

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια ένωση ή ένα φαρμακευτικό αποδεκτό άλας αυτής, όπου το F είναι είτε 18F ή 19F".





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117020  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402811  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3995011 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19935945.6--01/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Japan Tobacco Inc.  
1-1, Toranomon 4-chome Minato-ku, Tokyo  
105-6927, ΙΑΠΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YAMADA, Manabu  
2)INOUE, Yasunobu  
3)SUMII, Tateki

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ

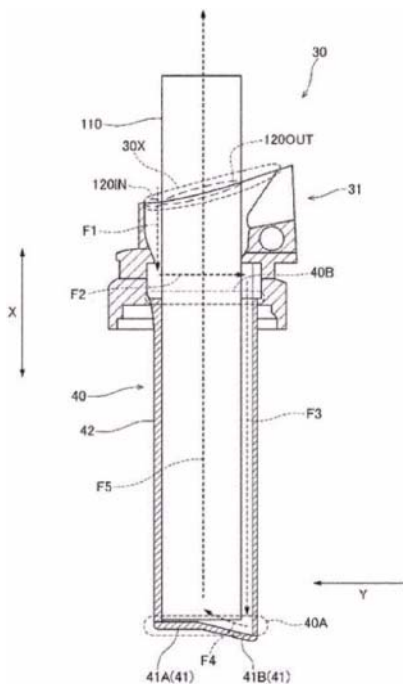
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΥΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μία συναρμογή θερμαντήρα η οποία συνίσταται σε έναν θερμαντήρα διαμορφωμένο να αεριοποιεί μία πηγή αερολύματος, έναν θάλαμο νεφελοποίησης ο οποίος εκτείνεται προς μία προκαθορισμένη κατεύθυνση ώστε να σχηματιστεί τουλάχιστον μέρος ενός διαύλου αερολύματος μέσω του οποίου διέρχεται το αερόλυμα, όπου το αερόλυμα δημιουργείται, όταν η πηγή αερολύματος θερμαίνεται από το θερμαντικό στοιχείο, και έναν διάυλο εισαγωγής διαμορφωμένο να παρέχει αέρα από μία είσοδο στον θάλαμο νεφελοποίησης. Ο διάυλος εισαγωγής περιλαμβάνει έναν πρώτο διάυλο ο οποίος εκτείνεται κατά μήκος της προκαθορισμένης διεύθυνσης και οδηγεί στην είσοδο, έναν δεύτερο

διάυλο ο οποίος εκτείνεται από τον πρώτο διάυλο κατά μήκος μίας διασταυρούμενης κατεύθυνσης, η οποία διασταυρώνεται με την προκαθορισμένη κατεύθυνση όπως φαίνεται σε μία διατομή της συναρμογής θερμαντικού στοιχείου κατά μήκος της προκαθορισμένης κατεύθυνσης και έναν τρίτο διάυλο ο οποίος εκτείνεται από τον δεύτερο διάυλο κατά μήκος της προκαθορισμένης κατεύθυνσης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117021  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402809  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3615414 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18719988.0--24/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAE Systems PLC  
6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201706514-25/04/2017-GB  
17275059-25/04/2017-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FORRESTER, Daniel Martyn  
2)JONES, Owen Edward  
3)GOODWIN, Jonathan Paul Ker

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ

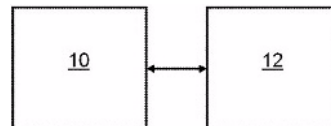
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΧΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Σύμφωνα με μία μορφή της παρούσας εφεύρεσης, παρέχεται ένα θαλάσσιο όχημα που περιλαμβάνει: ένα σύστημα διαχείρισης για χρήση στη διαχείριση λειτουργικότητας που σχετίζεται με το θαλάσσιο όχημα- ένα σύστημα επανξιμένης πραγματικότητας που είναι διευθετημένο να αλληλεπιδρά με το σύστημα διαχείρισης, όπου τουλάχιστον ένα εξάρτημα του συστήματος επανξιμένης πραγματικότητας είναι διευθετημένο να φοριέται από έναν χρήστη

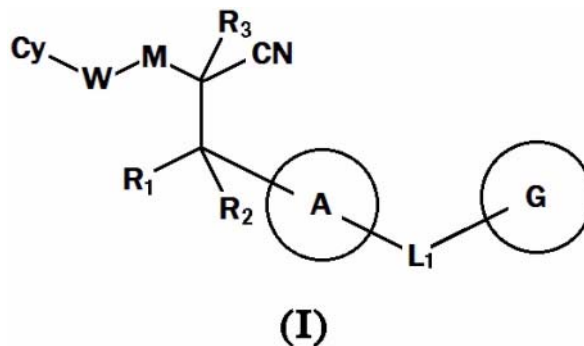
του θαλάσσιου οχήματος για να παρέχει δεδομένα εικόνας επανξιμένης πραγματικότητας στον χρήστη με βάση την αλληλεπίδραση μεταξύ του συστήματος επανξιμένης πραγματικότητας και του συστήματος διαχείρισης.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117022  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402799  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):29/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4129989 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21860426.2--25/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Haisco Pharmaceuticals Pte. Ltd.  
 10 Anson Road 13-09 International Plaza, Singapore 079903, ΣΙΝΓΚΑΠΟΥΡΗ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202010871912-26/08/2020-CN  
 202011129809-21/10/2020-CN  
 202110167731-07/02/2021-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LI, Yao  
 2)SHI, Zongjun 9)LIU, Xin  
 3)ZHANG, Guobiao 10)WANG, Yajun  
 4)CHEN, Lei 11)YE, Fei  
 5)WANG, Wenjing 12)TANG, Pingming  
 6)ZHANG, Xiaobo 13)NI, Jia  
 7)ZHENG, Dengyu 14)ZHANG, Chen  
 8)XU, Bo 15)YAN, Pangke  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
 Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
 Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΝΙΤΡΙΑΙΟΥ ΠΟΥ ΔΡΑ ΩΣ  
 ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΙΠΕΠΤΙΔΙΑΚΗΣ ΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

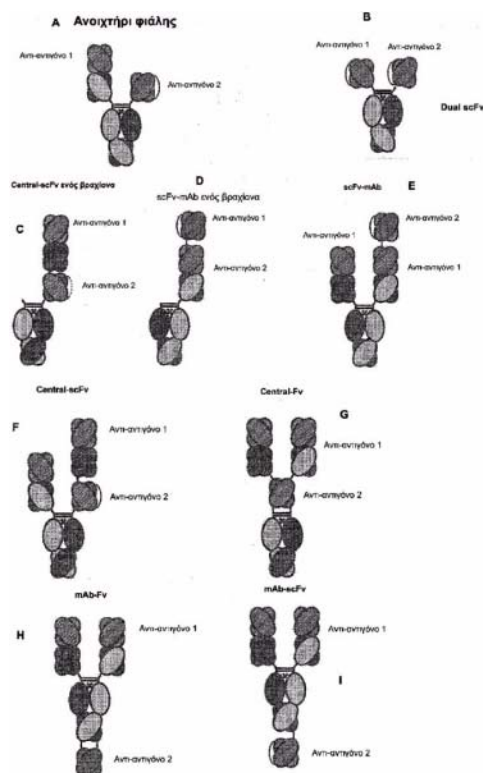
Αποκαλύπτεται μια ένωση παραγώγου νιτρίλιου που αντιπροσωπεύεται από τον τύπο (I), ένα στερεοϊσομερές, ένα δευτεριωμένο προϊόν, ένας συν-κρύσταλλος, ένα επιδιαλύτωμα ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας αυτού, όπου κάθε ομάδα είναι όπως ορίζεται στην περιγραφή. Η ένωση έχει ανασταλτική δράση διπεπτιδικής πεπτιδάσης 1 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παρασκευή ενός φαρμάκου για την αντιμετώπιση ασθενειών που περιλαμβάνουν αποφρακτικές νόσους των αεραγωγών, βρογχεκτασία, κυστική ίνωση, άσθμα, εμφύσημα και χρόνιες αποφρακτικές πνευμονοπάθειες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117023  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402586  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3468586 - 07/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17752505.2--14/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Xencor, Inc.  
 465 North Halstead Street Suite 200, Pasadena, CA 91107, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662350145 P-14/06/2016-US  
 201662353511 P-22/06/2016-US  
 201662420500 P-10/11/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BERNETT, Matthew  
 2)MOORE, Gregory  
 3)DESJARLAIS, John  
 4)HEDVAT, Michael  
 5)BONZON, Christine  
 6)NISTHAL, Alex  
 7)MUCHHAL, Umesh, S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά διειδικά, ετεροδιμερικά αντισώματα σημείων ελέγχου.

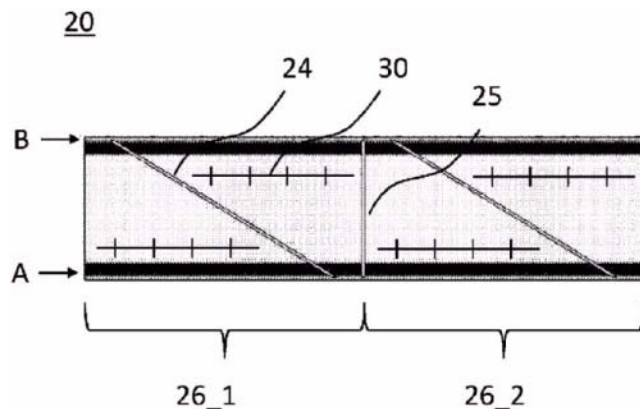


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117024  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240401588  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):08/07/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3849323 - 24/04/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19829324.3--16/09/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)One Way Plastics B.V.  
Spinveld 20, 4815 HS Breda, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2021641-14/09/2018-NL  
2021639-14/09/2018-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DER STRAATEN, Jan Cornelis  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΡΙΚΩΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΟΡΝΕ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σακούλα κορνέ. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σακούλα κορνέ για την εφαρμογή ενός τροφίμου σε ένα υπόστρωμα, όπου η σακούλα κορνέ είναι τύπου μίας χρήσεως. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται περαιτέρω με ένα συνεξωθημένο σωληνοειδές λεπτό φύλλο από το οποίο μπορεί να ληφθεί μια τέτοια σακούλα κορνέ και με μια μέθοδο για την παροχή γραφικών ή/και κειμένου σε μια τέτοια σακούλα κορνέ. Σύμφωνα με την εφεύρεση, το εξωτερικό στρώμα και το εσωτερικό στρώμα του σωληνοειδούς λεπτού φύλλου είναι διαφανή και το ενδιάμεσο στρώμα του

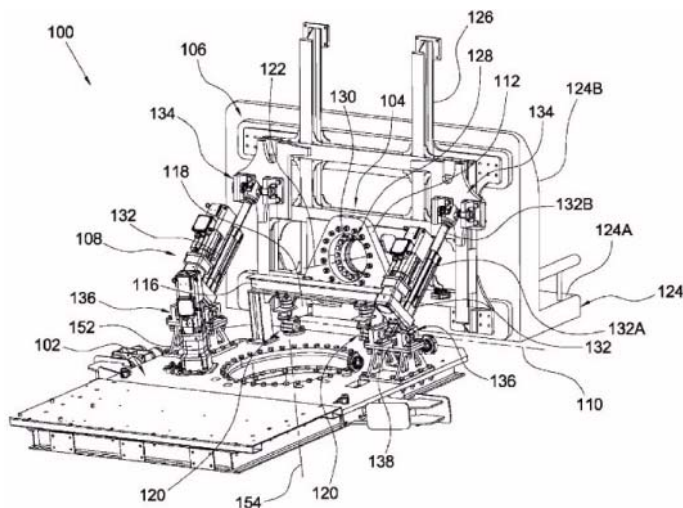
σωληνοειδούς λεπτού φύλλου είναι μερικώς διαφανές μέσω μιας κατανομής πρόσθετων χρωστικών στο ενδιάμεσο στρώμα που είναι ανομοιόμορφη σε τουλάχιστον μια κατεύθυνση κάθετη προς την αξονική κατεύθυνση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117025  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402760  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4108305 - 28/08/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22172022.0--06/05/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Brogent Technologies, Inc.  
No. 9, Fuxing 4th Road Qianzhen District, Kaohsiung 806, ΙΔΙΑΙΤΕΡΟ ΤΕΛΩΝΕΙΑΚΟ  
ΕΔΑΦΟΣ ΤΑΪΒΑΝ, ΠΕΝΓΚΟΥ, ΚΙΝΜΕΝ  
ΚΑΙ ΜΑΤΣΟΥ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):110123470-26/06/2021-TW  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHENG, Tien-Ni  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή προσομοίωσης κίνησης περιλαμβάνει μια βάση στήριξης, ένα τμήμα σύζευξης, μια πλατφόρμα επιβατών προσαρμοσμένη να φέρει έναν ή περισσότερους επιβάτες και δύο γραμμικούς ενεργοποιητές. Το σύστημα σύζευξης συνδέεται περιστροφικά με τη βάση στήριξης γύρω από έναν πρώτο άξονα περιστροφής. Η πλατφόρμα επιβατών διατάσσεται πάνω από τη βάση στήριξης και συνδέεται περιστροφικά με το τμήμα σύζευξης γύρω από έναν δεύτερο άξονα περιστροφής, με τον πρώτο άξονα περιστροφής να είναι ουσιαστικά σε ορθή γωνία σε σχέση με τον δεύτερο άξονα περιστροφής. Οι δύο γραμμικοί ενεργοποιητές διατάσσονται αντίστοιχα σε δύο αντίθετες πλευρές του δεύτερου άξονα περιστροφής, όπου οι δύο γραμμικοί ενεργοποιητές συνδέονται αντίστοιχα περιστροφικά με τη βάση στήριξης και συνδέονται αντίστοιχα περιστροφικά με την πλατφόρμα επιβατών στις δύο αντίθετες πλευρές του δεύτερου άξονα περιστροφής.

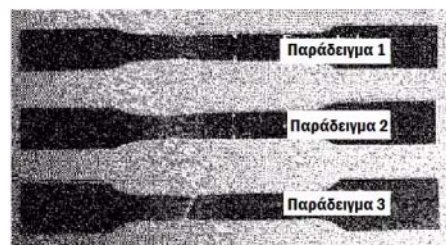


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117026  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402812  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3815837 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20785301.1--27/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.  
No. 885 Fujin Road Baoshan District, Shanghai 201900, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201910249188-29/03/2019-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PAN, Hua  
2)LIU, Chengjie  
3)LEI, Ming  
4)WU, Yue  
5)SUN, Zhongqu  
6)JIANG, Haomin  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Ή ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται ένα συγκολλημένο εξάρτημα από χάλυβα διαφορετικής αντοχής με μία επιμετάλλωση αλουμινίου ή κράματος αλουμινίου. Το συγκολλημένο εξάρτημα από χάλυβα διαφορετικής αντοχής διαμορφώνεται μέσω μετωπικής συγκόλλησης μιας χαλύβδινης πλάκας υψηλής αντοχής και μιας χαλύβδινης πλάκας χαμηλής αντοχής, και κάθε μία από την χαλύβδινη πλάκα υψηλής αντοχής

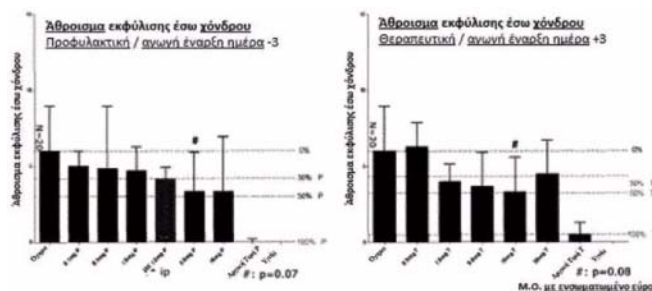
και την χαλύβδινη πλάκα χαμηλής αντοχής περιλαμβάνει ένα βασικό σώμα και τουλάχιστον μία επιμετάλλωση καθαρού αλουμινίου ή κράματος αλουμινίου πάνω σε μία επιφάνεια του βασικού σώματος. Τα συστατικά του βασικού σώματος της χαλύβδινης πλάκας υψηλής αντοχής, σε ποσοστά κατά βάρος, είναι: 0.08-0.8% του C, 0.05-1.0% του Si, 0.1-5% του Mn, P μικρότερο του 0.3%, S μικρότερο του 0.1%, Al μικρότερο του 0.3%, Ti μικρότερο του 0.5%, 0.0005-0.1% του B, 0.01-3% του Cr, και τα υπόλοιπα συστατικά είναι Fe και αναπόφευκτες προσμείξεις. Τα συστατικά του βασικού σώματος της χαλύβδινης πλάκας χαμηλής αντοχής, σε ποσοστά κατά βάρος, είναι: 0.03-0.1% του C, 0-0.3% του Si, 0.5-2.0% του Mn, P μικρότερο του 0.1%, S μικρότερο του 0.05%, Al μικρότερο του 0.1%, 0-0.1% του Cr, 0-0.05% του Ti, και τα υπόλοιπα συστατικά είναι Fe και αναπόφευκτες προσμείξεις. Η εφελκυστική αντοχή μιας ραφής συγκόλλησης του συγκολλημένου εξαρτήματος μετά από θερμή σφράγιση είναι μεγαλύτερη από την εφελκυστική αντοχή βασικού μετάλλου από χάλυβα χαμηλής αντοχής, και η επιμήκυνση είναι μεγαλύτερη από 4%, έτσι ώστε να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις εφαρμογής του συγκολλημένου εξαρτήματος στον τομέα θερμής σφράγισης αυτοκινήτων. Η παρούσα αποκάλυψη αναφέρεται επίσης σε μία μέθοδο για την κατασκευή ενός συγκολλημένου εξαρτήματος από χάλυβα διαφορετικής αντοχής με μία επιμετάλλωση αλουμινίου ή κράματος αλουμινίου, σε ένα συγκολλημένο εξάρτημα από χάλυβα διαφορετικής αντοχής με μία επιμετάλλωση αλουμινίου ή κράματος αλουμινίου που παράγεται μέσω της μεθόδου, και σε ένα σύρμα συγκόλλησης που χρησιμοποιείται στη μέθοδο.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117027  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402813  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3630847 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18730689.9--04/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Merck Patent GmbH  
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, GERMANIA  
2)Ablynx N.V.  
Technologiepark 21, 9052 Zwijnaarde, ΒΕΛΓΙΟ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17174403-02/06/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUYSE, Marie-Ange  
2)HERMANS, Guy  
3)LINDEMANN, Sven  
4)GUEHRING, Hans  
5)GUENTHER, Ralf  
6)KELLNER, Roland  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ADAMTS

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε ανοσοσφαιρίνες που δεσμεύουν ADAMTS5 και ειδικότερα σε πολυπεπτιδία, που περιλαμβάνουν ή αποτελούνται ουσιαστικά από μία ή περισσότερες τέτοιες ανοσοσφαιρίνες. Η εφεύρεση αναφέρεται, επίσης, σε κατασκευάσματα που περιλαμβάνουν τέτοιες ανοσοσφαιρίνες, όπως μονούς μεταβλητούς τομείς ανοσοσφαιρίνης (ISVD) ή πολυπεπτιδία, καθώς και σε νουκλεϊκά οξέα που κωδικοποιούν τέτοιες ανοσοσφαιρίνες ή πολυπεπτιδία, σε μεθόδους παρασκευής τέτοιων ανοσοσφαιρινών, πολυπεπτιδίων και κατασκευασμάτων, σε κύτταρα ξενιστές που εκφράζουν ή είναι σε θέση να εκφράζουν τέτοιες ανοσοσφαιρίνες ή πολυπεπτιδία, σε συνθέσεις, και ιδίως σε φαρμακευτικές συνθέσεις, που περιλαμβάνουν τέτοιες ανοσοσφαιρίνες, πολυπεπτιδία, κατασκευάσματα, νουκλεϊκά οξέα ή/και κύτταρα ξενιστές και σε χρήσεις ανοσοσφαιρινών, πολυπεπτιδίων, κατασκευασμάτων, νουκλεϊκών οξέων, κυττάρων ξενιστών ή/και συνθέσεων, ιδίως για προφυλακτικούς ή/και θεραπευτικούς σκοπούς, όπως οι προφυλακτικοί ή/και θεραπευτικοί σκοποί που αναφέρονται στο παρόν. Άλλες πτυχές, υλοποιήσεις, πλεονεκτήματα και εφαρμογές της εφεύρεσης θα καταστούν σαφείς από την περαιτέρω περιγραφή στο παρόν.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117028  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402814  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4319166 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23217279.1--23/11/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)LG Electronics Inc.  
20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul  
150-721, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ  
(NOTIA KOPEA)  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):41726510 P-25/11/2010-US  
41887610 P-02/12/2010-US  
42119310 P-08/12/2010-US  
201161432601 P-14/01/2011-US  
201161441655 P-11/02/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LIM, Jae Hyun  
2)PARK, Seung Wook  
3)KIM, Jung Sun  
4)JEON, Yong Joon  
5)PARK, Joon Young  
6)JEON, Byeong Moon  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΠΛΑΙΣΙΑΚΗΣ ΠΡΟ-  
ΒΛΕΨΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗ-  
ΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗ-  
ΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟ-  
ΓΙΣΤΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

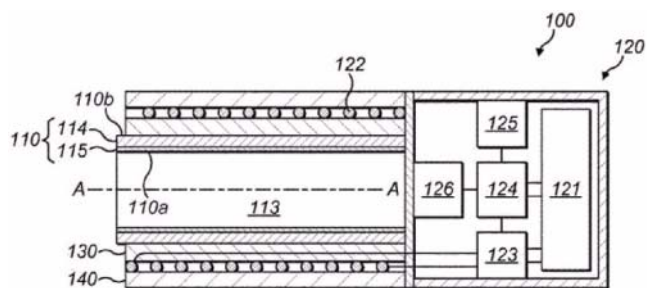
Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για τη σηματοδότηση πληροφοριών σε μια λειτουργία πρόβλεψης και σε μια μέθοδο για την αποκωδικοποίηση πληροφοριών εικόνας χρησιμοποιώντας την ίδια. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, η μέθοδος για τη σηματοδότηση πληροφοριών τρόπον πρόβλεψης, που χρησιμεύει σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, ως μέθοδος για τη σηματοδότηση πληροφοριών εικόνας, περιλαμβάνει την εκτέλεση πρόβλεψης σε ένα τρέχον μπλοκ και τη σηματοδότηση των πληροφοριών πρόβλεψης - τύπου που εφαρμόζονται στο τρέχον μπλοκ. Η σηματοδότηση των πληροφοριών περιλαμβάνει κοινή κωδικοποίηση και στοιχεία των στοιχείων σηματοδότησης πληροφοριών που αποτελούν τις πληροφορίες τύπου πρόβλεψης. Σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση, η επιβάρυνση μπορεί να μειωθεί όταν σηματοδοτούνται πληροφορίες σχετικά με μια πρόβλεψη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117029  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402815  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3344076 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16766234.5--26/08/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nicoventures Trading Limited  
Globe House 1 Water Street, London WC2R  
3LA, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514840751-31/08/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BLANDINO, Thomas P  
2)WILKE, Andrew P  
3)FRATER, James J  
4)PAPROCKI, Benjamin J  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙ-  
ΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Γνωστοποιείται συσκευή (100, 200, 300) για τη θέρμανση καπνίσιμου υλικού για την εξάτμιση τουλάχιστον ενός συστατικού του καπνίσιμου υλικού. Η συσκευή (100, 200, 300) περιλαμβάνει μια θερμαντική ζώνη (113) για την υποδοχή τουλάχιστον ενός τμήματος ενός αντικειμένου το οποίο περιλαμβάνει καπνίσιμο υλικό, μια γεννήτρια μαγνητικού πεδίου (120) για την παραγωγή μεταβαλλόμενου μαγνητικού πεδίου, και ένα επίμηκες θερμαντικό στοιχείο (110) το οποίο

εκτείνεται τουλάχιστον εν μέρει γύρω από τη θερμαντική ζώνη (113) και περιλαμβάνει θερμαντικό υλικό το οποίο δύναται να θερμανθεί με διείσδυση του μεταβαλλόμενου μαγνητικού πεδίου για τη θέρμανση της θερμαντικής ζώνης (113).

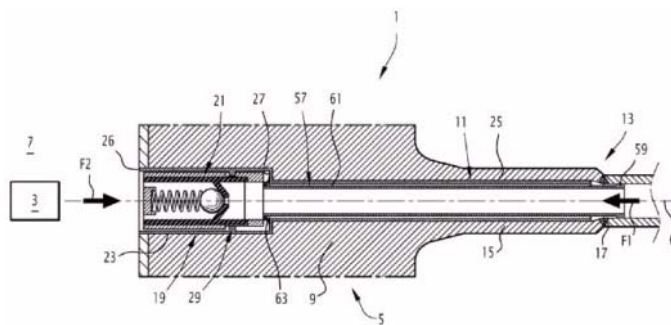


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117030  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402816  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3794613 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19724821.4--16/05/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe Technique pour l' Energie Atomique  
Route de Saint-Aubin Lieudit Les Hautes  
Rives, 91190 Villiers Le Bacle, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1854081-16/05/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CANDILLIER, Laurent  
2)BRUN, Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΥΡΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ  
ΔΟΧΕΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΙΑ ΜΗ ΑΠΟ-  
ΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το δοχείο (1) περιλαμβάνει: - ένα περίβλημα (5) έχον ένα τοίχωμα (9), μέσω του οποίου διέρχεται μια τουλάχιστον διάδοδος (11), παρουσιάζοντας έναν κεντρικό άξονα (C) - μια βαλβίδα (21), τοποθετημένη εντός της διάδοδος (11), έχοντας η βαλβίδα (21) μια καθορισμένη εξωτερική διατομή έχοντας η διάδοδος (11) ένα

εσωτερικό ακραίο τεμάχιο (23) το οποίο καταλήγει εντός του εσωτερικού όγκου (7) και ένα εξωτερικό ακραίο τεμάχιο (25), το οποίο καταλήγει εντός μιας εξωτερικής σωλήνωσης (13), εγκατεστημένη η βαλβίδα (21) εντός του εσωτερικού ακραίου τεμαχίου (23)- δυνάμενη η βαλβίδα (21) να εξέλθει από τη διάδο (11) από το εσωτερικό του δοχείου (1) παρουσιάζοντας το εξωτερικό ακραίο τεμάχιο (25) ένα τουλάχιστον τμήμα το οποίο έχει μια εσωτερική διατομή κάθετη στον κεντρικό άξονα (C), μεγέθους μικρότερου αυτού της εξωτερικής διατομής της βαλβίδας (21), κατά τρόπο που η βαλβίδα (21) να μην δύναται να αποβληθεί προς το εξωτερικό του δοχείου (1).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117031  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402818  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3972603 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20729203.8--20/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Novartis AG  
Lichtstrasse 35, 4056 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962851994 P-23/05/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BHATTACHARYA, Souvik  
2)BIETH, Bruno  
3)CABANSKI, Maciej  
4)CENNI, Bruno  
5)DE BUCK, Stefan  
6)KAUL, Martin  
7)KINHIKAR, Arvind  
8)RADIVOJEVIC, Andrijana  
9)VITALITI GARAMI, Alessandra  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ  
ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ SJOGREN ΜΕ ΤΗ  
ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΚΙΝΑ-  
ΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΤΟΥ BRUTON

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με μεθόδους για την θεραπευτική αγωγή της νόσου του Συνδρόμου Sjogren με χρήση μιας ένωσης του Τύπου (I) ή ενός φαρμακευτικά αποδεκτού άλατος της. Στο παρόν αποκαλύπτεται επίσης μια ένωση

του Τύπου (I) ή ένα φαρμακευτικά αποδεκτό άλας της, για την θεραπευτική αγωγή ασθενών με Σύνδρομο Sjogren, καθώς και φάρμακα, σχήματα δοσολογίας, φαρμακευτικά σκευάσματα, μορφές δοσολογίας και κιτ για χρήση στις αποκαλυπτόμενες χρήσεις και μεθόδους.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117032  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402817  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):02/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3899350 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19842818.7--16/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gaztransport et Technigaz  
1 Route de Versailles, 78470 Saint-Remy-les-Chevreuse, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1873381-19/12/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BUGNICOURT, Bertrand  
2)SPITTAEL, Laurent  
3)DUPONT, Nicolas  
4)LE STANG, Jean-Yves

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

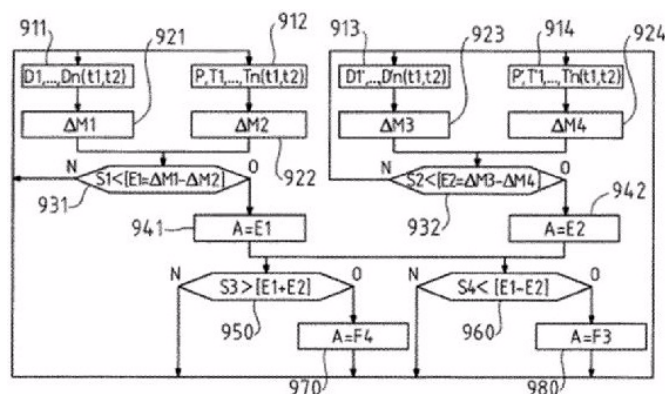
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για την ανίχνευση διαρροών σε μια δεξαμενή υγροποιημένου αερίου, όπου η εν λόγω δεξαμενή περιλαμβάνει μια μεμβράνη που περιβάλλει το υγροποιημένο αέριο, όπου η μεμβράνη περιβάλλεται

από έναν χώρο μόνωσης που χωρίζεται με μεμβράνη με ένα τοίχωμα, όπου ο χώρος μόνωσης πληρώνεται με αδρανές αέριο που εγχέεται και εξάγεται από τουλάχιστον έναν αγωγό. Η μέθοδος ανίχνευσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα στάδια: - τον προσδιορισμό 921 μιας πρώτης μεταβολής της μάζας του αδρανούς αερίου ΔΜ2 μεταξύ δύο χρονικών στιγμών μετρώντας το αέριο που προστέθηκε και αφαιρέθηκε από τον αγωγό, - τον υπολογισμό 922 μιας δεύτερης μεταβολής της μάζας του αδρανούς αερίου ΔΜ2 που αντιστοιχεί σε μια διαφορά μεταξύ δύο μαζών του αδρανούς αερίου που μετρήθηκαν στον χώρο μόνωσης, και - τη σύγκριση 931 της πρώτης μεταβολής με τη δεύτερη μεταβολή και την ενεργοποίηση ενός συναγερμού εάν μια απόκλιση Ε1 μεταξύ της πρώτης μεταβολής και της δεύτερης μεταβολής της μάζας του αδρανούς αερίου είναι μεγαλύτερη από ένα πρώτο κατώφλι S1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117033  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402819  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4081305 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20829023.9--18/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Carna Biosciences, Inc.  
1-5-5, Minatojima-Minamimachi Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2019232938-24/12/2019-JP  
2020135810-11/08/2020-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SAWA, Masaaki  
2)ARAI, Mai  
3)NAKAI, Ryoko  
4)MATSUMOTO, Hirokazu  
5)PUGH, Catherine  
6)HU, Eric  
7)GUERRERO, Juan  
8)JACOBSEN, Jesse  
9)MEDLEY, Jonathan William  
10)XU, Jie  
11)LAD, Latash

12)PATEL, Leena  
13)GRAUPE, Michael  
14)ZHU, Qingming  
15)HOLMBO, Stephen  
16)KOBAYASHI, Tetsuya  
17)WATKINS, Will  
18)MOAZAMI, Yasamin  
19)YEUNG, Suet C.  
20)CODELLI, Julian A.  
21)WEAVER, Heath A.

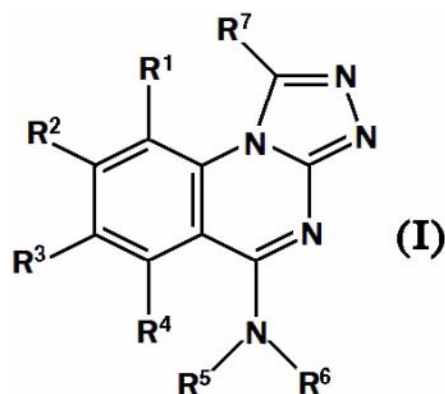
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΔΙΑΚΥΛΓΑΥΚΕΡΟΛΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει ενώσεις διαμόρφωσης κίνησης διακυλγυκερόλης, και φαρμακευτικές συνθέσεις αυτών, για θεραπεία καρκίνου, που συμπεριλαμβάνει συμπαγείς όγκους, και κικές μολύνσεις, όπως HIV ή μόλυνση ιού ηπατίτιδας Β. Οι ενώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνες ή σε συνδυασμό με άλλους παράγοντες.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117034  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402821  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4068510 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22168520.9--28/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Raycap IP Development LTD  
66 Akropoleos Acropolis Tower, 2012 Strovolos Nicosia, ΚΥΠΡΟΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962841298 P-01/05/2019-US  
202016856106-23/04/2020-US

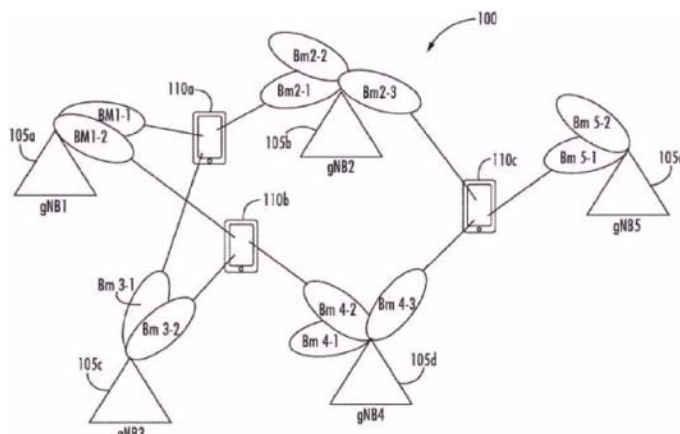
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NEMETH III, Joseph John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια εγκατάσταση εξοπλισμού ασύρματης επικοινωνίας για εξοπλισμό ασύρματης επικοινωνίας περιλαμβάνει μια κεραία New Radio (NR) 5G και ένα μέλος ασπίδας. Η κεραία NR 5G περιλαμβάνει ένα ακτινοβόλο στοιχείο που είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να μεταδίδει ραδιοσήματα σε συχνότητες ίο μεγαλύτερες από 24 GHz. Το μέλος ασπίδας αποτελείται από ένα υπόστρωμα από πολυβινυλοχλωρίδιο (PVC). Το ακτινοβόλο στοιχείο είναι διαμορφωμένο έτσι ώστε να εκπέμπει και να λαμβάνει ραδιοσήματα διαμέσου του μέλους ασπίδας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117035  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402822  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3645801 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18756310.1--26/06/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Zepelin, S.r.o.  
Gen. M. R. Stefanika 7061, 911 01 Trencin, ΣΛΟΒΑΚΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):500592017 U-27/06/2017-SK

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BREZAN, Juraj  
2)HODAK, Henrich  
3)OCHODNICKY, Pavol

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

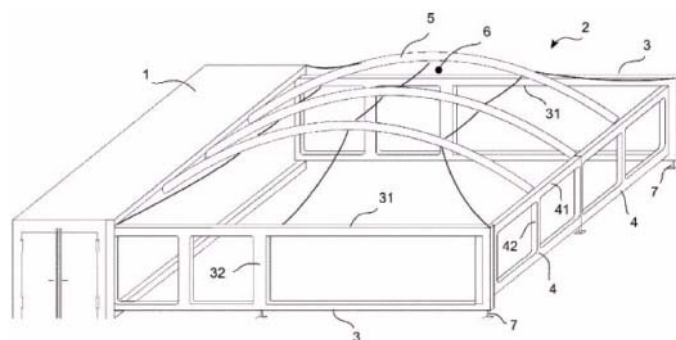
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΚΟΝΤΕΪ- ΝΕΡ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Επεκτάσιμο στέγαστρο κοντέινερ, όπου το κοντέινερ περιλαμβάνει στοιχεία τα οποία συνδέονται περιστροφικά με το κοντέινερ σε κατακόρυφες συνδέσεις στα άκρα της διαμήκου πλευράς του κοντέινερ, που παρέχονται για τη δημιουργία μιας δομής σχεδιασμένης για την επέκταση του εσωτερικού χώρου του κοντέινερ σε ένα στέγαστρο που συνδέεται με αυτό το κοντέινερ στη διαμήκη πλευρά του κοντέινερ που χαρακτηρίζεται από το ότι τα στοιχεία που παρέχονται για τη δημιουργία της δομής που είναι σχεδιασμένη για την επέκταση του εσωτερικού χώρου του κοντέινερ (1) στο στέγαστρο (2) που συνδέεται με αυτό το κοντέινερ (1) είναι τουλάχιστον σε μια διαμήκη πλευρά του κοντέινερ (1) που αποτελείται από

ένα ζεύγος υποστηρικτικών πλαισίων (3), όπου το υποστηρικτικό πλαίσιο (3) περιλαμβάνει τουλάχιστον μία οριζόντια δοκό (31), όπου το υποστηρικτικό πλαίσιο (31) έχει μήκος εντός του εύρους έως τη διάσταση που είναι ίση με το εσωτερικό μήκος του κοντέινερ (1), όπου τα στηρίγματα (5) της σκεπής (6) του στέγαστρου (2) συνδέονται με τα υποστηρικτικά πλαίσια (3).

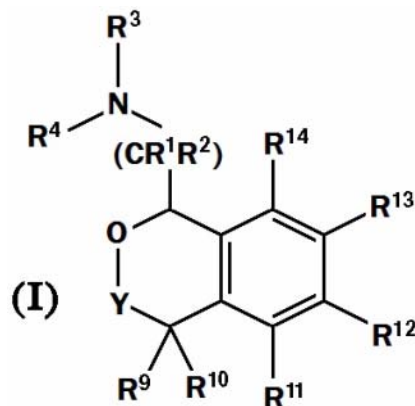




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117036  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402823  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3494119 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17835385.0--28/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Sumitomo Pharma America, Inc.  
84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)PGI Drug Discovery LLC  
215 College Road, Paramus, NJ 07652, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662368526 P-29/07/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HANANIA, Taleen, G.  
2)HEFFERNAN, Michele, L.R.  
3)JONES, Philip, Glyn  
4)XIE, Linghong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

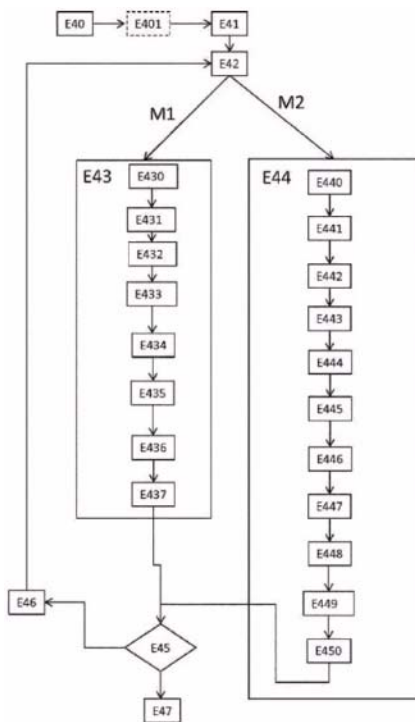
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτονται ενώσεις τύπου (I), και φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν τις εν λόγω ενώσεις. Αποκαλύπτονται επίσης μέθοδοι θεραπείας νευρολογικών ή ψυχιατρικών ασθενειών και διαταραχών σε ένα υποκείμενο με τέτοια ανάγκη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117037  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402825  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3815369 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19745690.8--18/06/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Orange  
111, quai du President Roosevelt, 92130 Issy-les-Moulineaux, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1855792-27/06/2018-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HENRY, Felix  
2)ABDOLI, Mohsen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΡΟΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΕΙΚΟΝΑ

ενδοπρόβλεψης για το τρέχον μπλοκ, συμφώνως προς τουλάχιστον έναν τρόπο ενδοπρόβλεψης που συσχετίζεται με ένα προηγούμενος αποκωδικοποιημένο μπλοκ της εικόνας, όπου το τρέχον μπλοκ αποκωδικοεύεται (E43) συμφώνως προς τον εν λόγω καθορισμένο τρόπο ενδοπρόβλεψης που συσχετίζεται (E437) με το εν λόγω τρέχον μπλοκ. Όταν το τρέχον μπλοκ κωδικοεύεται συμφώνως προς τον εν λόγω έτερο τρόπο κωδικοεύσης, το τρέχον μπλοκ αποκωδικοεύεται (E44) συμφώνως προς τον εν λόγω έτερο τρόπο κωδικοεύσης, ένας τρόπος ενδοπρόβλεψης στην εν λόγω ομάδα τρόπων ενδοπρόβλεψης προσδιορίζεται (E449) και συσχετίζεται (E450) με το εν λόγω τρέχον μπλοκ.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια διαδικασία κωδικοεύσης και σε μια διαδικασία αποκωδικοεύσης μιας κωδικοποιημένης ροής δεδομένων που αντιστοιχεί σε τουλάχιστον μια εικόνα διαμερισμένη σε μπλοκ. Για τουλάχιστον ένα μπλοκ της εικόνας, που αναφέρεται ως το τρέχον μπλοκ, προσδιορίζεται (E42) εάν το τρέχον μπλοκ κωδικοεύεται συμφώνως προς έναν τρόπο ενδοκωδικοεύσης ή έναν έτερο τρόπο κωδικοεύσης, όπου ο τρόπος ενδοκωδικοεύσης είναι ένας τρόπος κωδικοεύσης που χρησιμοποιεί έναν τρόπο ενδοπρόβλεψης που επιλέγεται από μια ομάδα τρόπων ενδοπρόβλεψης, ως συνάρτηση τουλάχιστον ενός τρόπου ενδοπρόβλεψης που συσχετίζεται με ένα μπλοκ όμοιο προς το τρέχον μπλοκ. Όταν το τρέχον μπλοκ κωδικοεύεται συμφώνως προς τον εν λόγω τρόπο ενδοκωδικοεύσης, καθορίζεται (E431) ένας τρόπος ενδοπρόβλεψης από την εν λόγω ομάδα τρόπων

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117038  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402824  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4003532 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20754482.6--23/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Constellation Pharmaceuticals, Inc.  
470 Atlantic Avenue, Suite 1401, Boston, MA  
02210, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962878012 P-24/07/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BANDA, Alamelu  
2)GEHLING, Victor, S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ 7-ΧΛΩΡΟ-2-(4-(3-ΜΕΘΟΞΥΑΖΕΤΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥ-ΚΛΟΞΥΛ)-2,4-ΔΙΜΕΘΥΛ-Ν-((6-ΜΕΘΥΛ-4-(ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)ΜΕΘΥΛ)ΒΕΝΖΟ[D][1,3]ΔΙΟΞΟΛ-5-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα γνωστοποίηση σχετίζεται με μία κρυσταλλική Μορφή 1 7-χλωρο-2-(4-(3- μεθοξυαζετιδιν-1-υλ)κυκλοεξυλ)-2,4-διμεθυλ-Ν-((6-μεθυλ-4-(μεθυλοθειο)-2-οξο-1,2- διϋδροπυριδιν -3- υλ) μεθυλ)βενζο[ά][1,3]διοξολ-5-καρβοξαμιδίου, που είναι χρήσιμη ως διαμορφωτής της δραστηριότητας των τροποποιητικών ενζύμων μεθυλίωσης των ιστονών. Η παρούσα γνωστοποίηση παρέχει επίσης φαρμακευτικούς αποδεκτές συνθέσεις οι οποίες συνίστανται στην κρυσταλλική μορφή και μεθόδους χρήσεως των εν λόγω συνθέσεων στη θεραπευτική αντιμετώπιση ποικίλων διαταραχών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117039  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402824  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3956328 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20724621.6--15/04/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GILEAD SCIENCES, INC.  
333 Lakeside Drive, Foster City, California  
94404, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962835335 P-17/04/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ASSELIN, Sylvie M.  
2)BADALOV, Pavel R.  
3)MORRISON, Henry G.  
4)REGENS, Christopher S.  
5)VIEIRA, Tiago  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάλλη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΔΙΑΜΟΡ-ΦΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TOLL-ΤΥΠΟΥ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει κρυσταλλικές μορφές, διαλυτώματα και υδρίτες της (R)-2-((2-αμινο-7- φθοροπυριδο[3,2-ο(πυριμιδιν-4-υλ)αμινο)-2-μεθυλεξαν-1-όλης, και μεθόδους κατασκευής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117040  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402827  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4190355 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22206709.2--27/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA  
91320-1799, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762492056 P-28/04/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRYCH, Stephen Robert  
2)WONG, Lyanne M.  
3)FALLON, Jaymille  
4)GOSS, Monica Michelle  
5)GU, Jian, Hua  
6)GHATTYVENKATAKRISHNA, Pavan K.

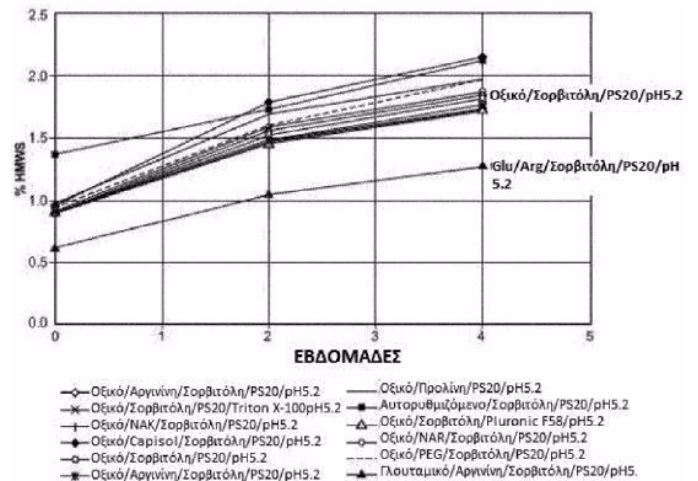
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΝ-  
ΘΡΩΠΙΝΩΝ ANTI-RANKL ANΤΙΣΩΜΑ-  
ΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΥΤΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν γνωστοποιούνται υδατίνες φαρμακοτεχνικές μορφές οι οποίες συνίστανται σε δενοσουμάμπη ή άλλο αντί-RANKL μονοκλωνικό αντίσωμα ή τμήμα αυτού και χαρακτηριστικά pH, ρυθμιστικών συστημάτων και αναστολέων συσσωμάτωσης αμινοξέων. Επίσης γνωστοποιείται παρουσίαση της φαρμακοτεχνικής μορφής για χρήση, π.χ. φιαλίδιο μίας και μόνο χρήσεως, σύριγγα μίας και μόνο χρήσεως ή υάλινος περιέκτης, μέθοδοι χρήσεως των φαρμακοτεχνικών μορφών και είδη πρόληψης ή αντιμετώπισης νοσημάτων και συναφή κττ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117041  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402831  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4135798 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21723931.8--15/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilbert Technologies B.V.  
High Tech Campus 27 P148, 5656 AE Eind-  
hoven, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2025366-17/04/2020-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HERSBACH, Georgius Josephus Maria  
2)MEESTERS, Gabriel Marinus Henricus  
3)KHODADADI, Sheila

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ

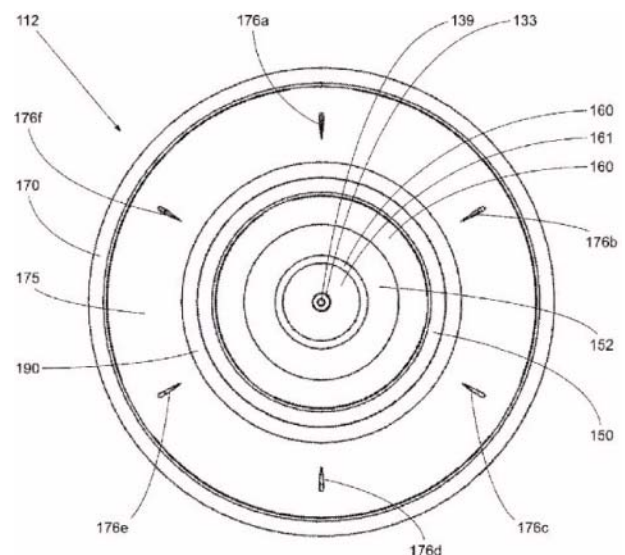
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ  
ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο για τη ρύθμιση ενός εισπνευστήρα για την εισπνοή ενός υγρού φαρμακευτικού σκευάσματος και έναν εισπνευστήρα με ένα ακροφύσιο για χρήση με την εν λόγω μέθοδο. Η μέθοδος για ρύθμιση του εισπνευστήρα. Ο εισπνευστήρας περιλαμβάνει ένα τμήμα επιστομίου με έναν αυλό και ένα συνδεδεμένο τμήμα σώματος. Το τμήμα σώματος περιλαμβάνει ένα σώμα με μια βάση στραμμένη προς τον αυλό. Το σώμα περαιτέρω περιλαμβάνει ένα ακροφύσιο με μια έξοδο για την εκκένωση του εν λόγω φαρμακευτικού σκευάσματος που εκτείνεται από τη βάση εντός του αυλού, ένα αντιηλεκτρόδιο

στη βάση σε μια απόσταση αντιηλεκτροδίου από την έξοδο ακροφυσίου και ένα ηλεκτρόδιο εκκένωσης σε μια απόσταση ηλεκτροδίου εκκένωσης από την έξοδο ακροφυσίου. Ο εισπνευστήρας περαιτέρω περιλαμβάνει μια παροχή ισχύος και μια είσοδο αέρα. Η μέθοδος περιλαμβάνει ένα βήμα ρύθμισης του ηλεκτροδίου(ων) σχετικά με την έξοδο ακροφυσίου του εισπνευστήρα.

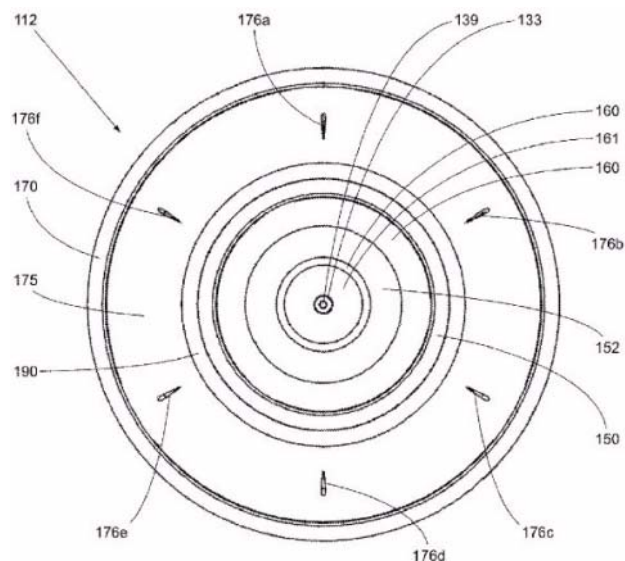


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117042  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402832  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4135799 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21725999.3--15/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gilbert Technologies BV  
High Tech Campus 27 P148, 5656 AE Eindhoven, ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2025368-17/04/2020-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HERSBACH, Georgius Josephus Maria  
2)MEESTERS, Gabriel Marinus Henricus  
3)KHODADADI, Sheila  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο για τη ρύθμιση ενός εισπνευστήρα για την εισπνοή ενός υγρού φαρμακευτικού σκευάσματος και έναν εισπνευστήρα με ένα ακροφύσιο για χρήση με την εν λόγω μέθοδο. Η μέθοδος για ρύθμιση του εισπνευστήρα. Ο εισπνευστήρας περιλαμβάνει ένα τμήμα επιστομίου με έναν αυλό και ένα συνδεδεμένο τμήμα σώματος. Το τμήμα σώματος περιλαμβάνει ένα σώμα με μια βάση στραμμένη προς τον αυλό. Το σώμα περαιτέρω περιλαμβάνει

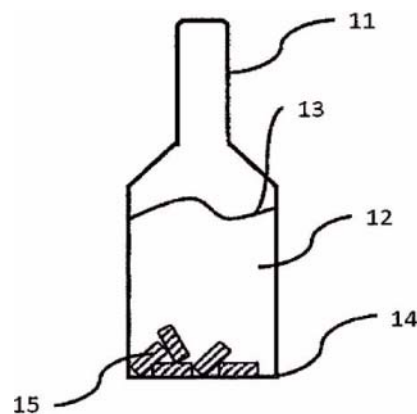
ένα ακροφύσιο με μια έξοδο για την εκκένωση του εν λόγω φαρμακευτικού σκευάσματος που εκτείνεται από τη βάση εντός του αυλού, ένα αντιηλεκτρόδιο στη βάση σε μια απόσταση αντιηλεκτροδίου από την έξοδο ακροφυσίου και ένα ηλεκτρόδιο εκκένωσης σε μια απόσταση ηλεκτροδίου εκκένωσης από την έξοδο ακροφυσίου. Ο εισπνευστήρας περαιτέρω περιλαμβάνει μια παροχή ισχύος και μια είσοδο αέρα. Η μέθοδος περιλαμβάνει ένα βήμα ρύθμισης του ηλεκτροδίου(ων) σχετικά με την έξοδο ακροφυσίου του εισπνευστήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117043  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402829  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3393272 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16722042.5--08/04/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kukki GmbH  
Goerzallee 299, 14167 Berlin, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102015122610-22/12/2015-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KLEMM, Josef  
2)HAMED, Saif  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρουσίαση της εφεύρεσης περιγράφει μια μέθοδο για την παραγωγή ενός ροφήματος σε ένα δοχείο ροφήματος, που έχει τα ακόλουθα στάδια: παροχή ενός δοχείου ροφήματος (11, 31) που πρέπει να γεμίσει, εισαγωγή ενός φυκτικού παράγοντα στο δοχείο ροφήματος (11, 31) μέσω ενός ανοίγματος δοχείου, όπου το μέσο δροσιάς έχει τουλάχιστον ένα καλούπωμα πάγου νερού (15, 35), πλήρωση του δοχείου ροφήματος (11, 31) με ένα υγρό ροφήματος (12, 32) μέσα από το άνοιγμα του δοχείου, κλείσιμο του ανοίγματος του δοχείου με μια διάταξη κλεισίματος μίας χρήσεως και αποθήκευση του γεμισμένου δοχείου ροφήματος (11, 31) σε δροσερό περιβάλλον. Η παρουσίαση της εφεύρεσης καλύπτει επίσης μια συσκευή για την παραγωγή ενός ροφήματος σε ένα δοχείο ροφήματος, καθώς και ένα προϊόν ροφήματος που περιέχει ένα ρόφημα.



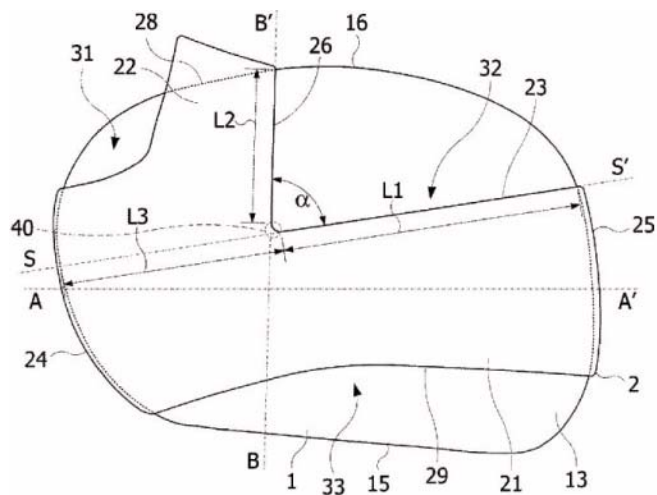


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117044  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402830  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3982889 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20742506.7--15/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Millet Innovation  
 ZA Champgrand BP 64, 26270 Loriol sur  
 Drome, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1908129-18/07/2019-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LAURENT, Hugo  
 2)FONTAINE, Thierry  
 3)TREPIER-LE BELLER, Maria-Luisa  
 4)MARTIN, Oceane  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
 ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ  
 ΠΕΛΜΑΤΙΑΙΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια διάταξη για την προστασία του πελματιαίου στρώματος ενός ποδιού, η οποία περιλαμβάνει: ένα υπόστρωμα (1) το οποίο αποτελείται από ιξωδοελαστικό υλικό, το οποίο προορίζεται να συγκρατείται στο δέρμα της πελματιαίας περιοχής και να καλύπτει όλες τις κεφαλές των μεταταρσίων του ποδιού, και έναν ελαστικό μάνατα (2) ο οποίος συνδέεται με το υπόστρωμα και

αποτελείται από ένα εγκάρσιο τμήμα (21) και έναν πλαγιοσύνδεσμο (22) που προορίζεται να περνάει μεταξύ του μεγάλου δακτύλου και του παρακειμένου δακτύλου του ποδιού, όπου το απομακρυσμένο άκρο του εγκάρσιου τμήματος και το πλευρικό άκρο έχουν, όταν είναι επίπεδα και δεν έχουν τεντωθεί, ευθύγραμμα τμήματα τα οποία σχηματίζουν μεταξύ τους γωνία (α) 75 έως 100 μοίρες και έχουν λόγο μήκους (L2/L1) μεταξύ 40 και 60%, όπου το μήκος του απομακρυσμένου άκρου του εγκάρσιου τμήματος είναι μεταξύ 55 και 65% του μήκους του εγκάρσιου τμήματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117045  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402833  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4102586 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22187032.2--17/09/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Oxford University Innovation Limited  
 Buxton Court 3 West Way, Oxford, OX2 0JB,  
 ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201216605-18/09/2012-GB  
 201309409-24/05/2013-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SNAITH, Henry James  
 2)CROSSLAND, Edward James William  
 3)HEY, Andrew  
 4)BALL, James  
 5)LEE, Michael  
 6)DOCAMPO, Pablo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
 Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΟΠΤΗΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση παρέχει μια οπτοηλεκτρονική διάταξη που περιλαμβάνει μια φωτοδραστική περιοχή, η οποία φωτοδραστική περιοχή περιλαμβάνει: μια περιοχή τύπου n η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον μία στρώση τύπου n μια περιοχή τύπου p η οποία περιλαμβάνει τουλάχιστον μία στρώση τύπου p και, τοποθετημένη ανάμεσα στην περιοχή τύπου p και στην περιοχή τύπου p μια στρώση ημιαγωγού από περοβσκίτη χωρίς ανοικτό πορώδες. Ο ημιαγωγός από περοβσκίτη είναι γενικά φωτοαπορροφητικός. Σε κάποιες υλοποιήσεις, ανάμεσα στην περιοχή τύπου p και στην περιοχή τύπου p βρίσκεται: (i) μια πρώτη στρώση η οποία περιλαμβάνει ένα υλικό ικρίωματος, το οποίο κατά κανόνα είναι πορώδες,

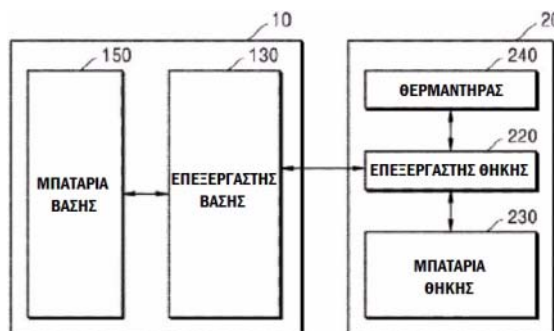
και έναν ημιαγωγό από περοβσκίτη, ο οποίος κατά κανόνα βρίσκεται στους πόρους του υλικού ικρίωματος και (ii) μια στρώση επικάλυψης τοποθετημένη επάνω στην εν λόγω πρώτη στρώση, η οποία στρώση επικάλυψης είναι η εν λόγω στρώση ημιαγωγού από περοβσκίτη χωρίς ανοικτό πορώδες, όπου ο ημιαγωγός από περοβσκίτη στη στρώση επικάλυψης έρχεται σε επαφή με τον ημιαγωγό από περοβσκίτη στην πρώτη στρώση. Η στρώση του ημιαγωγού από περοβσκίτη χωρίς ανοικτό πορώδες (που μπορεί να είναι η εν λόγω στρώση επικάλυψης) σχηματίζει κατά κανόνα μια επίπεδη ετεροένωση με την περιοχή τύπου n ή την περιοχή τύπου p. Η εφεύρεση παρέχει επίσης διαδικασίες για την παραγωγή τέτοιων οπτοηλεκτρονικών διατάξεων που περιλαμβάνουν κατά κανόνα την εναπόθεση διαλύματος ή την εναπόθεση ατμών του περοβσκίτη. Σε μία υλοποίηση, η διαδικασία είναι μια διαδικασία χαμηλής θερμοκρασίας, για παράδειγμα, η όλη διαδικασία μπορεί να διεξαχθεί σε θερμοκρασία ή θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους 150 βαθμούς Κελσίου.

<b>Μεταλλικό ηλεκτρόδιο</b>
ημιαγωγός τύπου p
<b>Περοβσκίτης: τύπου n, αμιγής ή τύπου p</b>
ημιαγωγός τύπου n
<b>Μεταλλικό ηλεκτρόδιο</b>

<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3117046</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(21):20240402834</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):03/12/2024</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3897244 - 11/09/2024</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):20875639.5--16/12/2020</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)KT &amp; G Corporation 71 Beotkkot-gil Daedeok-gu, Daejeon 34337, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΚΟΡΕΑΣ (ΝΟΤΙΑ ΚΟΡΕΑ)</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):20200022998-25/02/2020-KR</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)LEE, Seung Won 2)LIM, Wang Seop 3)KIM, Yong Hwan 4)YOON, Sung Wook 5)HAN, Dae Nam</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟ- ΛΥΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΘΗΚΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΑΥΤΩΝ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα σύστημα παραγωγής αερολύματος περιλαμβάνει μια θήκη η οποία περιλαμβάνει: έναν θερμαντήρα διαμορφωμένο έτσι ώστε να θερμαίνει ένα αντικείμενο παραγωγής αερολύματος μια μπαταρία θήκης διαμορφωμένη έτσι ώστε να παρέχει ηλεκτρική ισχύ στον θερμαντήρα' και έναν επεξεργαστή θήκης διαμορφωμένο έτσι ώστε να μετρά μια υπολειπόμενη τιμή φόρτισης της μπαταρίας θήκης και μια βάση αποσπώμενα συζευγμένη με την θήκη και περιλαμβάνουσα: μια μπαταρία βάσης η οποία έχει μια μεγαλύτερη χωρητικότητα μπαταρίας από την μπαταρία θήκης και έναν επεξεργαστή βάσης διαμορφωμένο έτσι ώστε: να ταυτοποιεί το εάν η θήκη είναι συζευγμένη με τη βάση, να λαμβάνει μια υπολειπόμενη τιμή φόρτισης της μπαταρίας θήκης από τον επεξεργαστή θήκης με βάση ότι η θήκη είναι συζευγμένη με τη βάση, και να ελέγχει την μπαταρία βάσης για παροχή ηλεκτρικής ισχύος στον θερμαντήρα με βάση ότι η λαμβανόμενη υπολειπόμενη τιμή φόρτισης είναι μεγαλύτερη από ή ίση με μια προκαθορισμένη τιμή αναφοράς.

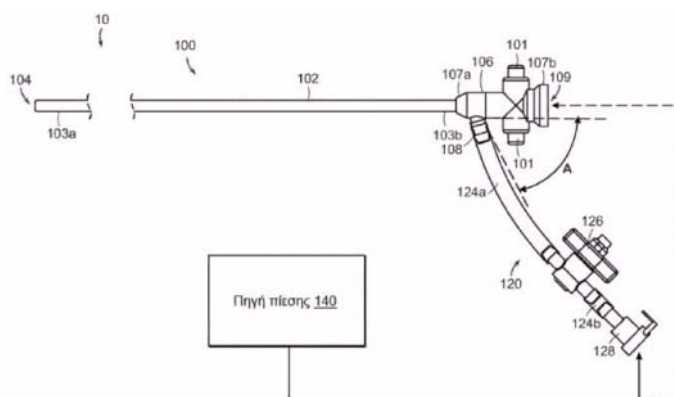


<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.</b>	<b>(11):3117047</b>
<b>ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(21):20240402835</b>
<b>ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ</b>	<b>(22):03/12/2024</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):3836855 - 25/09/2024</b>
<b>ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ</b>	<b>ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ (86):19849303.3--08/08/2019</b>
<b>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ</b>	<b>(73):1)Inari Medical, Inc. 6001 Oak Canyon Suite 100, Irvine, CA 92618, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ</b>
<b>ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ</b>	<b>(30):201862718248 P-13/08/2018-US 201862718269 P-13/08/2018-US</b>
<b>ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ</b>	<b>(72):1)MERRITT, Ben 2)MACIAS, Jaqueline 3)STRAUSS, Brian Michael 4)TU, Thomas</b>
<b>ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ</b>	<b>(74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ</b>	<b>(74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ</b>
<b>ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ</b>	<b>(54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕ- ΤΩΠΗΣΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙ- ΖΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ</b>

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Στο παρόν έγγραφο γνωστοποιούνται συστήματα και μέθοδοι για την ενδοαγγειακή θεραπευτική αντιμετώπιση υλικού θρόμβου εντός ενός αιμοφόρου αγγείου ενός ανθρώπου ασθενούς. Μια μέθοδος σύμφωνα με υλοποιήσεις της παρούσας τεχνολογίας μπορεί να συμπεριλαμβάνει, επί παραδείγματι, την

τοποθέτηση ενός περιφερικού τμήματος ενός καθετήρα πλησίον του υλικού θρόμβου εντός του αιμοφόρου αγγείου. Η μέθοδος μπορεί περαιτέρω να συμπεριλαμβάνει τη σύζευξη μιας πηγής πίεσης με τον καθετήρα μέσω ενός υποσυστήματος σωληνώσεων που συμπεριλαμβάνει μια βαλβίδα ή άλλη συσκευή ελέγχου ρευστού και, ενώ η βαλβίδα είναι κλειστή, να ενεργοποιείται η πηγή πίεσης για τη φόρτιση ενός κενού. Η βαλβίδα μπορεί εν συνεχεία να ανοίξει, προκειμένου το κενό να εφαρμοστεί στον καθετήρα, ώστε να αναρροφηθεί κατ' αυτόν τον τρόπο ένα τουλάχιστον τμήμα του υλικού θρόμβου από το αιμοφόρο αγγείο και να εισαχθεί στον καθετήρα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117048  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402836  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3325947 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16831043.1--15/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Authentix, Inc.

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514808041-24/07/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CONROY, Jeffrey L.

2)FORSHEE, Philip B.  
 3)CRONIN, Paul J.  
 4)SOYEMI, Olusola  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

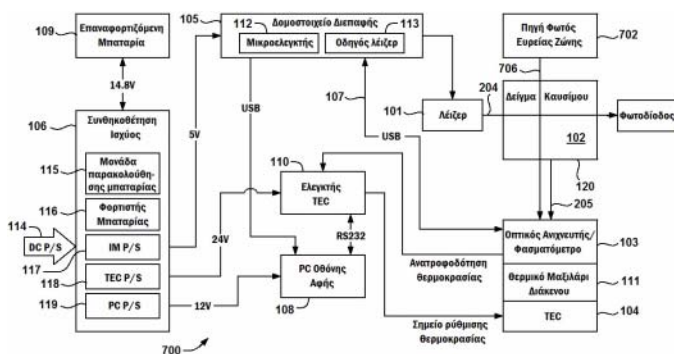
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ  
 ΕΝΟΣ ΙΧΝΗΘΕΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΥΓΡΟ  
 ΔΕΙΓΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή και μέθοδοι για την ανίχνευση/ποσοτικοποίηση ενός φθορίζοντος ιχνηθέτη σε ένα υγρό δείγμα. Γενικά τα υγρά δείγματα είναι καύσιμα που έχουν χαμηλές συγκεντρώσεις (μετρηθείσες σε ppb) ενός φθορίζοντος ιχνηθέτη. Η

ανίχνευση/ ποσοτικοποίηση δημιουργεί μία προβλεπόμενη συγκέντρωση της φθορίζουσας ένωσης σήμανσης δια της χρήσεως μίας διεργασίας που επιλέγεται από την ομάδα μίας πολυμεταβλητής διεργασίας, μίας διεργασίας αφαίρεσης υποβάθρου ή ενός συνδυασμού αμφοτέρων. Η εφεύρεση αναφέρεται στην ανίχνευση της νοθείας της βενζίνης και των καυσίμων ντίζελ.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117049  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402837  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4082213 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20906639.8--28/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd.  
 Room 101D1-7, 1st Floor, Building 1 No.6,  
 Shangdi West Road Haidian District, Beijing  
 100085, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962954485 P-28/12/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHEN, Yi-Wen

2)XIU, Xiaoyu  
 3)MA, Tsung-Chuan  
 4)JHU, Hong-Jheng  
 5)WANG, Xianglin  
 6)YU, Bing

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

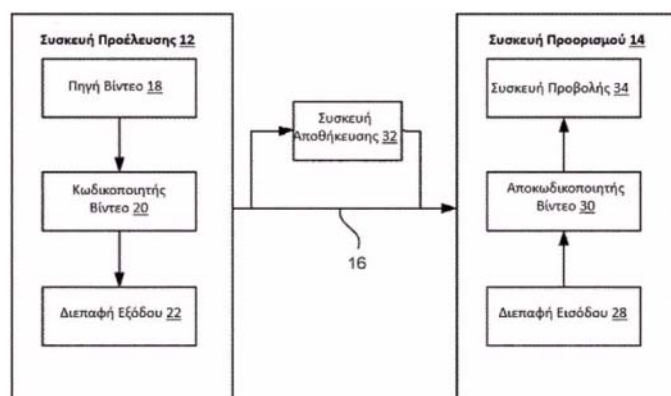
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
 Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού,15233  
 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΤΟΣ ΒΡΟΧΟΥ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟ-  
 ΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η αίτηση απευθύνεται στην κωδικοποίηση δεδομένων βίντεο που περιλαμβάνει μια πλειάδα δειγμάτων εικόνας ενός καρτέ βίντεο. Κάθε δείγμα εικόνας αντιστοιχεί σε ένα από ένα δείγμα luma και ένα δείγμα chroma. Κάθε δείγμα εικόνας φιλτράρεται χρησιμοποιώντας ένα προσαρμοστικό φίλτρο εντός

βρόχου που έχει μήκος φίλτρου και ένα σύνολο συντελεστών φίλτρου. Ένα σύνολο σχετικών δειγμάτων εικόνας προσδιορίζονται στο μήκος φίλτρου κάθε δείγματος εικόνας. Για κάθε σχετικό δείγμα εικόνας, προσδιορίζεται ένας αντίστοιχος δείκτης τιμής αποκοπής και ένας αντίστοιχος συντελεστής 10 φίλτρου. Μια διαφορά κάθε σχετικού δείγματος εικόνας και του αντίστοιχου δείγματος εικόνας περικυκλώνεται με βάση τον αντίστοιχο δείκτη τιμής αποκοπής που αντιστοιχεί σε μια αντίστοιχη οριακή τιμή αποκοπής ίση με 2 σε μια δύναμη ενός αντίστοιχου αριθμού αποκοπής. Το αντίστοιχο δείγμα εικόνας τροποποιείται με την αποκομμένη διαφορά καθενός από τα σχετικά δείγματα εικόνας με βάση τον αντίστοιχο συντελεστή φίλτρου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117050  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402838  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3808090 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19837247.6--16/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Beijing Dajia Internet Information Technology Co., Ltd.  
Room 101D1-7, 1st Floor Building 1, No.6, Shangdi West Road Haidian District, Beijing 100085, KINA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201862700106 P-18/07/2018-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Xianglin  
2)CHEN, Yi-Wen

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

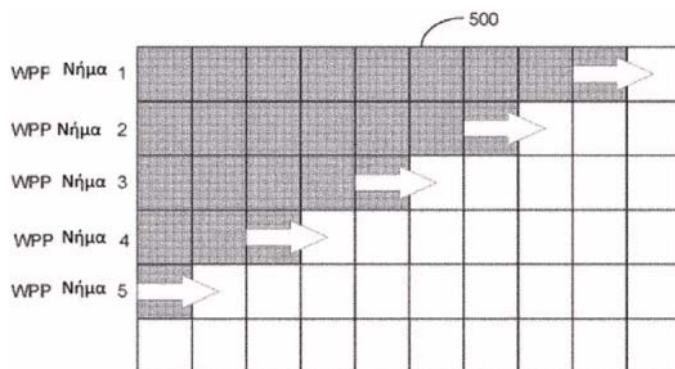
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια υπολογιστική συσκευή εκτελεί μια μέθοδο αποκωδικοποίησης δεδομένων βίντεο αποκτώντας μια ροή δυαδικών ψηφίων βίντεο που περιλαμβάνει δεδομένα που σχετίζονται με πολλαπλές κωδικοποιημένες εικόνες, κάθε εικόνα περιλαμβάνει πολλαπλές σειρές δέντρωνκωδικοποίησης (CTU) και κάθε CTU

περιλαμβάνει μία ή περισσότερες μονάδες κωδικοποίησης (CU). Μια προσωρινή μνήμη δεδομένων που αποθηκεύει ένα πλήθος προγνωστικών διανυσμάτων κίνησης με βάσει ιστορικού χρησιμοποιείται για την κωδικοποίηση των σειρών των CTU και η διαδικασία αποκωδικοποίησης επαναφέρει την προσωρινή μνήμη πριν αποκωδικοποιήσει μια πρώτη CU μιας τρέχουσας σειράς CTU. Για μια τρέχουσα CU της σειράς των CTU, μια λίστα υποψηφίων διανυσμάτων κίνησης κατασκευάζεται από την εκμετάλλευσηχρονικής και χρονικής συσχέτισης διανυσμάτων κίνησης γειτονικών ενοτήτων κώδικα καθώς και των προγνωστικών διανυσμάτων κίνησης βάσει ιστορικού στην προσωρινή μνήμη. Τέλος, επιλέγεται ένα προγνωστικό διανύσματος κίνησης, από τη λίστα υποψηφίων διανυσμάτων κίνησης, για την αποκωδικοποίηση της τρέχουσας CU και η προσωρινή μνήμη ενημερώνεται με βάση αυτή την επιλογή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117051  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402839  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4239632 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23174593.6--10/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V.  
Hansastrasse 27c, 80686 Munchen, GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15172282-16/06/2015-EP  
15189398-12/10/2015-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNELL, Markus  
2)LUTZKY, Manfred  
3)FOTOPOULOU, Eleni  
4)SCHMIDT, Konstantin  
5)BENNDORF, Conrad  
6)TOMASEK, Adrian  
7)ALBERT, Tobias  
8)SEIDL, Timon

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

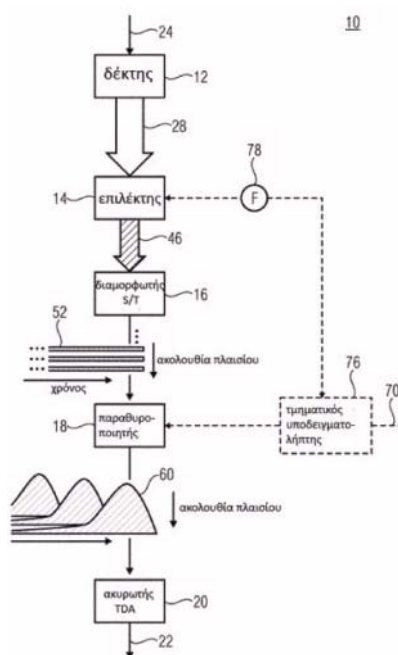
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια υποβαθμισμένη έκδοση μιας διαδικασίας αποκωδικοποίησης ήχου μπορεί να επιτευχθεί πιο αποτελεσματικά ή/και με βελτιωμένη συντήρηση συμμόρφωσης, εάν το παράθυρο σύνθεσης που χρησιμοποιείται για υποβαθμισμένη

αποκωδικοποίηση ήχου είναι μια έκδοση μειωμένης δειγματοληψίας ενός παραθύρου σύνθεσης αναφοράς που εμπλέκεται στη διαδικασία μη υποβαθμισμένης αποκωδικοποίησης ήχου με μειωμένη δειγματοληψία με βάση τον συντελεστή μειωμένης δειγματοληψίας κατά τον οποίο αποκλίνουν ο ρυθμός μειωμένης δειγματοληψίας και ο αρχικός ρυθμός δειγματοληψίας, και μειωμένης δειγματοληψίας με χρήση τμηματικής παρεμβολής σε τμήματα του 1/4 του μήκους του πλαισίου.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117052  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402840  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4239633 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23174596.9--10/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V. Hansastraße 27c, 80686 Munchen, ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15172282-16/06/2015-EP 15189398-12/10/2015-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNELL, Markus  
 2)LUTZKY, Manfred  
 3)ΦΟΤΟΠΟΥΛΟΥ, Eleni  
 4)SCHMIDT, Konstantin  
 5)BENNDORF, Conrad  
 6)TOMASEK, Adrian  
 7)ALBERT, Tobias  
 8)SEIDL, Timon

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΙΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

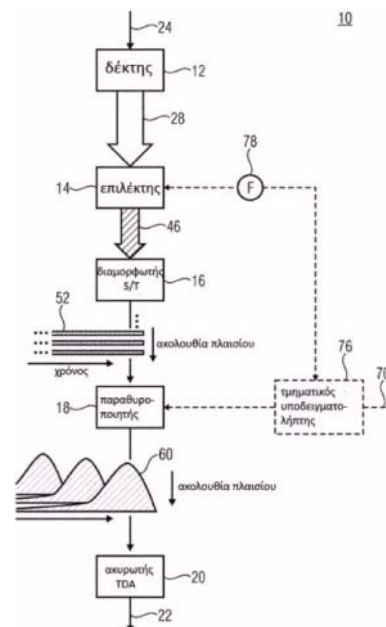
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΙΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού,15233 ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια υποβαθμισμένη έκδοση μιας διαδικασίας αποκωδικοποίησης ήχου μπορεί να επιτευχθεί πιο αποτελεσματικά ή/και με βελτιωμένη συντήρηση συμμόρφωσης, εάν το παράθυρο σύνθεσης που χρησιμοποιείται για υποβαθμισμένη

αποκωδικοποίηση ήχου είναι μια έκδοση μειωμένης δειγματοληψίας ενός παραθύρου σύνθεσης αναφοράς που εμπλέκεται στη διαδικασία μη υποβαθμισμένης αποκωδικοποίησης ήχου με μειωμένη δειγματοληψία με βάση τον συντελεστή μειωμένης δειγματοληψίας κατά τον οποίο αποκλίνουν ο ρυθμός μειωμένης δειγματοληψίας και ο αρχικός ρυθμός δειγματοληψίας, και μειωμένης δειγματοληψίας με χρήση τμηματικής παρεμβολής σε τμήματα του 1/4 του μήκους του πλαισίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117053  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402841  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4144283 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22192789.0--30/08/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Borin Line S.r.l. Via Europa, 39/41, 37058 Sanguinetto (VR), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202100022649-01/09/2021-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BORIN, Matteo  
 2)CODIGNOLA, Nicola  
 3)BORIN, Emanuele

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

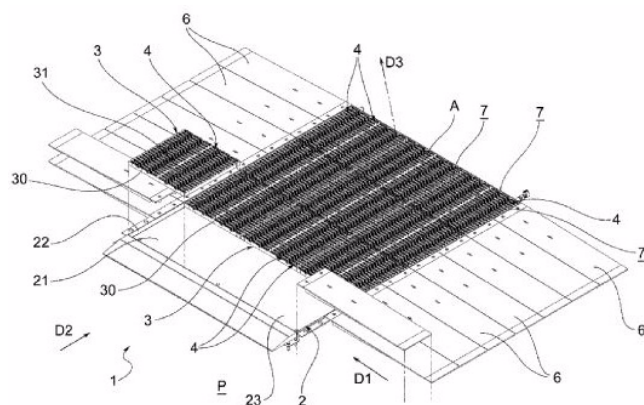
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε έναν τάπητα απολύμανσης (1) για τον καθαρισμό σολών ή/και τροχών, όπου ο αναφερθείς τάπητας περιλαμβάνει μια δεξαμενή (2) και τουλάχιστον μια μονάδα απολύμανσης (3) που μπορεί να στεγάζεται στη δεξαμενή (2). Η μονάδα απολύμανσης περιλαμβάνει, με τη σειρά της, ένα πλήθος δεσμιδών τριχών (4) και μια βάση στήριξης (30) που οριοθετείται ανωτέρω από μια επιφάνεια στήριξης (31) που βρίσκεται πάνω σε ένα νοητό επίπεδο στήριξης (A). Ένα πλήθος σχισμών (5) λαμβάνεται στη βάση στήριξης (30), όπου κάθε σχισμή του αναφερθέντος πλήθους σχισμών (5) είναι διαμορφωμένη ως κοίλωμα σε σχέση με το νοητό επίπεδο στήριξης (A) και περιλαμβάνει ένα πρώτο αυλάκι (51) και ένα δεύτερο αυλάκι (52) διατεταγμένα

παράλληλα μεταξύ τους κατά μήκος μιας πρώτης κατεύθυνσης χρήσης (D1) και τα οποία συνδέονται με ένα συνδετικό αυλάκι (53) που προσπίπτει στην πρώτη κατεύθυνση χρήσης. Στον πάτο κάθε σχισμής είναι στερεωμένες δεσμίδες τριχών, όπου κάθε δεσμίδα τριχών από το αναφερθέν πλήθος δεσμιδών τριχών (4) προεξέχει πέρα από την επιφάνεια που βρίσκεται πάνω στο νοητό επίπεδο στήριξης (A) για να παρεμβαίνει στις σόλες ή στους τροχούς και να ασκεί καθαριστική δράση βουρτσίσματος ή τριψίματος.

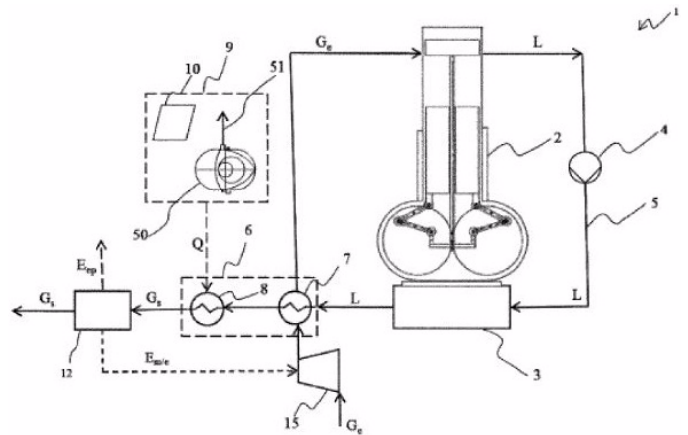


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117054  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402842  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4146996 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21732956.4--04/05/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eosgen-Technologies  
12 Avenue des Saules, 69600 Oullins,  
ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2004428-05/05/2020-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VERNET, Jean-Philippe Georges  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΑΔΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΜΕΘΟΔΟΙ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα σύστημα ψύξης (1) που περιλαμβάνει τουλάχιστον:  
- μια αντλία θερμότητας Stirling (2) σχεδιασμένη να ψύχει ένα εισερχόμενο αέριο ( $G_e$ ) μέχρι μια κρυογονική θερμοκρασία έτσι ώστε να σχηματίζει ένα κρυογονικό υγρό (L), - ένα πρωτεύοντα ηλεκτρικό κινητήρα (3), που προορίζεται να θέτει σε λειτουργία την εν λόγω αντλία θερμότητας Stirling (2), - μια πρωτεύουσα αντλία (4) που προορίζεται να προκαλεί την κυκλοφορία του εν λόγω κρυογονικού υγρού (L) υπό πίεση και - ένα μέσο ψύξης (5) που προορίζεται να ψύχει τον εν λόγω πρωτεύοντα ηλεκτρικό κινητήρα (3) με τη βοήθεια του εξερχόμενου κρυογονικού

υγρού (L) από την εν λόγω πρωτεύουσα αντλία (4). - Η εφεύρεση είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για την παραγωγή ενός κρυογονικού υγρού και τις εφαρμογές αυτού.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117055  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402843  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3652855 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18755947.1--12/07/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ITT Manufacturing Enterprises LLC  
1105 North Market Street, Suite 1300, Wilm-  
ington, DE 19801, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201715648838-13/07/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WILLIAMS, Dean Patrick  
2)GEORGE, Naveen  
3)HAUENSTEIN, Ken  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΑΔΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή που διαθέτει έναν επεξεργαστή σήματος ή μονάδα επεξεργασίας σήματος διαμορφωμένη για να: λαμβάνει σήματα που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με μια δειγματοληπτική μένη μαγνητική ροή διαρροής που ανιχνεύεται από έναν κινητήρα, ένα προφίλ φορτίου κινητήρα που περιέχει μια εκμαθημένη μαγνητική ροή διαρροής που ανιχνεύεται από τον κινητήρα και αποθηκεύεται κατά τη διάρκεια ενός σταδίου εκμάθησης, και μια ζώνη ανοχής που μπορεί να επιλεγεί από τον χρήστη και σχετίζεται με το προφίλ φορτίου κινητήρα για την ενεργοποίηση μιας κατάστασης συναγερμού κινητήρα, και καθορισμός αντίστοιχης σηματοδότησης που περιέχει πληροφορίες που υποδεικνύουν εάν πρέπει ή όχι να ενεργοποιηθεί η κατάσταση συναγερμού κινητήρα, εάν η δειγματοληπτική μαγνητική ροή διαρροής είναι εκτός της ζώνης ανοχής που

μπορεί να επιλεγεί από τον χρήστη του προφίλ φορτίου κινητήρα, με βάση τη λαμβανόμενη σηματοδότηση. Η μαγνητική ροή διαρροής μπορεί να ανιχνευτεί από και/ή να ληφθεί από έναν αισθητήρα μαγνητικής ροής διαρροής που είναι τοποθετημένος στην εξωτερική επιφάνεια ενός πλαισίου του κινητήρα.

**Συσκευή 10**

Επεξεργαστής σήματος ή μονάδα επεξεργασίας 10a διαμορφωμένος τουλάχιστον έτσι ώστε:

να λαμβάνει σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με μια δειγματοληπτική μαγνητική ροή διαρροής που ανιχνεύεται από έναν κινητήρα, ένα προφίλ φορτίου κινητήρα που περιέχει μια εκμαθημένη μαγνητική ροή διαρροής που ανιχνεύεται από τον κινητήρα και αποθηκεύεται κατά τη διάρκεια ενός σταδίου εκμάθησης, και μια ζώνη ανοχής που μπορεί να επιλεγεί από τον χρήστη και σχετίζεται με το προφίλ φορτίου κινητήρα για την ενεργοποίηση μιας κατάστασης συναγερμού για τον κινητήρα,

να καθορίζει αντίστοιχη σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με το αν πρέπει να ενεργοποιηθεί η κατάσταση συναγερμού για τον κινητήρα, εάν η δειγματοληπτική μαγνητική ροή διαρροής είναι εκτός της ζώνης ανοχής του προφίλ φορτίου κινητήρα που μπορεί να επιλεγεί από τον χρήστη, με βάση τη λαμβανόμενη σηματοδότηση, και/ή

να παρέχει την αντίστοιχη σηματοδότηση που περιέχει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση συναγερμού, μεταξύ άλλων για περαιτέρω επεξεργασία.

---

Άλλα κυκλώματα ή εξαρτήματα του επεξεργαστή σήματος 10b που δεν αποτελούν μέρος της υποκειμένης εφεύρεσης, π.χ. συμπεριλαμβανομένων μονάδων εισόδου/εξόδου, μιας ή περισσότερων μονάδων μνήμης, αρχιτεκτονικής διαύλου δεδομένων, διευθύνσεων και ελέγχου κ.λπ.

---

Κινητήρας 20, π.χ. διαμορφωμένος για την κίνηση μιας αντλίας, με εξωτερικό πλαίσιο 20a με ανιχνευτή ροής διαρροής κινητήρα 20b σε αυτό.

---

Αντλία 30, π.χ. διαμορφωμένη να κινείται από τον κινητήρα 20.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117056  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402844  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4139334 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21723622.3--20/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vestaron Corporation  
4025 Stirrup Creek Drive, Suite 400, Durham,  
NC 27703, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063012755 P-20/04/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHNEIDER, Kyle  
2)HAASE, Alexandra  
3)DAVIS, Breck  
4)GARRETT, Ryan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

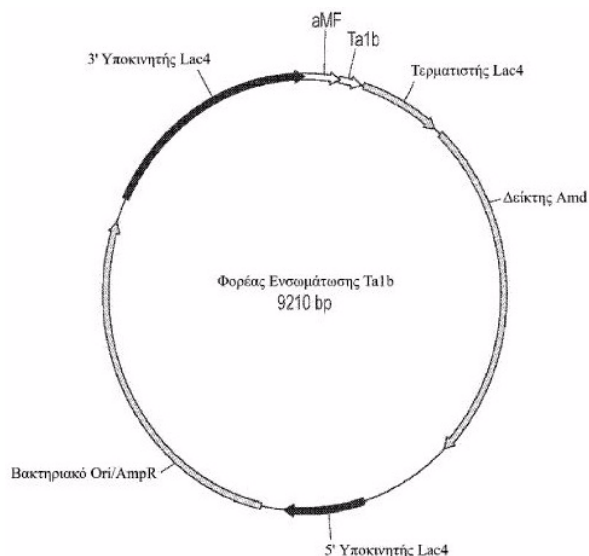
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΟΛΥΠΕ-  
ΤΙΔΙΑ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ U1-ΑΓΑΤΟΞΙΝΗΣ-  
ΤΑΙΒ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ  
ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Νέες εντομοκτόνες πρωτεΐνες, νουκλεοτίδια, πεπτιδία και η έκφραση τους στα φυτά. Μέθοδοι παραγωγής νέων νουκλεοτιδίων και νέων πεπτιδίων, νέες διαδικασίες, νέες τεχνικές παραγωγής, νέα σκευάσματα και νέοι οργανισμοί. Η

παρούσα αποκάλυψη σχετίζεται με και περιγράφει νέα πεπτιδία που αποκαλούνται TVPs, τα οποία είναι μη φυσικές παραλλαγές πεπτιδίων με βάση την τοξίνη U1-αγατοξίνη-Talb που προέρχεται από την αράχνη Hobo. Εδώ, περιγράφουμε: γονίδια που κωδικοποιούν TVPs σκευάσματα και συνδυασμούς που περιλαμβάνουν γονίδια ή/και πεπτιδία TVP και μεθόδους που τα χρησιμοποιούν και είναι χρήσιμα για τον έλεγχο των παρασίτων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117057  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402845  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4072694 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20819783.0--09/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Grant Prideco, Inc.  
10353 Richmond Avenue, Houston, TX  
77042, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):19214531-09/12/2019-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HELLENES, Agnar

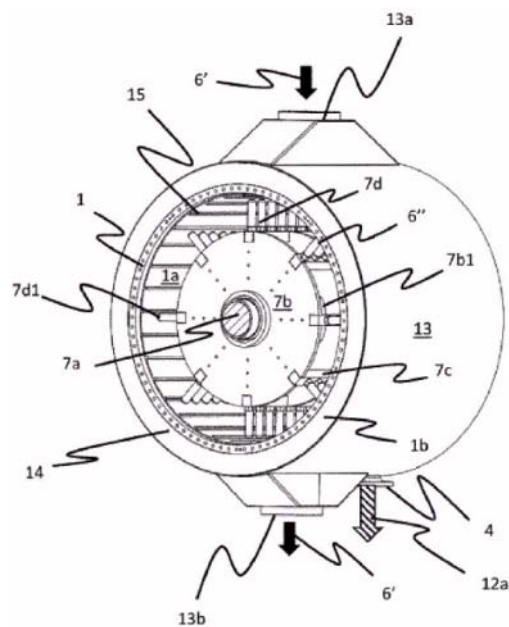
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ  
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑ-  
ΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά μια μέθοδο συνεχούς θερμικού διαχωρισμού μιας ουσίας που τροφοδοτείται σε έναν θάλαμο επεξεργασίας εντός ενός δοχείου. Εκτός από το δοχείο, η συσκευή περιλαμβάνει μια διάταξη θέρμανσης με εξωτερική πηγή θερμότητας και έναν περιστροφικό μηχανισμό με εξωτερικό περιστροφικό μηχανισμό κίνησης. Η διάταξη θέρμανσης και ο περιστροφικός μηχανισμός κίνησης λειτουργούν αμοιβαία έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η προκύπτουσα θερμοκρασία λειτουργίας  $T_{up}$  εντός όγκου  $V_p$  κοντά σε μια εσωτερική επιφάνεια του δοχείου η οποία είναι ίση ή μεγαλύτερη από μια θερμοκρασία εξάτμισης  $T_e$  τουλάχιστον ενός υγρού που αποτελεί μέρος της ουσίας.



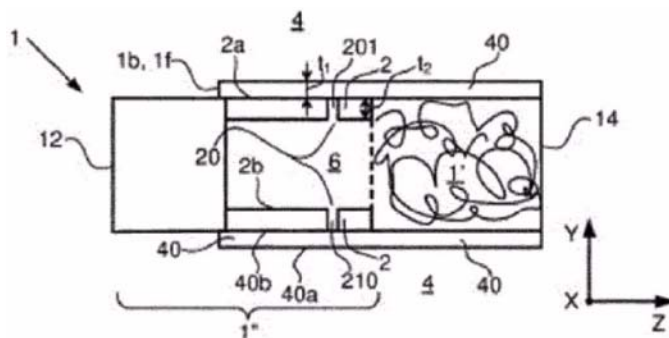


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117058  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402855  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4164423 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21730190.2--01/06/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)JT International S.A.  
Rue Kazem Radjavi 8, 1202 Geneva,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20179616-12/06/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DEBERGH, Patrick  
2)KONDOH, Akihiro  
3)PILATOWICZ, Grzegorz Aleksander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΙΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ  
ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ  
ΚΑΙΝΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα είδος δημιουργίας αερολύματος (1), το οποίο συνίσταται σε ένα αναλώσιμο τμήμα (Γ') προσαρτημένο σε ένα τμήμα επιστομίου (Γ'). Το τμήμα επιστομίου (Γ') συνίσταται σε τουλάχιστον έναν εσωτερικό σωλήνα (2) ο οποίος συνίσταται σε ένα πλήθος (20, 20', 20'') ανοιγμάτων μετάδοσης φωτός (201-216, 220-228) που εκτείνονται σε τουλάχιστον

ένα μήκος του τοιχώματος του εν λόγω εσωτερικού σωλήνα (2), όπου το εν λόγω πλήθος (20, 22) διευθετείται κατά μήκος μίας περιφέρειας του εν λόγω εσωτερικού σωλήνα (2). Ο εσωτερικός σωλήνας (2) διευθετείται εντός ενός περιβλήματος (40) κατασκευασμένου από φωτοσκεδαστικό υλικό. Η εφεύρεση σχετίζεται επίσης με ένα σύστημα δημιουργίας αερολύματος το οποίο συνίσταται στο εν λόγω είδος δημιουργίας αερολύματος (1) και μία διάταξη δημιουργίας αερολύματος (100) που συνίσταται σε μία κοιλότητα (112) με ένα άνοιγμα (112a) προσβάσιμο στο εξωτερικό μέρος του σώματος και διαμορφωμένο ώστε να δέχεται το είδος δημιουργίας αερολύματος (1). Η διάταξη δημιουργίας αερολύματος (100) συνίσταται σε τουλάχιστον ένα σύστημα φωτισμού (300) το οποίο συνίσταται σε τουλάχιστον μία οπτική πηγή φωτός (310) διευθετημένη στη μία πλευρά της λόγω κοιλότητας (112). Η διάταξη δημιουργίας αερολύματος (100) συνίσταται επίσης σε ένα οπτικό σύστημα ανάγνωσης (400), που συνίσταται σε τουλάχιστον δύο ανιχνευτές (401414), για την ανάγνωση πληροφοριών που παρέχονται από το μεταδιδόμενο φως από την εν λόγω συστοιχία (20, 20', 20'') ανοιγμάτων (201-216, 220-228).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117059  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402846  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3171964 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15824101.8--22/07/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CCR Technologies Ltd.  
1500 City West Blvd., Suite 550, Houston, TX  
77042, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462027484 P-22/07/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ABRY, Raymond G. F.  
2)TROFIMUK, Terrance  
3)AYRES, Steven  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΡΕΤΤΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Κίμωνος 11, 10441 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΥΠΡΗΣ ΚΩΣΤΑΣ  
Δήλου 12,14562 ΚΗΦΙΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ  
ΥΓΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑ-  
ΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΛΑΤΑ ΜΕΤΑΛ-  
ΛΩΝ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

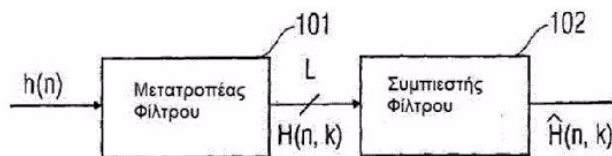
Μια διαδικασία για την ανάκτηση υγρών επεξεργασίας από ένα ρεύμα τροφοδοσίας που περιέχει υγρό επεξεργασίας, νερό και τουλάχιστον ένα κατιόν μετάλλου αλκαλικής γαίας. Η διαδικασία περιλαμβάνει την αντίδραση ενός τουλάχιστον κατιόντος μετάλλου αλκαλικής γαίας με ένα κατάλληλο ανιόν για να σχηματιστεί ένα ουσιαστικά αδιάλυτο στο νερό ίζημα άλατος, με το ίζημα να σχηματίζεται σε μία στήλη κλασματοποίησης που έχει βρόχο αναγκαστικής ανακύκλωσης ή δοχείο εκτόξευσης που έχει θερμαινόμενο βρόχο αναγκαστικής ανακύκλωσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117060  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402847  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3985873 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21208144.2--03/07/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Dolby International AB  
77 Sir John Rogerson's Quay Block C Grand  
Canal Docklands, Dublin, D02 VK60,  
ΙΡΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):0601462-04/07/2006-SE  
80660706 P-05/07/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VILLEMOS, Lars  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑ-  
ΤΡΟΠΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ  
ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡ-  
ΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα φίλτρων περιλαμβάνει έναν μετατροπέα φίλτρων (101) και έναν συμπίεστη φίλτρων (102) για την παραγωγή συμπιεσμένων παλμικών αποκρίσεων φίλτρων υποζώνης από παλμικές αποκρίσεις φίλτρων υποζώνης εισόδου που αντιστοιχούν σε υποζώνες, οι οποίες περιλαμβάνουν τιμές παλμικών αποκρίσεων φίλτρων σε βρύσες φίλτρων. Ο συμπίεστης φίλτρου περιλαμβάνει έναν

επεξεργαστή (820) για την εξέταση των τιμών παλμικής απόκρισης φίλτρου από τουλάχιστον δύο αποκρίσεις εισόδου υποζωνικού φίλτρου εισόδου για την εύρεση τιμών παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχουν υψηλότερες τιμές και τουλάχιστον μία τιμή παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχει τιμή χαμηλότερη από τις υψηλότερες τιμές, και έναν κατασκευαστή παλμικής απόκρισης φίλτρου (305) για την κατασκευή των συμπιεσμένων παλμικών αποκρίσεων υποζωνικού φίλτρου χρησιμοποιώντας τις τιμές παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχουν τις υψηλότερες τιμές, όπου οι συμπιεσμένες υποζωνικές παλμικές αποκρίσεις φίλτρου δεν περιλαμβάνουν τιμές παλμικής απόκρισης φίλτρου που αντιστοιχούν σε βρύσες φίλτρου της τουλάχιστον μίας τιμής παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχει τη χαμηλότερη τιμή ή περιλαμβάνουν μηδενικές τιμές που αντιστοιχούν σε βρύσες φίλτρου της τουλάχιστον μίας τιμής παλμικής απόκρισης φίλτρου που έχει τη χαμηλότερη τιμή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117061  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402848  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:2548208 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):11705597.0--01/03/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Borealis AG  
Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, ΑΥΣΤΡΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):10156722-17/03/2010-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ENGLUND, Villgot  
2)HAGSTRAND, Per-Ola  
3)NILSSON, Ulf  
4)SMEDBERG, Annika  
5)BOSTROM, Jan-Ove  
6)FARKAS, Andreas  
7)DOMINGUEZ, Gustavo  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡ-  
ΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΑ & ΚΑΛΩΔΙΑ (W)  
ΜΕ ΠΛΕΟΝΕΚΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ  
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

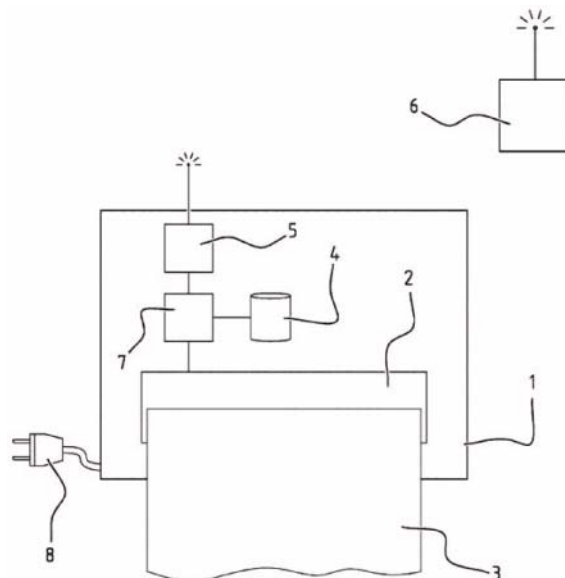
Η εφεύρεση σχετίζεται με μια χρήση σύνθεσης πολυμερούς με βελτιωμένες ηλεκτρικές ιδιότητες DC σε ένα στρώμα καλωδίου τροφοδοσίας και σε ένα καλώδιο που περιβάλλεται από τουλάχιστον ένα στρώμα που περιλαμβάνει τη σύνθεση πολυμερούς.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117062  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402856  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4074232 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21167906.3--12/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Delt Papir d.o.o.  
 Robni terminali, Jankomir 25, H-33, 10000 Zagreb, ΚΡΟΑΤΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kisak, Krunoslav  
 2)Krajacic, Alen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Μια μέθοδος για τη λειτουργία μιας συσκευής διανομής (1) που περιλαμβάνει έναν μηχανισμό διανομής (2) για τη διανομή μιας προκαθορισμένης ποσότητας τουλάχιστον ενός υγρού και υλικού φύλλου (3), όπου η μέθοδος περιλαμβάνει: - ανάκτηση μιας κατάστασης συσκευής διανομής, - αποθήκευση της κατάστασης της συσκευής διανομής σε μια μη πτητική μνήμη (4) της συσκευής διανομής (1), και λειτουργία του μηχανισμού διανομής (2) με βάση την εν λόγω κατάσταση της συσκευής διανομής.

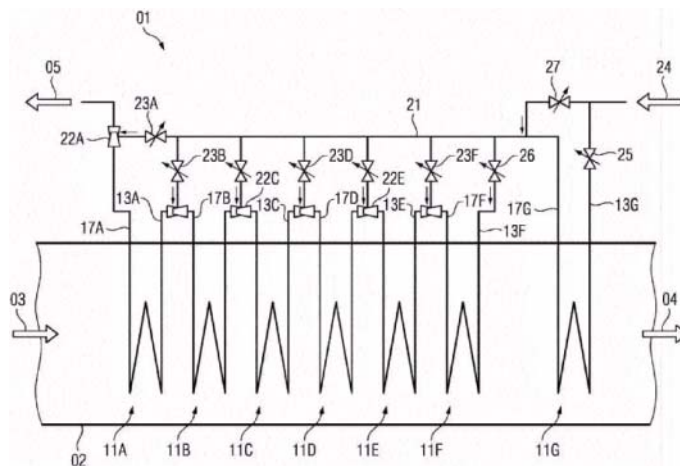


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117063  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402849  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4214405 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21762395.8--09/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NEM Energy B.V.  
 Stadhouderslaan 900, 2382 BL Zoeterwoude, ΟΛΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):20196335-16/09/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ROP, Peter  
 2)GOOSSEN, Antonius  
 3)WITTE, Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

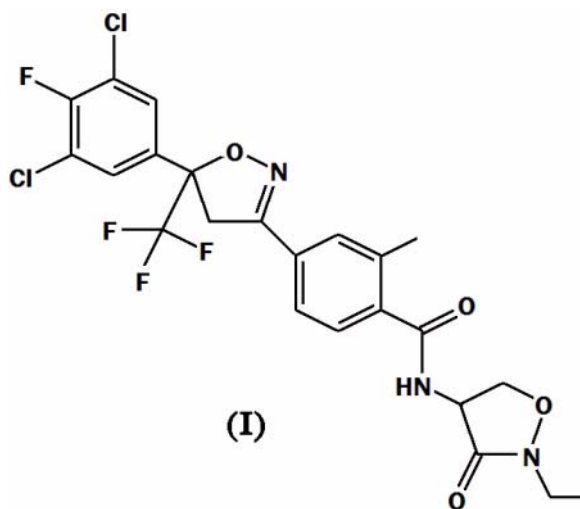
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**  
 Η εφεύρεση αφορά μια πλεονεκτική γεννήτρια ατμού (01) και ένα σύστημα παραγωγής ατμού με μια διάταξη εναλλακτών θερμότητας (11) εντός μιας διαδρομής θερμού αερίου (02). Για την προστασία των εγκαταστάσεων και την αύξηση της αποδοτικότητας τουλάχιστον στην έξοδο πολλαπλών εναλλακτών θερμότητας (11), τοποθετείται ένας μειωτήρας θερμοκρασίας (22), όπου καθένας από αυτούς (22) συνδέεται μέσω μιας βαλβίδας διανομής ρευστού (23) με μια σωλήνωση διανομής (21).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117064  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402857  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3728208 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18826258.8--14/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201721235-19/12/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GEORGE, Neil  
2)JONES, Ian, Kevin  
3)HONE, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε στερεές μορφές του εντομοκτόνου του τύπου (I): συνθέσεις που περιλαμβάνουν τις στερεές μορφές και μεθόδους χρήσης τους ως εντομοκτόνα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117065  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402858  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3554236 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17832210.3--11/12/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201621396-15/12/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RAMSAY, Julia Lynne  
2)BELL, Gordon Alastair  
3)TAYLOR, Philip  
4)STOCK, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση αναφέρεται σε συνθέσεις που περιλαμβάνουν ορισμένες (βελτιωτικές της βιολογικής απόδοσης) επικουρικές ουσίες αλκοξυλιωμένης αλκοόλης και ένα αγροχημικό, και στη χρήση των επικουρικών ουσιών για τη βελτίωση της βιολογικής απόδοσης ενός αγροχημικού.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117066  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402850  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3799429 - 23/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19780794.4--01/04/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.  
No. 18, Haibin Road, Wusha, Chang'an Dongguan Guangdong 523860, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20180037811-01/04/2018-KR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kim, Ki Baek  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ INTRA ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ**



#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η μέθοδος και η συσκευή κωδικοποίησης/αποκωδικοποίησης εικόνας σύμφωνα με την παρούσα εφεύρεση μπορούν να ορίσουν έναν τρόπο intra πρόβλεψης ενός τρέχοντος μπλοκ και να εκτελέσουν intra πρόβλεψη στο τρέχον μπλοκ με βάση τον τρόπο λειτουργίας intra πρόβλεψης, όπου ο τρόπος λειτουργίας intra πρόβλεψης του τρέχοντος μπλοκ είναι προσδιορίζεται για καθένα από ένα μπλοκ φωτεινότητας και ένα μπλοκ διαφοράς chroma.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117067  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402851  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3612624 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18724470.2--20/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Ospedale San Raffaele S.r.l.  
Via Olgettina 60, 20132 Milano, ΙΤΑΛΙΑ  
2)Fondazione Telethon ETS  
Via Varese 16B, 00185 Roma, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201706410-21/04/2017-GB  
201801511-30/01/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NALDINI, Luigi  
2)ESCOBAR, Giulia  
3)GENTNER, Bernhard Rudolf  
4)MUCCI, Adele  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

έναν ασθενή, όπου το HSC, το HPC, το προγονικό κύτταρο που παράγει μόνο μυελοειδή/μονοκύτταρα, το μακροφάγο ή το μονοκύτταρο χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με έναν αναστολέα σημείου ανοσολογικού ελέγχου ή/και ένα T-κύτταρο ειδικό για το αντιγόνο που σχετίζεται με τον όγκο (TAA).

Ένα αιμοποιητικό βλαστικό κύτταρο (HSC), ένα αιμοποιητικό προγονικό κύτταρο (HPC), ένα προγονικό κύτταρο που παράγει μόνο μυελοειδή/μονοκύτταρα, ένα μακροφάγο ή ένα μονοκύτταρο που περιλαμβάνει έναν φορέα, όπου ο φορέας περιλαμβάνει τουλάχιστον μία αλληλουχία-στόχο mir-130a ή/και mir-126 που συνδέεται λειτουργικά με μια νουκλεοτιδική αλληλουχία που κωδικοποιεί ιντερφερόνη-α (IFNα) 10 για χρήση στην αγωγή ή την πρόληψη ενός καρκίνου σε

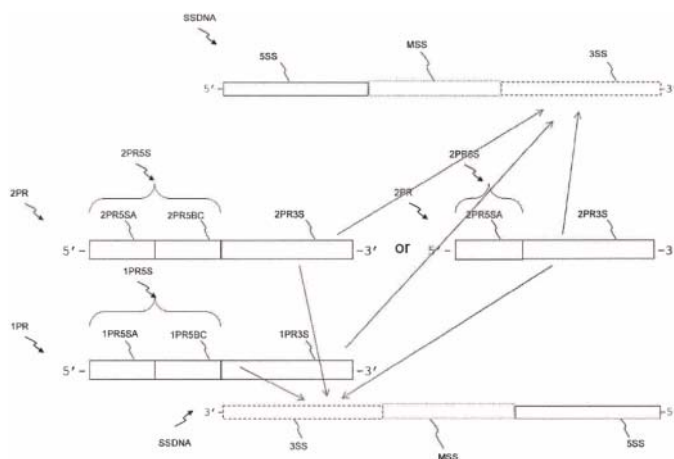


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117068  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402852  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3443115 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17718883.6--14/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Menarini Silicon Biosystems S.p.A.  
Via Giuseppe di Vittorio, 21 B/3, 40013 Castel Maggiore, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):UA20162640-15/04/2016-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MANARESI, Nicolo  
2)BUSON, Genny  
3)TONONI, Paola  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DNA ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΓΙΑ ΜΑΖΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μέθοδος δημιουργίας βιβλιοθήκης μαζικής παράλληλης αλληλούχισης που περιλαμβάνει τα βήματα της: α) παροχής πρωτογενούς DNA βιβλιοθήκης WGA (pWGAlib), συμπεριλαμβανομένων θραυσμάτων που περιλαμβάνουν προσαρμογέα καθολικής αλληλούχισης βιβλιοθήκης WGA- β) επανένιςχυση της πρωτογενούς DNA βιβλιοθήκης WGA χρησιμοποιώντας τουλάχιστον έναν πρώτο εκκινητή (1PR) και τουλάχιστον έναν δεύτερο εκκινητή (2PR) τον τουλάχιστον έναν πρώτο εκκινητή (1PR) αποτελούμενο από το 5' έως το 3' άκρο με τουλάχιστον ένα πρώτο προσαρμογέα αλληλούχισης (1PR5SA),

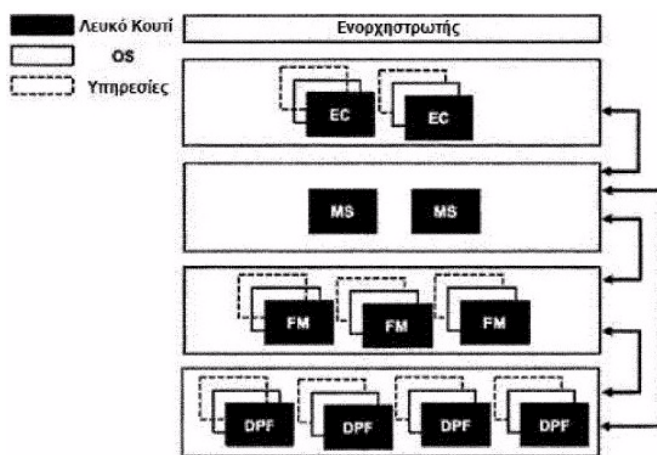
τουλάχιστον έναν πρώτο barcode αλληλούχισης (1PR5BC) και πρώτο εκκινητή του 3' τμήματος (1PR3S) που υβριδοποιείται είτε με την καθολική αλληλουχία του προσαρμογέα της βιβλιοθήκης WGA είτε με τον αντίστροφο συμπληρωματικό της• τον τουλάχιστον έναν δεύτερο εκκινητή (2PR) αποτελούμενο από το 5' έως το 3' άκρο με τουλάχιστον ένα πρώτο προσαρμογέα αλληλούχισης (2PR5SA) διαφορετικό από τον τουλάχιστον έναν πρώτο προσαρμογέα αλληλούχισης (1PR5SA), και κάποιον δεύτερο εκκινητή του 3' τμήματος (2PR3S) που υβριδοποιείται είτε με την καθολική αλληλουχία του προσαρμογέα της βιβλιοθήκης WGA είτε με την αντίστροφη συμπληρωματικής του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117069  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402853  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4179704 - 23/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21838601.9--31/05/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Drivenets Ltd.  
4 HaSheizaf Street, 4366411 Raanana, ΙΣΡΑΗΛ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063049651 P-09/07/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SANDLER, Evgeny  
2)ZILBERMAN, Alexander  
3)SHECTER, Eran Israel  
4)MATITYAHU, Idan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται ένα διαχωρισμένο σύστημα δρομολόγησης για χρήση σε ένα δίκτυο επικοινωνίας που αποτελείται από ένα πλήθος λευκών κουτιών, όπου τουλάχιστον τέσσερα από το πλήθος των λευκών κουτιών είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να εκτελούν μια λειτουργικότητα διαφορετική από τις λειτουργικότητες που τα άλλα τρία από τα τουλάχιστον τέσσερα από το πλήθος των λευκών κουτιών έχουν διαμορφωθεί έτσι ώστε να εκτελούν, και όπου καθένα από τα τουλάχιστον τέσσερα από το πλήθος των λευκών κουτιών αναγνωρίζεται με βάση τη λειτουργικότητα του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117070  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402854  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4189048 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21746531.9--08/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)TOTALENERGIES ONETECH  
 La Defense 6 2 Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, ΓΑΛΛΙΑ  
 2)CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)  
 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
 3)UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1  
 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, ΓΑΛΛΙΑ  
 4)CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR  
 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):2008192-31/07/2020-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CENACCHI-PEREIRA, Ana-Maria  
 2)D'AGOSTO, Franck  
 3)MONTEIL, Vincent  
 4)WOLPERS, Arne

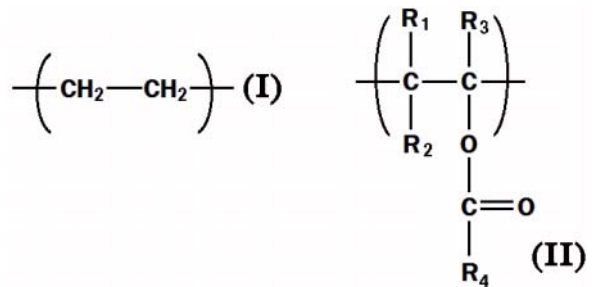
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Με σκοπό τη μείωση της οριακής θερμοκρασίας διηθησιμότητας που μετράται σύμφωνα με το πρότυπο NF EN 116 μιας σύνθεσης καυσίμου ή εύφλεκτου υλικού, η παρούσα εφεύρεση αφορά στη χρήση ενός ή περισσότερων συμπολυμερούς(-ών) που συνίστανται από τις ακόλουθες μονάδες: - 75 έως 95 mol % μιας μονάδας που έχει τον ακόλουθο τύπο (I): - και 5 έως 25 mol% μιας ή περισσότερων μονάδας(-ων) που έχουν τον ακόλουθο τύπο (II): όπου R1, R2 και R3, που είναι οι ίδιες ή διαφορετικές, είναι ένα άτομο υδρογόνου ή C1 έως C4 αλκυλομάδα, και R4 είναι C1 έως C11 αλκύλ ομάδα, το εν λόγω δε συμπολυμερές έχει γραμμομοριακή μάζα σε κορυφή εντός της περιοχής από 4000 έως 7000 γραμ. mol-1 και διασπορά μη υπερβαίνουσα 1,8. Η εφεύρεση επίσης αφορά σε προσθετικές συνθέσεις που περιέχουν ένα τέτοιο συμπολυμερές, καθώς επίσης συνθέσεις καυσίμου και εύφλεκτου υλικού που περιέχουν τέτοια συμπολυμερή ως πρόσθετα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117071  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402859  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3245248 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16701261.6--14/01/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Synthos S.A.  
 ul. Chemikow 1, 32-600 Oswiecim, ΠΟΛΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):15461504-14/01/2015-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KONDRATOWICZ, Filip Lukasz  
 2)ROJEK, Piotr  
 3)MIKOSZEK-OPERCHALSKA, Marzena  
 4)UTRATA, Kamil

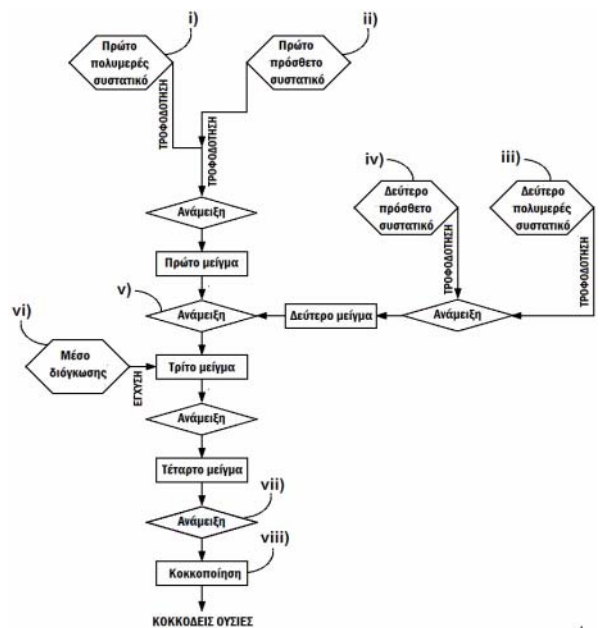
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΩΝ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με μια διαδικασία εξόθησης για την παραγωγή διογκούμενων βινυλικών αρωματικών πολυμερών κοκκωδών ουσιών, η οποία συνίσταται στην ανάμειξη πρώτου και δεύτερου πρόσθετου με πρώτο και δεύτερο συστατικό πολυμερών, αντίστοιχα, σε ειδικούς αναδευτήρες.



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117072  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402860  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4218797 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23172759.5--21/09/2010  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):24435309 P-21/09/2009-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Matthiessen, H. Peter  
2)Turecek, Peter  
3)Schwarz, Hans-Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΛΥΟ-  
ΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ADA-  
MTS13**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά σκευάσματα ADAMTS13 με ενισχυμένες ή επιθυμητές ιδιότητες. Ως εκ τούτου, η εφεύρεση παρέχει υγρά και λυοφιλοποιημένα σκευάσματα ADAMTS13 που είναι κατάλληλα για φαρμακευτική χορήγηση. Μεταξύ άλλων μορφών, η παρούσα εφεύρεση παρέχει

επίσης μεθόδους θεραπείας διαφόρων νόσων και καταστάσεων που συσχετίζονται με τη δυσλειτουργία VWF και/ή ADAMTS13 σε ένα υποκείμενο. Στο παρόν παρέχονται επίσης κιτ που περιλαμβάνουν σκευάσματα ADAMTS13 χρήσιμα για τη θεραπεία διαφόρων νόσων και καταστάσεων.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117073  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402861  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4046499 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20877757.3--19/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Morinaga Milk Industry Co., Ltd.  
5-2, Higashishimbashi 1-Chome, Minato-ku  
Tokyo 105-7122, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962916346 P-17/10/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FUJII Kengo  
2)MIYAUCHI Hirofumi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση προσφέρει μια σύνθεση που περιέχει μια βακτηριακή σκόνη και ένα λιπαρό έλαιο, στην οποία καταστέλλεται η συσσωμάτωση της βακτηριακής σκόνης, μια μέθοδος παραγωγής αυτής και χρήση. Στο παρόν προσφέρεται μια σύνθεση όπου συμπεριλαμβάνεται μια βακτηριακή σκόνη, ένα λιπαρό έλαιο, και τουλάχιστον ένα το οποίο επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από μικροσκοπική σκόνη και επιφανειοδραστικό, μια μέθοδος παραγωγής αυτής, και χρήση του τουλάχιστον ενός το οποίο επιλέγεται από την ομάδα που αποτελείται από μικροσκοπική σκόνη και επιφανειοδραστικό ως αντισυσσωματοποιητικό παράγοντα για βακτηριακές σκόνες σε μια σύνθεση που περιέχει ένα λιπαρό έλαιο.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117074  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402862  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3928753 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21173379.5--11/05/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Blacklock, Christopher Stephen  
Unit 3, Keynor Farm Chalk Lane, Sidlesham  
PO20 7LL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063029749 P-26/05/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Blacklock, Christopher Stephen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΝΟ-**  
**ΜΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ**  
**ΠΛΗΓΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙ-**  
**ΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

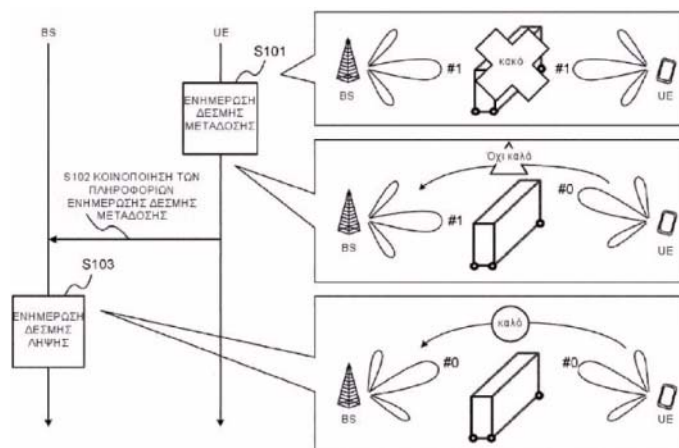
Συσκευές και μέθοδοι για διανομή και διήθηση ενός αερίου σε μία περιοχή πληγής για βελτίωση ίασης, μείωση της πιθανότητας βακτηριακών λοιμώξεων, μείωση της ανάγκης για αντιβιοτικά και για δημιουργία μίας προστατευτικής και θεραπευτικής ατμόσφαιρας αερίου κατά μήκος μίας περιοχής θεραπευτικής αγωγής. Πιο συγκεκριμένα, η εφεύρεση αναφέρεται σε μία συσκευή διατεταγμένη να διανέμει

ένα αέριο σε μία περιοχή θεραπευτικής αγωγής, η συσκευή ούσα συνδεδεμένη σε μία πηγή αερίου, η συσκευή συμπεριλαμβάνουσα(i) μία πρώτη μεμβράνη αποτελούμενη από ένα εύκαμπτο, μικροπορώδες σώμα πολυμερούς και (ii) μία δεύτερη μεμβράνη αποτελούμενη από ένα εύκαμπτο μη πορώδες σώμα πολυμερούς. Εξωτερικά ακραία τεμάχια της δεύτερης μεμβράνης είναι ενωμένα σε εξωτερικό θάλαμο της συσκευής, ο εσωτερικός θάλαμος της συσκευής περιορίζων εισηγμένο αέριο στον εσωτερικό θάλαμο έτσι ώστε το εισηγμένο αέριο ρέει έξω διαμέσου των πόρων της πρώτης μεμβράνης και διαχέεται κατά μήκος της περιοχής θεραπευτικής αγωγής.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117075  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402863  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3582534 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18751795.8--08/02/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NTT DOCOMO, INC.  
11-1, Nagatacho 2-chome,, Chiyoda-ku Tokyo  
100-6150, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2017023400-10/02/2017-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)OSAWA, Ryosuke  
2)HARADA, Hiroki  
3)TAKEDA, Kazuaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ**  
**ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Για την καταστολή της συνεχιζόμενης επιδείνωσης της ποιότητας επικοινωνίας λόγω σφάλματος δέσμης, επίσης στην περίπτωση που χρησιμοποιείται σχηματισμός δέσμης τόσο στη μετάδοση όσο και στη λήψη, ένα τερματικό χρήστη σύμφωνα με μια πτυχή της παρούσας εφεύρεσης χαρακτηρίζεται από την ύπαρξη ενός τμήματος ελέγχου το οποίο ελέγχει μια δέσμη μετάδοσης, και ενός τμήματος μετάδοσης που μεταδίδει ένα σήμα χρησιμοποιώντας τη δέσμη μετάδοσης, όπου όταν το τμήμα ελέγχου ενημερώνει τη δέσμη μετάδοσης, το τμήμα μετάδοσης μεταδίδει πληροφορίες σχετικά με την ενημέρωση της δέσμης μετάδοσης, χρησιμοποιώντας μια ενημερωμένη δέσμη μετάδοσης.

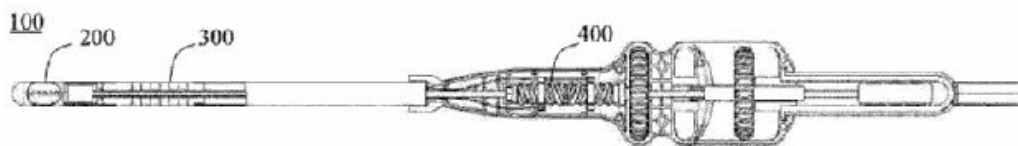


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117076  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402864  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):05/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4309597 - 23/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23161728.3--14/03/2023  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wuhan Wei NewTech Medical Co., Ltd.  
Unit 1, 3rd floor, Block 13, Block B 818 Gaoxin Avenue Wuhan Donghu New Technology Development Zone, Wuhan Hubei 430000, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202221888617 U-19/07/2022-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)WEI, Xiang 5)XU, Shuai  
2)FANG, Jing 6)LI, Fei  
3)WANG, Rui 7)DAI, Huixin  
4)LI, Rui 8)SUN, Yun

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αлкаμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235 ΒΡΙΑΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΥΚΑΜΠΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μια εύκαμπτη κοπτική συσκευή για το μυοκάρδιο και ένα σύστημα με αυτό. Η συσκευή κοπής περιλαμβάνει ένα τμήμα κοπής, ένα εύκαμπτο τμήμα και ένα τμήμα οδήγησης. Το εύκαμπτο τμήμα συνδέεται μεταξύ του τμήματος κοπής και του εύκαμπτου τμήματος, το τμήμα κοπής οδηγείται από το τμήμα οδήγησης για να κόψει έναν στόχο και το εύκαμπτο τμήμα είναι διαμορφωμένο ώστε να κάμπτεται σε απόκριση του τεντώματος και της χαλάρωσης από το τμήμα οδήγησης.

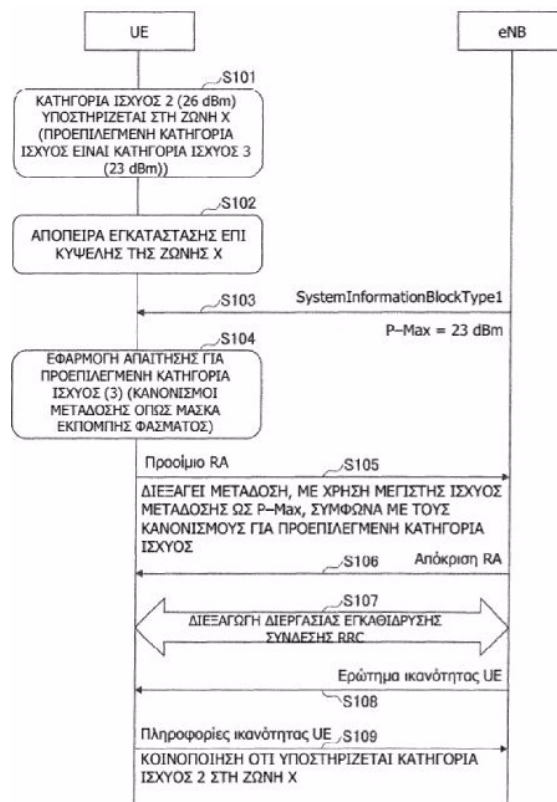


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117077  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402865  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3522618 - 20/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17855281.6--01/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)NTT DOCOMO, INC.  
11-1, Nagatacho 2-chome., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2016192354-29/09/2016-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΤΑΚΑΗΑΣΗ, Hideaki  
2)UMEDA, Hiromasa  
3)ANDOU, Kei  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Παρέχεται μία τεχνική ελέγχου ισχύος για έναν εξοπλισμό χρήστη ο οποίος υποστηρίζει υψηλή ισχύ μετάδοσης. Μία πτυχή της εφεύρεσης αφορά εξοπλισμό χρήστη ο οποίος υποστηρίζει μία πρώτη κατηγορία ισχύος σε μία ορισμένη ζώνη συχνοτήτων, όπου ο εξοπλισμός χρήστη συμπεριλαμβάνει έναν πομποδέκτη ο οποίος μεταδίδει ραδιοσήματα προς και λαμβάνει ραδιοσήματα από έναν σταθμό βάσης• και έναν ελεγκτή ισχύος μετάδοσης ο οποίος ελέγχει την ισχύ μετάδοσης στον σταθμό βάσης, όπου, κατά την προσπέλαση του σταθμού βάσης στη ζώνη συχνοτήτων η οποία παρέχεται με, ως μία προεπιλεγμένη κατηγορία ισχύος, μία δεύτερη κατηγορία ισχύος η οποία είναι χαμηλότερη από την πρώτη κατηγορία ισχύος, ο ελεγκτής ισχύος μετάδοσης ελέγχει την ισχύ μετάδοσης σύμφωνα με έναν κανονισμό της προεπιλεγμένης κατηγορίας ισχύος, και ο ελεγκτής ισχύος μετάδοσης ελέγχει την ισχύ μετάδοσης ούτως ώστε η ισχύς μετάδοσης να

καθίσταται μικρότερη από, ή ίση με τη μέγιστη ισχύ εξόδου της προεπιλεγμένης κατηγορίας ισχύος.

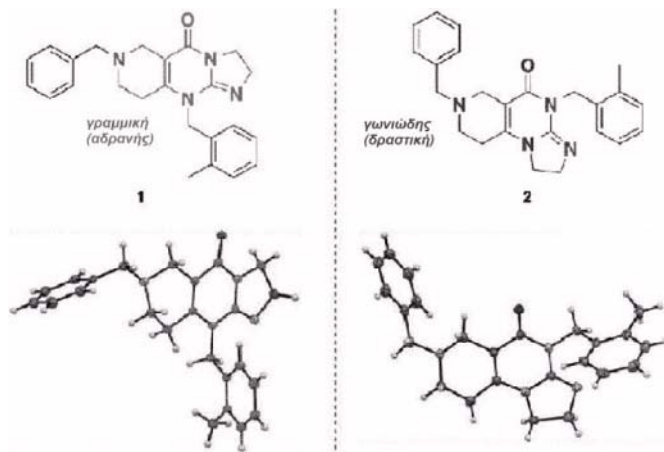




**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117078  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402866  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3662910 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19218049.5--30/03/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Scripps Research Institute  
10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA  
92037, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201461972689 P-31/03/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)JANDA, Kim D  
2)JACOB, Nicholas T.  
3)LOCKNER, Jonathan W.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΑΡΜΑΚΟΦΟΡΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ  
TRAIL**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

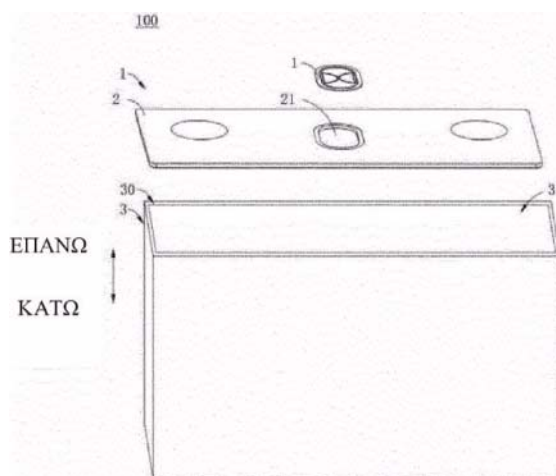
Μία μέθοδος κατασκευής της ένωσης 2 που περιλαμβάνει επαφή, σε επαναρρέουσα μεθανόλη και μεθοξείδιο νατρίου, της ένωσης 7 με την ένωση 8.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117079  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402867  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4167369 - 27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22197275.5--23/09/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Shenzhen Hithium Energy Storage Technol-  
ogy Co., Ltd.  
Room 501, No. 2 R Building, Sanyiyundu No.  
6, Lanqing Second Road, Luh Community  
Guanhu Street Longhua District, Shenzhen,  
Guangdong 518110, KINA  
2)Xiamen Hithium Energy Storage Technolo-  
gy Co., Ltd.  
201-1, Comprehensive Building 5 No. 11, Bu-  
tang Middle Road Industrial Base of Xiamen  
Torch High Tech Zone (Tongxiang), Xiamen,  
Fujian 361100, KINA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202122458661 U-12/10/2021-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)XU, Weidong  
2)YI, Ziqi  
3)WU, Zuyu  
4)ZHANG, Nan  
5)TANG, Yang  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑ-  
ΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ  
ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα κοινοποίηση αποκαλύπτει ένα αντιεκρηκτικό φύλλο μιας δευτερεύουσας μπαταρίας και μια δευτερεύουσα μπαταρία. Το αντιεκρηκτικό φύλλο περιλαμβάνει ένα τμήμα κύριου σώματος, ένα τμήμα στερέωσης και ένα τμήμα ρηγμάτωσης. Το κύριο τμήμα του σώματος βρίσκεται απέναντι από την οπή αντιεκρηκτικής προστασίας, μια περιοχή ενίσχυσης σχηματίζεται στο τμήμα του κυρίου σώματος, το τμήμα στερέωσης είναι τοποθετημένο γύρω από το τμήμα του κυρίου σώματος και το τμήμα στερέωσης χρησιμοποιείται για να συνδεθεί με μια περιφέρεια της οπής αντιεκρηκτικής προστασίας, ενώ το τμήμα ρηγμάτωσης βρίσκεται μεταξύ του τμήματος στερέωσης και του τμήματος του κυρίου σώματος και συνδέεται με το τμήμα στερέωσης και με το τμήμα του κυρίου σώματος.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117080  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402868  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3999119 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20740418.7--15/07/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Meiragtx UK II Limited  
92 Britannia Walk, London N1 7NQ,  
ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
2)University Of Heidelberg  
Grabengasse 1, 69117 Heidelberg,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2023505-15/07/2019-NL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)VAN DER SANDEN, Sabine Maria Gertrude  
2)SNOEK, Susanne Anna  
3)BROEKSTRA, Niels  
4)FINN, Jonathan Douglas  
5)GRIMM, Dirk  
6)BORNER, Kathleen

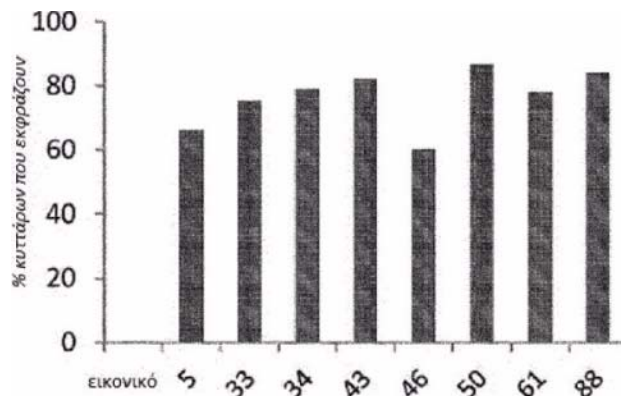
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΪΨΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΑΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΘΡΙΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ικά σωματίδια ανασυνδυασμένου αδενο-σχετιζόμενου ιού (rAAV) για γονιδιακή θεραπεία, όπου τα ικά σωματίδια rAAV συνίστανται από μια νέα πρωτεΐνη καψιδίου. Συγκεκριμένα, η εφεύρεση σχετίζεται με τη χρήση τέτοιων ικών σωματιδίων στη γονιδιακή θεραπεία για τη θεραπευτική αντιμετώπιση μιας αρθριτικής νόσου, όπως για παράδειγμα ρευματοειδούς αρθρίτιδας, ή συμπτωμάτων αυτής, κατά προτίμηση με ενδοαρθρική χορήγηση.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117081  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402869  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):06/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:2906608 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13845639.7--11/10/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Regents of the University of California  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261713439 P-12/10/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HOEK, Eric, M.V.  
2)KANER, Richard, B.  
3)GUILLEN, Gregory, R.  
4)FARRELL, Thomas, P.

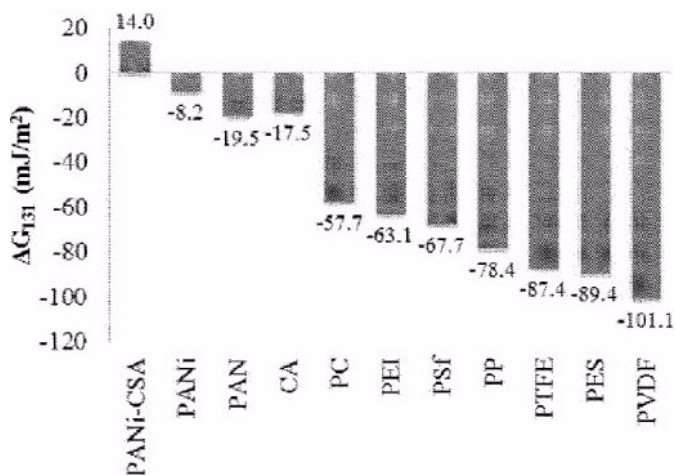
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΝΙΛΙΝΗΣ, ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΥΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εδώ αποκαλύπτονται μέθοδοι αύξησης της υδροφιλικότητας μιας μεμβράνης. Μεμβράνες που περιλαμβάνουν πολυανιλίνη ή ένα συμπολυμερές της και έναν ή περισσότερους ανασταλτικούς παράγοντες γέλης υποβάλλονται σε επεξεργασία με έναν ή περισσότερους παράγοντες αποκατάστασης υδροφιλικότητας, αυξάνοντας έτσι την υδροφιλικότητα μιας μεμβράνης. Επίσης αποκαλύπτονται μεμβράνες που παράγονται με τις αποκαλυπτόμενες μεθόδους. Η περίληψη αυτή προορίζεται σαν ένα εργαλείο σάρωσης για του σκοπούς της έρευνας στη συγκεκριμένη τεχνική και δεν προορίζεται να είναι περιοριστική της παρούσας εφεύρεσης.



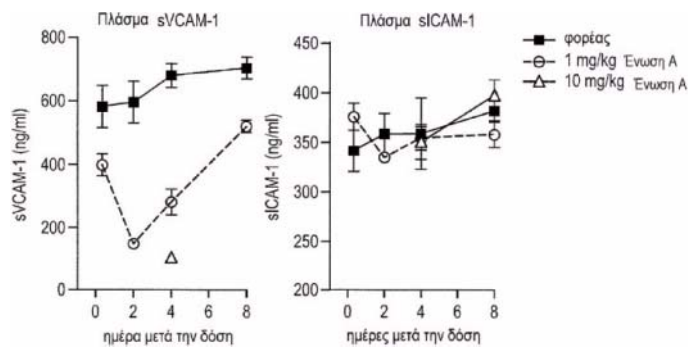


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117082  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402870  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:3722808 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20162844.3--24/10/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biogen MA Inc.  
225 Binney Street, Cambridge, MA 02142,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):40636510 P-25/10/2010-US  
40635810 P-25/10/2010-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHACKERIAN, Alissa, A.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΛΦΑ-4 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΔΙΑ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ SVCAM ΚΑΙ/Η SMADCAM**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται στο παρόν μία μέθοδος παρακολούθησης της αλλαγής των δραστηριοτήτων άλφα-4 ιντεγκρίνης σε ένα άτομο δια συσχέτισης με τα επίπεδα διαλυτού μορίου προσκόλλησης αγγειακών κυττάρων (sVCAM) και/ή διαλυτού μορίου βλεννογονικής αντρεσσίνης σε μόριο προσκόλλησης κυττάρων βλεννογονικής αντρεσσίνης (sMAdCAM). Συγκεκριμένα, η παρούσα μέθοδος μπορεί να χρησιμοποιηθεί, παραδείγματος χάριν, για την αξιολόγηση της

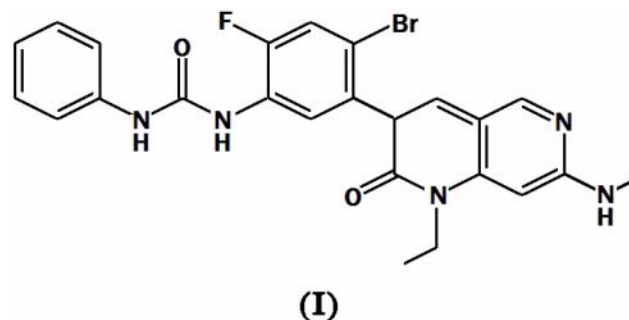
φαρμακοκινητικής και της φαρμακοδυναμικής (PK/PD) ενός αναστολέα άλφα-4 ιντεγκρίνης που χρησιμοποιείται για τη θεραπεία μιας νόσου που σχετίζεται με παθολογική ή χρόνια φλεγμονή.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117083  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402871  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4084779 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20848921.1--30/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Deciphera Pharmaceuticals, LLC  
200 Smith Street, Waltham, MA 02451,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962955062 P-30/12/2019-US  
201962955073 P-30/12/2019-US  
202062968695 P-31/01/2020-US  
202062968724 P-31/01/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KAUFMAN, Michael, D.  
2)BONE, Scott  
3)BLOOM, Corey  
4)JORDAN, Fred  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ 1-(4-ΒΡΩΜΟ-5-(1-ΑΙΘΥΛ-7-(ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΪΔΡΟ-1,6-ΝΑΦΘΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)-2-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-3-ΦΑΙΝΥΛΟΥΡΙΑΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται εις το παρόν συνθέσεις χαμηλών προσμίξεων που περιλαμβάνουν μια ένωση που αναπαρίσταται από Χημικό Τύπο (I): οι οποίες είναι χρήσιμες στην αγωγή διαταραχών που σχετίζονται με τη δραστηριότητα των κινασών c-KIT και PDGFRa, και των ογκογόνων μορφών εξ αυτών.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117084  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402872  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):4259880 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21816059.6--24/11/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ACTEGA DS GmbH  
 Straubinger Str. 12, 28219 Bremen,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20212993-10/12/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAIER, Anna  
 2)OELJESCHLAGER, Jane  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΔΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ  
 ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΦΡΑΓΜΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση σχετίζεται με ένα παρασκεύασμα ινών επεξεργασμένο με υδατική διασπορά πολυολεφίνης που έχει τιμή pH από 7,5 - 9,4 που περιέχει α. από 50 έως 100% κ.β. μιας υδατικής διασποράς Α που περιλαμβάνει τα ακόλουθα συστατικά: i. από 41 έως 98 % κ.β. ΑΙ, ενός συμπολυμερούς αιθυλενίου και (μεθ)ακρυλικού οξέος με περιεκτικότητα σε ομάδες με βάση το (μεθ)ακρυλικό οξύ τουλάχιστον 14 % κ.β. με βάση το συνολικό βάρος του συμπολυμερούς ή ενός μίγματος διαφορετικών συμπολυμερών αιθυλενίου και (μεθ)ακρυλικού οξέος που το καθένα έχει περιεκτικότητα σε ομάδες με βάση (μεθ)ακρυλικό οξύ τουλάχιστον 14% κατά

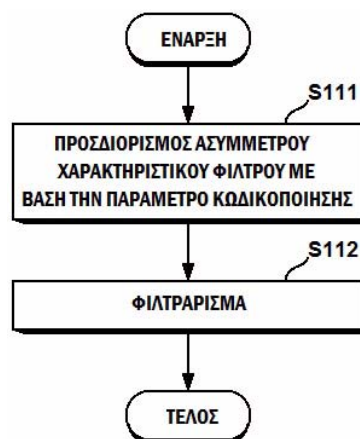
βάρος με βάση το συνολικό βάρος του συμπολυμερούς, ii. από 1 έως 59% κατά βάρος του Α2, ενός άλλου υδρογονανθρακικού πολυμερούς που περιέχει ολεφινικές δομικές μονάδες, ή ενός μίγματος άλλων υδρογονανθρακικών πολυμερών που περιέχουν ολεφινικές δομικές μονάδες, και iii. από 0 - 35% κ.β. ενός πρόσθετου διαφορετικού από τα ΑΙ και Α2, b. από 0 έως 50 % κ.β. μιας ένωσης Β, όπου η ένωση Β είναι ένα υλικό διασπειρόμενο ή διαλυτό σε νερό και διαφορετικό από οποιοδήποτε από τα συστατικά της διασποράς Α όπου - το % κ.β. των Α και Β βασίζεται στην περιεκτικότητα σε στερεά ολόκληρης της υδατικής διασποράς πολυολεφίνης, - το % κ.β. των συστατικών της διασποράς Α βασίζεται στην περιεκτικότητα σε στερεά της διασποράς Α, - το άθροισμα του % κ.β. των συστατικών Ι έως iii της διασποράς Α είναι 100%.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117085  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402873  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3609181 - 23/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18780495.0--04/04/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Panasonic Intellectual Property Corporation  
 of America  
 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance,  
 CA 90503, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762482314 P-06/04/2017-US  
 2017106905-30/05/2017-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ΚΑΝΟΗ, Ryuichi  
 2)NISHI, Takahiro  
 3)ΤΟΜΑ, Tadamas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΑΞΗ  
 ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ  
 ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ  
 ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας κωδικοποιητής (100) περιλαμβάνει έναν επεξεργαστή και μνήμη. Χρησιμοποιώντας τη μνήμη, ο επεξεργαστής προσδιορίζει ένα ασύμμετρο χαρακτηριστικό φίλτρου κατά πλάτος ενός συνόρου πλοκάδας, με βάση μια παράμετρο κβαντοποίησης (S161), και εκτελεί φιλτράρισμα απεμπλοκής που έχει το χαρακτηριστικό φίλτρου που προσδιορίζεται (S162). Για παράδειγμα, κατά τον

προσδιορισμό του χαρακτηριστικού φίλτρου, ο επεξεργαστής μπορεί να προσδιορίζει το χαρακτηριστικό φίλτρου έτσι ώστε η επίδραση του φιλτραρίσματος απεμπλοκής να καθίσταται μεγαλύτερη καθώς μια παράμετρος κβαντοποίησης καθίσταται μεγαλύτερη.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117086  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402874  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4069691 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20825397.1--04/12/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vertex Pharmaceuticals Incorporated  
50 Northern Avenue, Boston, MA 02210,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962944869 P-06/12/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DURRANT, Steven, John  
2)AHMAD, Nadia 12)PINDER, Joanne, Louise  
3)BECK, Elizabeth, Mary 13)PONTILLO, Joseph  
4)CARVALHO MEIRELES, Lidio 14)PULLIN, Robert  
5)CHUDYK, Ewa, Iwona 15)SCHMIDT, Yvonne  
6)ETXEBAARRIA JARDI, Gorka 16)SHAW, David, Matthew  
7)GALAN, Bhairavi 17)SKERRATT, Sarah  
8)HADIDA RUAH, Sara, S. 18)STAMOS, Dean  
9)HURLEY, Dennis, James 19)THOMSON, Stephen, Andrew  
10)KNEGTEL, Ronald, Marcellus 20)VIRANI, Anisa, Nizarali  
11)NEUBERT, Timothy, Donald 21)WRAY, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΤΕΤΡΑΪΔΡΟ-  
ΦΟΥΡΑΝΙΑ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΤΕΣ ΔΙΑΥ-  
ΛΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται ενώσεις, και φαρμακευτικούς αποδεκτά άλατα αυτών, χρήσιμα ως αναστολείς διαύλων νατρίου. Επίσης παρεχόμενες είναι φαρμακευτικές συνθέσεις που περιλαμβάνουν τις ενώσεις ή φαρμακευτικός αποδεκτά άλατα και μεθόδους χρήσης των ενώσεων, φαρμακευτικός αποδεκτών αλάτων και φαρμακευτικών συνθέσεων στη θεραπεία διαφόρων διαταραχών, συμπεριλαμβανομένου πόνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117087  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402875  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4009978 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20758407.9--05/08/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962882937 P-05/08/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MEZZAROMA, Eleonora  
2)RABENDER, Christopher  
3)MIKKELSEN, Ross  
4)YAKOVLEV, Vasily  
5)SMITH, Neil  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΧΡΗΣΗ ΣΕΠΙΑΠΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑ-  
ΒΟΛΙΤΩΝ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ  
ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση παρέχει μεθόδους αγωγής της έκθεσης σε ακτινοβολία σε ένα υποκείμενο μέσω χορήγησης σεπιαπτερίνης, τετραυδροβιοπτερίνης, ή δωδροβιοπτερίνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117088  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402876  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3484446 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17745672.0--14/07/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Philogen S.p.A.  
La Lizza 7, 53100 Siena, ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201612317-15/07/2016-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NERI, Giovanni  
2)BACCI, Camilla  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με σταθερές μορφοποιήσεις που μπορούν να παρασκευάζονται σε υψηλές συγκεντρώσεις του δραστικού παράγοντα με τη χρήση χαμηλών ποσοτήτων απορρυπαντικών και με μεθόδους για την παραγωγή αυτών των μορφοποιήσεων. Πιο συγκεκριμένα, αυτή η εφεύρεση σχετίζεται με μορφοποιήσεις που περιέχουν την L19-TNFα ανοσοκυτοκίνη.

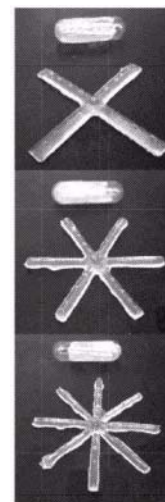
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117089  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402877  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3725357 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20160645.6--11/06/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Massachusetts Institute Of Technology  
77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA  
02139, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)The Brigham and Women's Hospital, Inc.  
75 Francis Street, Boston, MA 02115,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462010992 P-11/06/2014-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bellinger, Andrew  
2)Zhang, Shiyi 7)Jafari, Mousa  
3)Traverso, Carlo Giovanni 8)Glettig, Dean Liang  
4)Langer, Robert S. 9)Diciccio, Angela  
5)Mo, Stacy 10)Wood Jr., Lowell L.  
6)Grant, Tyler 11)Eckhoff, Philip A.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΟΜΕΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ**  
**ΜΕΘΟΔΟΙ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Γενικώς παρέχονται δομές παραμονής, συστήματα, και σχετικές μέθοδοι. Ορισμένες ενσωματώσεις περιλαμβάνουν τη χορήγηση (π.χ., από του στόματος) μιας δομής παραμονής σε ένα υποκείμενο (π.χ., έναν ασθενή) έτσι ώστε η δομή παραμονής να κατακρατείται σε μια θέση εσωτερικά στο υποκείμενο για μια συγκεκριμένη ποσότητα χρόνου (π.χ., τουλάχιστον περίπου 24 ώρες) πριν απελευθερωθεί. Η δομή παραμονής μπορεί να είναι, σε μερικές περιπτώσεις, μια δομή γαστρικής παραμονής. Σε μερικές ενσωματώσεις, οι δομές και τα συστήματα που περιγράφονται εδώ περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα υλικά διαμορφωμένα για φόρτωση υψηλών επιπέδων ενεργών ουσιών (π.χ., ενός θεραπευτικού

παράγοντα), υψηλή σταθερότητα ενεργής ουσίας ή/και δομής σε όξινα περιβάλλοντα, μηχανική ευκαμψία και αντοχή σε μια εσωτερική οπή (π.χ., γαστρική κοιλότητα), εύκολη διέλευση διαμέσου της GI οδού έως τη χορήγηση σε μια επιθυμητή εσωτερική οπή (π.χ., γαστρική κοιλότητα), ή/και ταχεία διάλυση/αποδόμηση σε ένα φυσιολογικό περιβάλλον (π.χ., εντερικό περιβάλλον) ή/και σε απόκριση προς ένα ημικό διεγερτικό (π.χ., κατάποση ενός διαλύματος που επάγει ταχεία διάλυση/αποδόμηση). Σε ορισμένες ενσωματώσεις, η δομή έχει μια δομοστοιχειωτή σχεδίαση, συνδυάζοντας ένα υλικό διαμορφωμένο για ελεγχόμενη απελευθέρωση θεραπευτικών, διαγνωστικών, ή/και ενισχυτικών παραγόντων με ένα δομικό υλικό απαραίτητο για γαστρική παραμονή αλλά διαμορφωμένο για ελεγχόμενη ή/και ρυθμίσιμη αποδόμηση/διάλυση για να καθοριστεί ο χρόνος στον οποίο χάνεται η ακεραιότητα του σχήματος κατακράτησης και η δομή διέρχεται εκτός της γαστρικής κοιλότητας. Για παράδειγμα, σε ορισμένες ενσωματώσεις, η δομή παραμονής περιλαμβάνει ένα πρώτο ελαστικό συστατικό, ένα δεύτερο συστατικό διαμορφωμένο να απελευθερώνει μια ενεργή ουσία (π.χ., έναν θεραπευτικό παράγοντα), και, προαιρετικά, έναν συνδέτη. Σε μερικές τέτοιες ενσωματώσεις, ο συνδέτης μπορεί να είναι διαμορφωμένος να αποδομείται έτσι ώστε η δομή παραμονής να διασπάται και να απελευθερώνεται από τη θέση εσωτερικά του υποκειμένου μετά από μια προκαθορισμένη ποσότητα χρόνου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117090  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402878  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3649869 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18000883.1--08/11/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Biochem Zusatzstoffe Handels- und Produktionsges. mbH  
 Kustermeyerstrasse 16, 49393 Lohne,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)AYECKE-THUN, Marika  
 2)FRISCH, Melanie  
 3)REINERS, Christine

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΕΛΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ**

το πρεβιοτικό πρόσθετο είναι ένας υδρόβιος φωτοσυνθετικός οργανισμός. Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται επίσης με μια σύνθεση γέλης που περιλαμβάνει τη σύνθεση σκόνης και νερό, καθώς και μια μέθοδο για τη χορήγηση αυτών.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση σκόνης για χρήση στη σίτιση ζώων, συγκεκριμένα πουλερικών, που αποτελείται από τουλάχιστον ένα μέσο πηκτωματοποίησης, τουλάχιστον έναν φορέα και ένα πρεβιοτικό πρόσθετο, όπου

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117091  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402879  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):09/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4352754 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23735282.8--23/06/2023  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SCK.CEN  
 Herrmann-Debrouxlaan 40, 1160 Brussel,  
 ΒΕΛΓΙΟ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΣ** (30):22180762-23/06/2022-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MAERTENS, Dominic  
 2)DE PEUTER, Jolan

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ

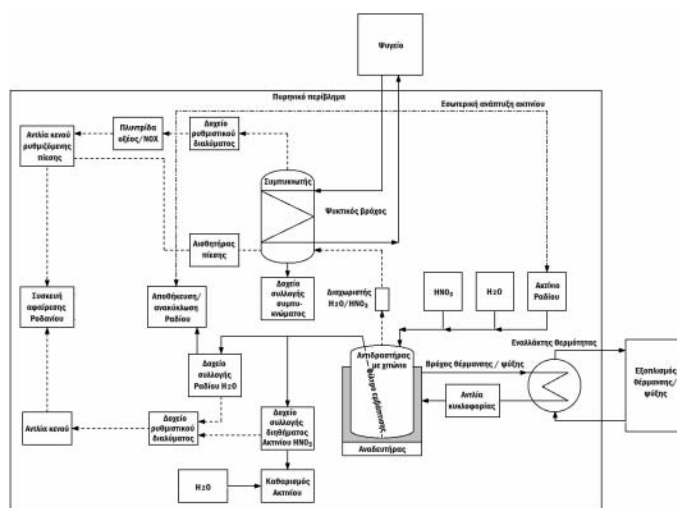
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΙΣΟΤΟΠΩΝ**

ενδεχομένων παρόντων ραδιοϊσοτόπων και προσμίξεων. Μετά την απομάκρυνση της περίσσειας h<sub>2</sub>O, η μέθοδος περιλαμβάνει ελάττωση της θερμοκρασίας του διαλύματος για να μεγιστοποιηθεί η καταβύθιση του υλικού στόχου και να μειωθεί η διαλυτότητα του υλικού στόχου στο εναπομείναν υγρό, διαχωρισμό του υγρού που περιέχει τα ενδεχομένως παρόντα ραδιοϊσότοπα από το καταβυθισμένο υλικό στόχο, και παρασκευή του καταβυθισμένου υλικού στόχου για επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή ραδιοϊσοτόπων με ακτινοβόληση εκ νέου για την παραγωγή ραδιοϊσοτόπων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αποκαλύπτεται μία μέθοδος για τον καθαρισμό ενός υλικού στόχου για επαναχρησιμοποίηση στην παραγωγή ραδιοϊσοτόπων. Η μέθοδος περιλαμβάνει τη λήψη ενός διαλύματος ακτινοβολημένου υλικού στόχου, που περιλαμβάνει Ra-226 και 5 ενδεχομένως Ra-225 και Ac-225, και στη συνέχεια την προσθήκη ενός οξέος που είναι HNO<sub>3</sub> σε μία προκαθορισμένη ποσότητα και συγκέντρωση και παροχή συνθηκών για την ποσοτική διάλυση του υλικού στόχου και την αποφυγή συν-καταβύθισης των ενδεχομένων παρόντων ραδιοϊσοτόπων. Η μέθοδος περιλαμβάνει επίσης επιλεκτική απομάκρυνση του h<sub>2</sub>O από το διάλυμα με απόσταξη, αφήνοντας το οξύ κυρίως μέσα στο διάλυμα, επιτρέποντας έτσι στο υλικό στόχο να καταβυθισθεί ενώ η συγκέντρωση οξέος στο διάλυμα αυξάνεται και μειώνοντας ή αποφεύγοντας με τον τρόπο αυτό τη συν-καταβύθιση των





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117092  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402880  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3737423 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19701018.4--14/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UCL Business Ltd  
University College London Gower Street,  
London WC1E 6BT, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201800546-12/01/2018-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ALI, Robin  
2)MATSUKI, Takaaki  
3)SMITH, Alexander  
4)GEORGIADIS, Anastasios  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

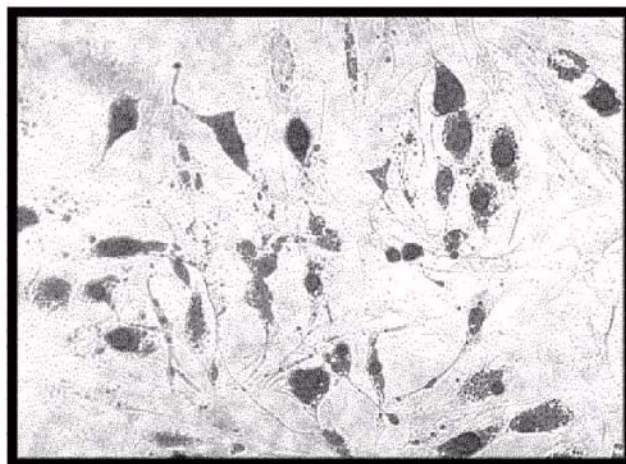
Η παρούσα εφεύρεση αφορά την αντιμετώπιση και/ή πρόληψη διαταραχών του αμφιβληστροειδούς, όπως τις δυστροφίες κωνίων. δυστροφίες κωνίων - ραβδίων, ιδιαίτερα της Αχρωματοψίας.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117093  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402881  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3454652 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17795730.5--13/05/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Institute of Experimental Medicine of the CAS  
Videnska 1083, 14200 Praha 4, ΤΣΕΧΙΑ  
2)Bioinova, a.s.  
Videnska 1083, 14200 Praha 4, ΤΣΕΧΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20160284-13/05/2016-CZ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PETRENKO, Yuriy  
2)SYKOVA, Eva  
3)CEJKOVA, Jitka  
4)VACKOVA, Irena  
5)GROH, Tomas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΠΑΝΤΕΚΑ ΙΩΑΝΝΑ  
Βυζαντίου 12, 17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΡΟΥΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ  
Εφέσσου 15,17121 ΝΕΑ ΣΜΥΡΝΗ  
(ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα μέσο για την διατήρηση, την μεταφορά και την εφαρμογή βλαστοκυττάρων για θεραπευτική χρήση, που αποτελείται από ένα ρυθμιστικό διάλυμα τρεχαλόζης. Το μέσο περιέχει κατιόντα K<sup>+</sup> σε συγκέντρωση από 20 έως 80mmol/l, κατιόντα Na<sup>+</sup> σε συγκέντρωση από 20 έως 80mmol/l, ανιόντα Cl<sup>-</sup> σε συγκέντρωση από 0,5 σε 40mmol/l, ανιόντα PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> και/ή HP04<sup>2-</sup> και/ή H2P04<sup>-</sup> σε συνολική συγκέντρωση από 20 έως 65mmol/l και τρεχαλόζη σε συγκέντρωση από 60 έως 300mmol/l ως απαραίτητα συστατικά. Η συγκέντρωση των συστατικών έχει επιλεγεί με τέτοιο τρόπο, ώστε το pH του διαλύματος να είναι 7.1 έως 7.6. Το διάλυμα προορίζεται για την αποθήκευση των κυττάρων σε θερμοκρασία -4

βαθμούς Κελσίου έως 25 βαθμούς Κελσίου, πλεονεκτικά 0 βαθμούς Κελσίου έως 8 βαθμούς Κελσίου και πιο συχνά 4 βαθμούς Κελσίου έως 6 βαθμούς Κελσίου. Η επαρκής βιωσιμότητα των κυττάρων διατηρείται για περίοδο τουλάχιστον 72 ωρών. Το διάλυμα αποτελείται από φαρμακευτικά αποδεκτές ενώσεις και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εφαρμογή των βλαστοκυττάρων που διατηρούνται απευθείας μέσα. Το διάλυμα που περιέχει τα βλαστοκύτταρα προορίζεται για την θεραπεία φλεγμονωδών ασθενειών, συμπεριλαμβανομένων μετατραυματικών φλεγμονωδών αντιδράσεων μετά από βλάβη ή τραυματισμό, καθώς και για την θεραπεία εκφυλιστικών και νευροεκφυλιστικών ασθενειών. 20 Το διάλυμα, που περιέχει τα βλαστοκύτταρα, μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για την θεραπεία τραύματος, αναπτυξιακών ελαττωμάτων, για επούλωση πληγών και δερματικών εγκανμάτων, για αποκατάσταση ιστών, για την θεραπεία ασθενειών του κινητικού συστήματος (τένοντες, αρθρώσεις, φλεγμονώδεις παθήσεις, αρθρίτιδα και οστεοαρθρίτιδα), ελαττώματα των οστών, διαβήτη, προσβολές και καρδιολογικά και ογκολογικά νοσήματα.





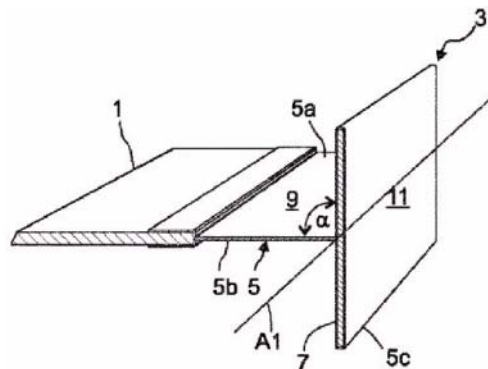
**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117094  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402882  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4187039 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21210651.2--26/11/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Glutex GmbH  
Zuricher Strasse 17, 79771 Klettgau Erzingen,  
GERMANIA

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Heil, Dietmar  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η διάταξη επίπεδου αντικειμένου περιλαμβάνει ένα εύκαμπτο πρωτεύον επίπεδο αντικείμενο (1) και τουλάχιστον ένα στοιχείο ακμής (3) που περιλαμβάνει δύο συνδεδεμένα με δυνατότητα περιστροφής σκέλη (9, 11). Το πρώτο σκέλος (9) περιλαμβάνει δύο εξωτερικά τμήματα (5a, 5b) ενός ταινιόμορφου δευτερεύοντος επίπεδου αντικειμένου και συνδέεται με το πρωτεύον επίπεδο αντικείμενο (1) κατά μήκος ενός τμήματος ακμής. Ένα μεσαίο τμήμα (5c) του δευτερεύοντος επίπεδου

αντικειμένου (5) τυλίγεται γύρω από ένα ένθετο (7) εγκάρσια στη διαμήκη διεύθυνση του και, μαζί με το ένθετο αυτό (7), σχηματίζει ένα δεύτερο σκέλος (11) το οποίο συνδέεται με το πρώτο σκέλος (9) έτσι ώστε να μπορεί να περιστρέφεται γύρω από έναν άξονα περιστροφής (A1). Σε μια θέση περιστροφής με τα σκέλη (9, 11) τοποθετημένα περίπου παράλληλα, το στοιχείο ακμής (3) και το επίπεδο αντικείμενο (1) μπορούν να τυλιχθούν σε έναν άξονα περιτύλιξης (15). Σε μια περαιτέρω θέση περιστροφής, τα σκέλη (9, 11) σχηματίζουν μια γωνία κλίσης ( $\alpha$ ) διαφορετική από 0 μοίρες, έτσι ώστε το δεύτερο σκέλος (11) να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καθοδηγούμενη μετατόπιση σε μια οδηγητήρια ράγα (15).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117095  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402883  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87)**:4233538 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23175036.5--16/03/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Verily Life Sciences LLC  
2999 Olympus Blvd 10th Floor / Ste 1000,  
Dallas, TX 75019, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962820228 P-18/03/2019-US  
201962925328 P-24/10/2019-US

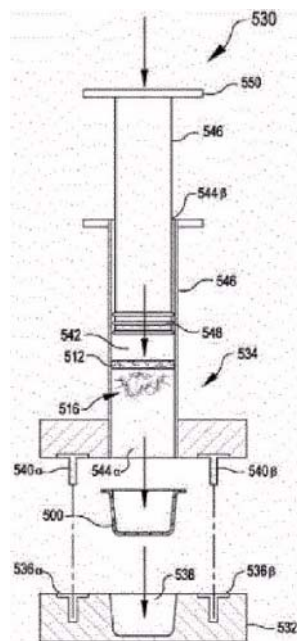
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEHLING,, Charles  
2)WASSON, Brian  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΙ-  
**ΕΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕ-**  
**ΤΗΣΗ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ**  
**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣ-**  
**ΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή συμπίεσης εντόμων (530) μια μέθοδος για την τοποθέτηση εντόμων σε μια συσκευή αποθήκευσης και απελευθέρωσης εντόμων (500). Η συσκευή συμπίεσης εντόμων (530) περιλαμβάνει ένα μπλοκ συγκράτησης (532) και μια συσκευή συμπίεσης (534). Το μπλοκ συγκράτησης (532) είναι διαμορφωμένο ώστε να δέχεται και να συγκρατεί την συσκευή αποθήκευσης και απελευθέρωσης εντόμων (500) ενώ η συσκευή αποθήκευσης και απελευθέρωσης εντόμων (500) φορτώνεται με έντομα. Η συσκευή συμπίεσης (534) χρησιμοποιείται για τη συμπίεση των εντόμων στη συσκευή αποθήκευσης και απελευθέρωσης εντόμων

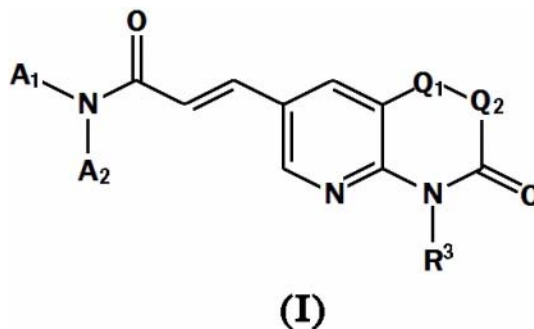
(500), ενώ αυτή συγκρατείται από το μπλοκ συγκράτησης (532). Το μπλοκ συγκράτησης (532) περιλαμβάνει ένα σύνολο οπών ευθυγράμμισης (536a-δ) που περιβάλλουν μια κοίλη εσοχή(538). Οι οπές ευθυγράμμισης (536) αντιστοιχούν σε ένα σύνολο αξόνων ευθυγράμμισης (540a-δ) της συσκευής συμπίεσης (534), και χρησιμοποιούνται για την ευθυγράμμιση της συσκευής συμπίεσης (534) με το μπλοκ συγκράτησης (532). Η συσκευή συμπίεσης (534) περιλαμβάνει έναν θάλαμο (542) με ένα απομακρυσμένο άνοιγμα (544a) και ένα πλησιέστερο άνοιγμα (544β), ένα έμβολο (546) που περιλαμβάνει ένα απομακρυσμένο άκρο (548) και μια λαβή (550), καθώς και τους προηγούμενως αναφερόμενους άξονες ευθυγράμμισης (540). Ο θάλαμος (542) ορίζει έναν εσωτερικό όγκο που εκτείνεται μεταξύ των δύο ανοιγμάτων (544a) και (544β). Το έμβολο (546) έχει σχεδιαστεί ώστε να κινείται κατά μήκος εντός του εσωτερικού όγκου του θαλάμου (542).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117096  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402884  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3880675 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19805569.1--11/11/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Debiopharm International SA  
Forum `apres-demain` Chemin Messidor 5-7,  
1006 Lausanne, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18205619-12/11/2018-EP  
18213016-17/12/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GERUSZ, Vincent  
2)ΤΑΤΣΙΣ, Vasileios 5)FINN, Terry  
3)SUNOSE, Mihiro 6)ΡΟΗΙΝ, Danig  
4)BRAVO, Juan 7)REGENASS, Pierre-Michel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ  
ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕ-  
ΡΙΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει ενώσεις της γενικής δομής (I), οι οποίες είναι κατάλληλες ως αντιβιοτικές ενώσεις για την αντιμετώπιση *N. gonorrhoeae* λοιμώξεων και σχετικών λοιμώξεων.

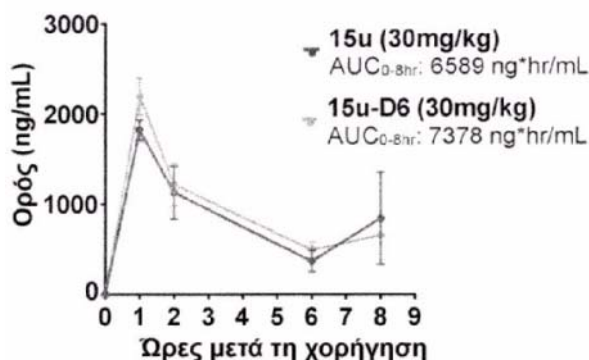


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117097  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402885  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3917523 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20749196.0--03/02/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)University of South Carolina  
Osborne Administration Building, Suite 109,  
Columbia SC 29208, ΗΝΩΜΕΝΕΣ  
ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
2)Senex Biotechnology, Inc.  
715 Sumter Street, Columbia, SC 29208,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962800239 P-01/02/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RONINSON, Igor B.  
2)CHEN, Mengqian  
3)LI, Jing  
4)LIANG, Jiaxin  
5)ZHANG, Li  
6)MCINNES, Campbell  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ  
ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ  
ΚΑΡΚΙΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στην παρούσα αποκαλύπτονται δικυκλικές πυριδίνες, όπως ενώσεις θεινοπυριδίνης, πυρρολοπυριδίνης, φουροπυριδίνης, και μέθοδοι για τη θεραπεία καρκίνων. Η μέθοδος μπορεί να περιλαμβάνει τη χορήγηση μιας θεραπευτικά αποτελεσματικής ποσότητας οποιασδήποτε από τις συνθέσεις που περιγράφονται στην παρούσα. Σε μερικούς τρόπους υλοποίησης, ο καρκίνος είναι ένας καρκίνος του προστάτη, μια λευχαιμία, ένας καρκίνος του μαστού, ένας καρκίνος του κόλονος, καρκίνος των ωοθηκών, παγκρεατικός καρκίνος ή μελάνωμα.

**στοματική PK σε θηλυκά ποντίκια CD1  
(Σκεύασμα Διαλύματος)**



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117098  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402886  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4252857 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23176223.8--12/09/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Regeneron Pharmaceuticals, Inc.  
777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY  
10591-6706, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161535392 P-16/09/2011-US  
201161559162 P-14/11/2011-US  
201261641321 P-02/05/2012-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SWERGOLD, Gary  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΗΠΕΔΩΝ  
ΔΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ(Α) ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ  
ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΠΡΩΤΕΪ-  
ΝΙΚΗΣ ΚΟΝΒΕΡΤΑΣΗΣ ΣΟΥΜΠΤΙΛΙ-  
ΣΙΝΗΣ ΚΕΞΙΝΗΣ-9 (PCSK9)**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μεθόδους για μείωση λιποπρωτεΐνης(3) (Lp(a)) 10 σε ασθενείς. Οι μέθοδοι της παρούσας εφεύρεσης περιλαμβάνουν επιλογή ενός ασθενούς, ο οποίος δεικνύει αυξημένη Lp(a) ορού και χορήγηση στον ασθενή μιας φαρμακευτικής σύνθεσης που περιλαμβάνει έναν αναστολέα PCSK9. Σε ορισμένες

πραγματοποιήσεις, ο αναστολέας PCSK9 είναι ένα αντι-PCSK9 αντίσωμα όπως το παραδειγματικό αντίσωμα που αναφέρεται στο παρόν ως mAb316P.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117099  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402887  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3727402 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18822059.4--18/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nanobiotix  
60 rue de Wattignies, 75012 Paris, ΓΑΛΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17306831-19/12/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)POTTIER, Agnes  
2)LEVY, Laurent  
3)MEYRE, Marie-Edith  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ  
ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ  
ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Ή ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ  
ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΑΓΧΟΥΣ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με το ιατρικό πεδίο, συγκεκριμένα με την ενίσχυση των επιδόσεων του εγκεφάλου και τη θεραπευτική αντιμετώπιση του παθολογικού άγχους. Πιο συγκεκριμένα, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ένα νανοςωματίδιο ή ένα συσσωμάτωμα νανοςωματιδίων για χρήση στην ενίσχυση των επιδόσεων του εγκεφάλου ή στην πρόληψη ή τη θεραπευτική αντιμετώπιση του παθολογικού άγχους σε ένα υποκείμενο δίχως έκθεση του νανοςωματιδίου ή του συσσωματώματος νανοςωματιδίων σε ηλεκτρικό πεδίο, και κατά προτίμηση

δίχως έκθεση αυτών σε οιαδήποτε εξωτερική πηγή ενεργοποίησης, όπου το υλικό του νανοςωματιδίου ή του συσσωματώματος νανοςωματιδίων επιλέγεται από ένα αγωγό υλικό, ένα ημιαγωγό υλικό, ένα μονωτικό υλικό με διηλεκτρική σταθερά εijk ίση με ή άνω των (200), και ένα μονωτικό υλικό με διηλεκτρική σταθερά eijk ίση με ή κάτω των (100). Σχετίζεται περαιτέρω με συνθέσεις και κιτ που περιέχουν αντίστοιχα νανοςωματίδια και/ή συσσωματώματα νανοςωματιδίων, όπως επίσης χρήσεις αυτών δίχως έκθεση αυτών σε ηλεκτρικό πεδίο, και κατά προτίμηση δίχως έκθεση αυτών σε οιαδήποτε εξωτερική πηγή ενεργοποίησης, όπως μια πηγή φωτός, ένα μαγνητικό πεδίο ή μια πηγή υπερήχων.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117100  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402888  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3435993 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17716149.4--03/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OMEICOS Therapeutics GmbH  
Robert-Rossle-Strasse 10, 13125 Berlin,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
2)Max-Delbruck-Centrum fur Molekulare  
Medizin in der Helmholtz-Gemeinschaft  
Robert-Rossle-Strasse 10, 13125 Berlin,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662317253 P-01/04/2016-US  
17153412-26/01/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):  
1)FISCHER, Robert 4)WESSER, Tim  
2)SCHUNCK, Wolf-Hagen 5)KONKEL, Anne  
3)MULLER, Dominik 6)LOSSIE, Janine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΑΛΟΓΑ **CYP-EΙΚΟΣΑΝΟΕΙΔΩΝ** ΓΙΑ  
**ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ**  
**ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ**  
**ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ**  
**ΦΛΕΓΜΟΝΗ**

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με ενώσεις σύμφωνα με τον γενικό τύπο (I) που είναι μεταβολικά ανθεκτικά ανάλογα βιοενεργών λιπιδικών διαμεσολαβητών που προκύπτουν από τα ωμέγα-3 πολυακόρεστα λιπαρά οξέα (n-3 PUFAs) για χρήση στη θεραπεία ή τη μείωση του κινδύνου ανάπτυξης ή πρόληψης: (i) νεοαγγείωσης και/ή (ii) φλεγμονώδους διαταραχής, ιδίως οφθαλμικών διαταραχών που σχετίζονται με νεοαγγείωση και/ή φλεγμονή.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117101  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402889  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3679069 - 20/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18765858.8--05/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Astellas Pharma Inc.  
., 5-1, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku  
Tokyo 103-8411, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)TRON - Translationale Onkologie an der  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-  
Universität Mainz gemeinnützige GmbH  
Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PCT/EP2017/072386-06/09/2017-WO  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MITNACHT-KRAUS, Rita  
2)WOLL, Stefan  
3)WALTER, Korden  
4)TURECI, Ozlem  
5)SAHIN, Ugur  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήψεως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑ-  
ΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

#### **ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

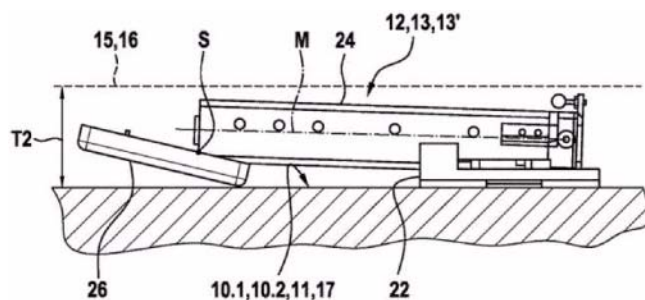
Η εφεύρεση αφορά αντισώματα που στρέφονται κατά ενός επιτόπου που βρίσκεται στο C-άκρο του CLDN6, τα οποία είναι χρήσιμα, για παράδειγμα, στη διάγνωση του καρκίνου και/ή στον προσδιορισμό του κατά πόσον τα καρκινικά κύτταρα εκφράζουν το CLDN6.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117102  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402890  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3898479 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19824311.5--18/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)INVENTIO AG  
 Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18214057-19/12/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WEIGEL, Michael  
 2)THON, Steffen  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΜΗ-  
 ΧΑΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟ-  
 ΣΩΡΙΝΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Απεικονίζεται ένας μηχανισμός (12, 13, 13') για τη δημιουργία ενός προσωρινού προστατευτικού χώρου (30', 30"), ο οποίος είναι κατάλληλος για ένα σύστημα ανελκυστήρα (1) ο οποίος μπορεί να εγκατασταθεί σε ένα φρεάτιο ανελκυστήρα (8), ο οποίος μηχανισμός (12, 13, 13') περιλαμβάνει ένα στοιχείο στερέωσης (22) το οποίο μπορεί να στερεωθεί στο φρεάτιο ανελκυστήρα (8), ένα στοιχείο στήριξης το οποίο συνδέεται, κατά προτίμηση άμεσα, με το στοιχείο στερέωσης (22), όπου το στοιχείο στήριξης (24) μπορεί να τοποθετηθεί εντός του φρεατίου ανελκυστήρα (8) σε μια θέση συντήρησης του μηχανισμού (12, 13, 13')

κατά τρόπο ώστε μια διαδρομή κίνησης (15, 16) ενός κινητού σώματος (4, 6) το οποίο ανήκει στο σύστημα ανελκυστήρα (1) περιορίζεται προκειμένου σχηματίσει τον προσωρινό προστατευτικό χώρο (30', 30"), και ένα στοιχείο πρόσκρουσης (26) το οποίο συνδέεται με το στοιχείο στήριξης (24), το οποίο στοιχείο πρόσκρουσης προβλέπεται για άμεση μηχανική επαφή με το κινητό σώμα (4, 6) στη θέση συντήρησης του μηχανισμού (12, 13, 13'), ενώ το στοιχείο πρόσκρουσης (26) είναι περιστρεφόμενο τοποθετημένο στο στοιχείο στήριξης (24), και ένα σύστημα ανελκυστήρα (1) με έναν αντίστοιχο μηχανισμό (12, 13, 13').

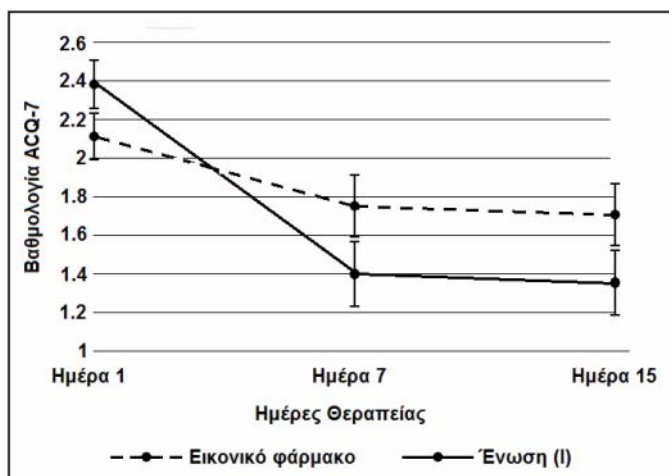


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117103  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402891  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4199922 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21765908.5--20/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Palobiofarma, S.L.  
 Tecnocampus Mataro, 3 Avenida Ernest  
 Lluch, 32 Planta 4, oficina 1, 08302 Mataro-  
 Barcelona, ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20382764-21/08/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CASTRO- PALOMINO LARIA, Julio  
 2)CAMACHO GOMEZ, Juan  
 3)CASTRO-PALOMINO LARIA, Nahomi  
 4)ARIOSA ALVAREZ, Alina  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):(1R,3S)-3-((5-ΚΥΑΝΟ-4-ΦΑΙΝΥΛΘΕΙΑ-  
 ΖΟΛΑ-2-ΥΛ)ΚΑΡΒΑΜΟΪΛ)ΚΥΚΛΟ-  
 ΠΕΝΤΑΝΟ-1-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ  
 ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΩΝ ΤΩΝ  
 ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με το (1K,38)-3-((5-κυανο-4-φαινυλθειαιζολ-2-υλ)καρβαμοΐλ)κυκλοπεντανο-1-καρβοξυλικό οξύ, τα φαρμακευτικά αποδεκτά άλατα και τους συν-κρυστάλλους του, και με φαρμακευτικές συνθέσεις που περιέχουν την εν λόγω ένωση για χρήση στη θεραπεία νόσων των αεραγωγών, όπως είναι, μεταξύ άλλων, το αλλεργικό άσθμα, η χρόνια αναπνευστική

πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), η ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση (ΠΠ), το σύνδρομο αποφρακτικής υπινικής άπνοιας, η αλλεργική ρινίτιδα σε υποκείμενα με αυξημένα επίπεδα ηωσινόφιλων στο περιφερικό αίμα, με την χρήση της εν λόγω ένωσης στην παρασκευή ενός φαρμάκου για τη θεραπεία νόσων των αεραγωγών, όπως είναι, μεταξύ άλλων, το αλλεργικό άσθμα, η χρόνια αναπνευστική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), η ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση (ΠΠ), το σύνδρομο αποφρακτικής υπινικής άπνοιας, η αλλεργική ρινίτιδα σε υποκείμενα με αυξημένα επίπεδα ηωσινόφιλων στο περιφερικό αίμα, και με μια μέθοδο θεραπείας των νόσων των αεραγωγών, όπως είναι, μεταξύ άλλων, το αλλεργικό άσθμα, η χρόνια αναπνευστική πνευμονοπάθεια (ΧΑΠ), η ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση (ΠΠ), το σύνδρομο αποφρακτικής υπινικής άπνοιας, η αλλεργική ρινίτιδα σε υποκείμενα με αυξημένα επίπεδα ηωσινόφιλων στο περιφερικό αίμα, μέσω της χορήγησης της εν λόγω ένωσης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117104  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402892  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4045431 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19949101.0--16/10/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Creative Cosmetic Concepts, LLC  
600 East 96th Street, Suite 510, Indianapolis,  
IN 46240, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

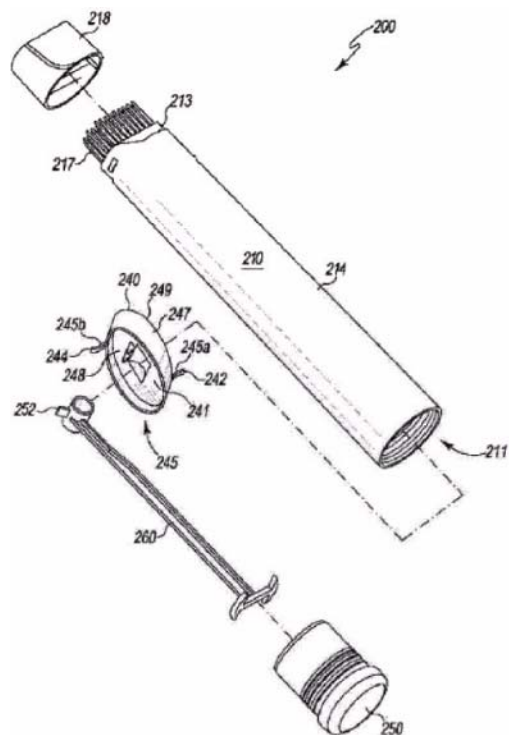
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SYBROWSKY, Joshua, B.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΙΞΗ ΠΡΩΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΓΡΟΥ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συσκευή για την επιλεκτική αποθήκευση και ανάμιξη δύο υγρών. Η συσκευή περιλαμβάνει πρώτο εσωτερικό χώρο για την αποθήκευση πρώτου υγρού, δεύτερο εσωτερικό χώρο για την αποθήκευση δεύτερου υγρού, και βαλβίδα μεταξύ του πρώτου και δεύτερου εσωτερικού χώρου. Η βαλβίδα μετακινείται μεταξύ δύο τουλάχιστον θέσεων, πρώτης θέσης που αποτρέπει την ανάμιξη του πρώτου και δεύτερου υγρού, και δεύτερης θέσης που επιτρέπει την μίξη του πρώτου και δεύτερου υγρού. Η βαλβίδα περιλαμβάνει πρώτο μέλος που προεξέχει από μια πρώτη πλευρά και ένα δεύτερο μέλος που προεξέχει από μια δεύτερη πλευρά.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117105  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402893  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3353533 - 11/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):16849131.4--12/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)UBIQD, LLC  
134 Eastgate Dr., Los Alamos, New Mexico  
87544, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201514860676-21/09/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCDANIEL, Hunter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΛΑΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΥΚΙΔΩΝ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχεται ένα μελάνι ασφαλείας το οποίο περιλαμβάνει ένα υγρό μέσο το οποίο έχει ένα πλήθος κβαντικών κουκιδών τοποθετημένων σε αυτό. Κατά τη διέγερση με μία κατάλληλη πηγή φωτός, το μελάνι παρουσιάζει κβαντική απόδοση μεγαλύτερη από 30% και φωτοφωταύγεια που έχει διάρκεια ζωής μεγαλύτερη από 40 νανοδευτερόλεπτα και η οποία μεταβάλλεται κατά τουλάχιστον 5% σε όλο το φάσμα εκπομπής των κβαντικών κουκιδών. Αποκαλύπτονται επίσης συσκευές για τη χρήση των ίδιων με σκοπό τη καταπολέμηση της παραχάραξης ή την αυθεντικοποίηση, οι οποίες προσδιορίζουν με μοναδικό τρόπο την παρουσία υλικών φωτοφωταύγειας μέσω φασματικής ανάλυσης του χρόνου διάρκειας ζωής της φωτοφωταύγειας αυτών.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117106  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402894  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):10/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3534687 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18773092.4--30/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)PepsiCo Inc  
700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201713976-31/08/2017-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PUDDERHAT, Ian James  
2)MCWILLIAM, Simon Charles  
3)SHAHAK, Yosepha  
4)SADKA, Avi  
5)GAL, Elazar Zari

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ

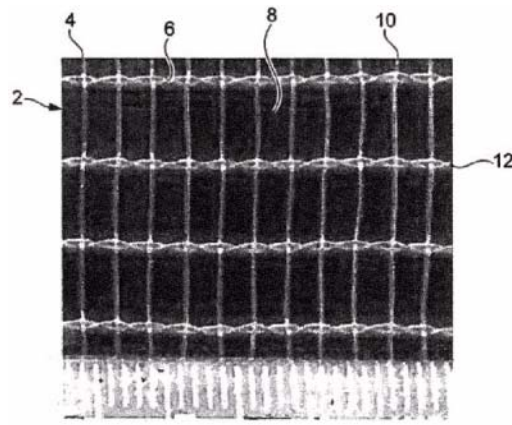
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΧΤΥ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΦΑΣΜΑ  
ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑ-  
ΓΩΓΗ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Δίχτυ φωτοεπλεκτικής τροποποίησης του φάσματος του φωτός για χρήση στην παραγωγή εσπεριδοειδών, όπου το δίχτυ περιλαμβάνει μια υφασμένη διάταξη παράλληλων και σε αμοιβαία απόσταση διατεταγμένων πρώτων νημάτων και μια διάταξη παράλληλων και σε αμοιβαία απόσταση διατεταγμένων δευτέρων νημάτων, όπου τα δεύτερα νήματα βρίσκονται υπό κλίση προς τα πρώτα νήματα

ώστε να ορίζουν μια διάταξη ανοιγμάτων μεταξύ των πρώτων και δευτέρων νημάτων, όπου τα πρώτα νήματα είναι άχρωμα και αποτελούνται από ένα πρώτο πολυμερές το οποίο επιλέγεται από ένα πολυμερές που ενσωματώνει ένα λευκό πιγμέντο ή βαφή, ένα διαφανές πολυμερές ή ένα ημιδιαφανές πολυμερές, και τα δεύτερα νήματα είναι χρωματισμένα κόκκινα και αποτελούνται από ένα δεύτερο πολυμερές το οποίο ενσωματώνει ένα κόκκινο πιγμέντο ή βαφή, όπου τα δεύτερα νήματα είναι προσαρμοσμένα να μεταδίδουν, να σκεδάζουν και να αντανakλούν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία στην περιοχή μήκους κύματος από 640 έως 680 nm. Επίσης, αποκαλύπτεται μια μέθοδος παραγωγής εσπεριδοειδών με χρήση του δίχτυου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117107  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402820  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ**(87):3530117 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19161890.9--10/12/2014  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Calix Ltd  
Level 1 9 Bridge Street, Pymble, NSW 2073,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2014900006-02/01/2014-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Sceats, Mark

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

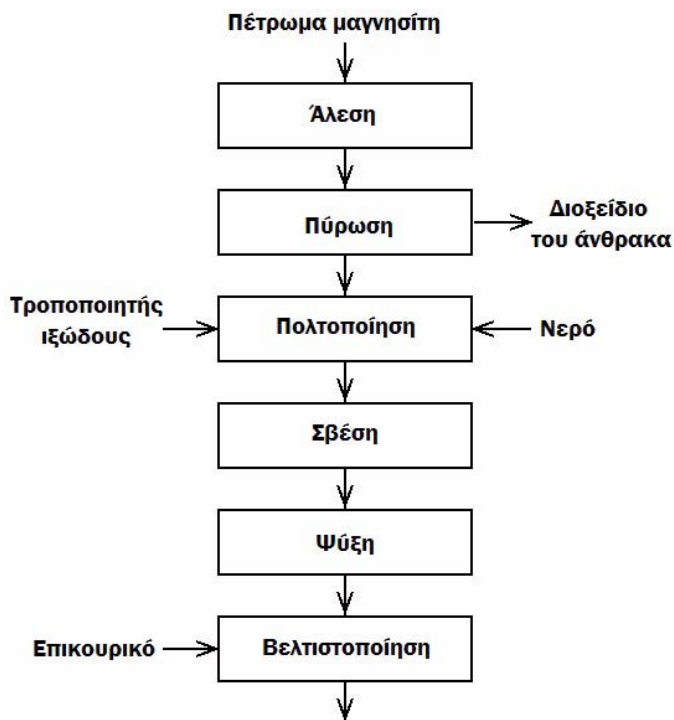
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑ-  
ΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΘΡΑ-  
ΚΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ ΒΙΟ-  
ΚΤΟΝΟ, ΧΗΜΙΚΟ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΤΙΚΟ  
ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑ-  
ΛΥΤΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Περιγράφεται μια διαδικασία και μια συσκευή για την παραγωγή βιοκτόνων προϊόντων από καυστική πυρωμένη ανθρακική σκόνη, από ανθρακικά άλατα όπως μαγνησίτης, δολομίτης ή υδρομαγνησίτης. Η μέθοδος παραγωγής βασίζεται στην παραγωγή σωματιδίων οξειδίου μεγάλου εμβαδού επιφάνειας χρησιμοποιώντας έναν έμμεσα θερμαινόμενο αντιδραστήρα αντίθετης ροής. Οι επιθυμητές ιδιότητες του βιοκτόνου είναι μια ευρέως φάσματος δραστηριότητα έναντι ιών, βακτηρίων, μυκήτων και εντόμων όταν εφαρμόζεται σαν σκόνη, κόκκοι ή πολτός σε γεωργικές καλλιέργειες, τρόφιμα, μάσκες ή μαντηλάκια μέσω καθιερωμένων μεθοδολογιών εφαρμογής. Ο πολτός είναι γενικά μια πρώτη ύλη για ειδική εφαρμογή, για

παράδειγμα, ένα σπρέι, ή ξηραίνεται σε μία σκόνη για τον σχηματισμό κονιοποιημένων προϊόντων ή κόκκων, ή αναμιγνύεται με έλαιο για τον σχηματισμό ενός γαλακτώματος, ή υποβάλλεται σε επεξεργασία σε αφρό ή μίχλη. Σε άλλη εφαρμογή, το προϊόν σκόνης μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117108  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402895  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3765489 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19709056.6--11/03/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Hoffmann-La Roche AG  
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):18161435-13/03/2018-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FERRARA KOLLER, Claudia  
2)KLEIN, Christian  
3)SAM, Johannes  
4)UMANA, Pablo  
5)XU, Wei  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΓΩΝΙ-  
ΣΤΩΝ 4-1 BB ΜΕ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-  
CD20**

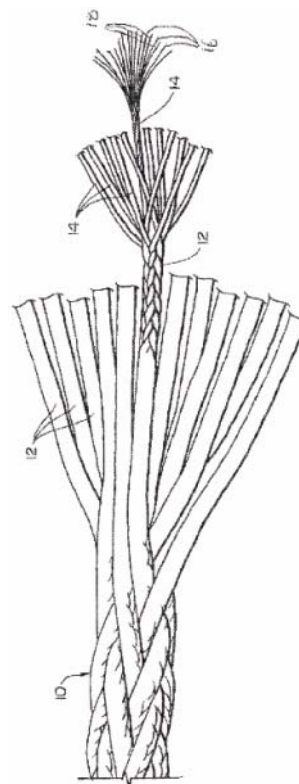
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με θεραπείες συνδυασμού χρησιμοποιώντας έναν αγωνιστή 4-1BB που περιλαμβάνει τουλάχιστον μία επικράτεια πρόσδεσης αντιγόνου ικανή για ειδική πρόσδεση με ογκο-σχετιζόμενο αντιγόνο, και συγκεκριμένα το CD 19, σε συνδυασμό με ειδικά αντισώματα που προσδένονται σε ανθρώπινο CD20 και με τη χρήση αυτών των θεραπειών συνδυασμού για την αγωγή καρκίνου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117109  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402896  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4185747 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21765744.4--21/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kuraray Co., Ltd.  
1621, Sakazu,, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063055981 P-24/07/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SLOAN, Forrest  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΚΙΑΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΚΟΙΝΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΛΞΗ Ή  
ΑΝΥΨΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Στο παρόν δημοσιοποιούνται σκοινιά που περιλαμβάνουν δεσμίδες νηματίων, όπου κάθε δεσμίδα περιλαμβάνει τουλάχιστον 70% κατ' όγκο νημάτια πολυμερούς υγρών κρυστάλλων και όπου τουλάχιστον μια δεσμίδα περιλαμβάνει νημάτια πολυμερούς υγρών κρυστάλλων πάχους τουλάχιστον 10 denier ανά νημάτιο. Επίσης, δημοσιοποιούνται στο παρόν μέθοδοι έλξης ή ανύψωσης ενός αντικείμενου με την εφαρμογή τάνσης σε ένα τέτοιο σκοινί συνδεδεμένο με το αντικείμενο, όπου το σκοινί διατάσσεται επάνω σε μια τροχαλία ή μια μη περιστρεφόμενη επιφάνεια καθοδήγησης και ένας λόγος μιας διαμέτρου της τροχαλίας ή μιας ωφέλιμης διαμέτρου της μη περιστρεφόμενης επιφάνειας καθοδήγησης, D, προς μια διάμετρο του σκοινιού, α, είναι τουλάχιστον 20:1.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117110  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402897  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3706762 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18886104.1--07/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Emory University  
1599 Clifton Road 4th Floor, Atlanta, Georgia  
30322, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762595907 P-07/12/2017-US  
201862626998 P-06/02/2018-US  
201862760434 P-13/11/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)PAINTER, George, R.  
2)BLUEMLING, Gregory, R.  
3)NATCHUS, Michael, G.  
4)GUTHRIE, David  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΑΡΑΓΩΓΟ Ν4-ΥΔΡΟΞΥΚΥΤΙΔΙΝΗΣ  
ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΑΝΤΙΨΗΚΕΣ  
ΧΡΗΣΕΙΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η αποκάλυψη σχετίζεται με ορισμένα παράγωγα Ν4-υδροξυκυτιδίνης, φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους που σχετίζονται με αυτά. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, η αποκάλυψη σχετίζεται με την αγωγή ή την προφύλαξη από ιικές

λοιμώξεις, όπως η Ανατολική, Δυτική και της Βενεζουέλας εγκεφαλίτιδα των ιπποειδών (EEE, WEE και VEE, αντίστοιχα), πυρετός Chikungunya (CHIK), λοιμώξεις από τους ιούς Έμπολα, Γρίπη, RSV και Ζίκα, με τις αποκαλυπτόμενες ενώσεις.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117111  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402903  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**1973397 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):07718255.8--10/01/2007  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Syngenta Crop Protection AG  
Rosentalstrasse 67, 4058 Basel, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):758816 P-13/01/2006-US  
405975-18/04/2006-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NICOLET, Jean Louis Marie, Edouard  
2)COOK, Kevin  
3)GUSMINI, Gabriele  
4)NICOLAS, Matthieu Jean  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΝΕΑ ΦΥΤΑ ΚΟΛΟΚΥΝΘΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αφορά νέα φυτά Κολοκύνθης που αποτελούνται από ένα νέο γονίδιο το οποίο συνεισφέρει αντίσταση σε ιούς στο εν λόγω φυτό, ειδικότερα αντίσταση στον Ιό Μωσαϊκού της Κολοκύνθης (CMV). Το νέο γονίδιο ορίζεται ως Cmv-2. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης σπόρους και τμήματα των εν λόγω φυτών, για παράδειγμα, καρπούς. Η παρούσα εφεύρεση αφορά επίσης μεθόδους κατασκευής και χρήσης τέτοιων φυτών.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117112  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402904  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3570885 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18714635.2--16/01/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Amgen Inc.  
One Amgen Center Drive Thousand Oaks,  
California 91320, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ  
ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762447332 P-17/01/2017-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CHENG, Yuan  
2)NETIROJANAKUL, Chawita 8)MIRANDA, Leslie P.  
3)HOLDER, Jerry Ryan 9)LU, Shu-Chen  
4)WU, Bin 10)VENIANT-ELLISON, Murielle M.  
5)FALSEY, James R. 11)STANISLAUS, Shanaka  
6)HERBERICH, Bradley J. 12)YIE, Junming  
7)SHAM, Kelvin 13)XU, Jing  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕ-  
ΤΩΠΙΣΗΣ Ή ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙ-  
ΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΓΩΝΙ-  
ΣΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ GLP-1 ΣΥ-  
ΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΓΙΑ  
ΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΙΚΟΥ  
ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ (GIPR)

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

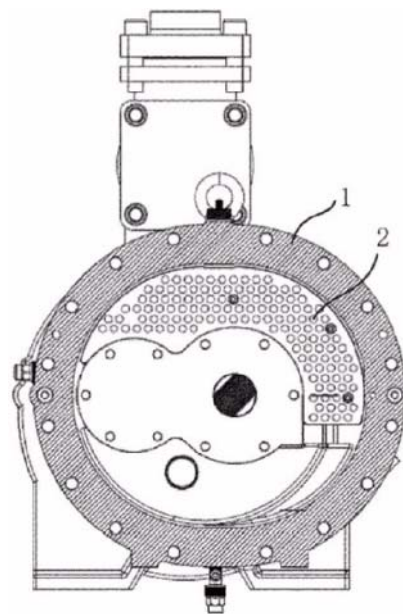
Παρέχονται μέθοδοι θεραπευτικής αντιμετώπισης μεταβολικών νόσων και διαταραχών με τη χρήση μιας χημικής σύνθεσης που περιλαμβάνει μια πρωτεΐνη δέσμευσης αντιγόνου εξειδικευμένη για το πολυπεπίδιο GIPR συζευγμένη με έναν αγωνιστή του υποδοχέα GLP-1. Σε διάφορες υλοποιήσεις, η μεταβολική νόσος ή διαταραχή είναι ο διαβήτης τύπου 2, η παχυσαρκία, η δυσλιπιδαιμία, τα αυξημένα επίπεδα γλυκόζης, τα αυξημένα επίπεδα ινσουλίνης και η διαβητική νεφροπάθεια. Σε ορισμένες υλοποιήσεις, η χημική σύνθεση περιλαμβάνει ένα αντίσωμα ή ένα λειτουργικό θραύσμα αυτού που περιλαμβάνει μια κυστεΐνη σε μία ή περισσότερες θέσεις σύζευξης, όπου ο αγωνιστής του υποδοχέα GLP-1 συζευγνύεται με το αντίσωμα ή το λειτουργικό θραύσμα αυτού μέσω της πλευρικής αλύσου του υπολειμματος κυστεΐνης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117113  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402899  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3680487 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18852834.3--30/08/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Gree Electric Appliances (Wuhan) Co., Ltd.  
No. 888 Dongfeng Avenue Economic & Tech-  
nology Development Zone, Wuhan, Hubei  
430000, ΚΙΝΑ  
2)Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai  
West Jinji Road Qianshan, Zhuhai, Guangdong  
519070, ΚΙΝΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201710800872-07/09/2017-CN  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CAO, Cong  
2)ZHANG, Tianyi  
3)BI, Yushi  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ  
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ένα συγκρότημα εξάτμισης και ένας συμπιεστής που συμπεριλαμβάνει το συγκρότημα εξάτμισης. Το συγκρότημα εξάτμισης συμπεριλαμβάνει μία έδρα κουζινέτου εξάτμισης (1) μία κοιλότητα πρόσληψης (11) παρέχεται σε ένα άκρο πρόσληψης της έδρας κουζινέτου εξάτμισης (1) μία κοιλότητα εξάτμισης (12) παρέχεται σε ένα άκρο εξάτμισης της έδρας κουζινέτου εξάτμισης (1) η κοιλότητα

πρόσληψης (11) και η κοιλότητα εξάτμισης (12) είναι κλιμακωτές η μία σε σχέση με την άλλη στην αξονική κατεύθυνση της έδρας κουζινέτου εξάτμισης (1) στην έδρα κουζινέτου εξάτμισης (1) παρέχεται ένα πέρασμα ροής (13) για σύνδεση της κοιλότητας πρόσληψης (11) με την κοιλότητα εξάτμισης (12) και μία κατασκευή διαχωρισμού λαδιού (2) παρέχεται στην κοιλότητα εξάτμισης (12).





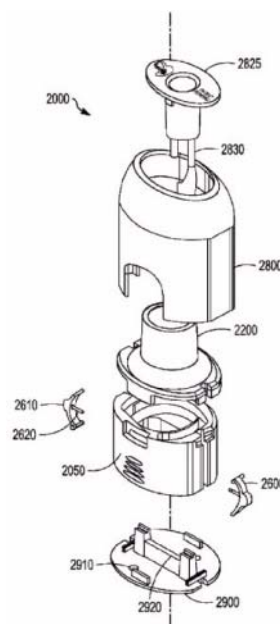


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117116  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402902  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3986514 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20832571.2--23/06/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)De Motu Cordis Pty Ltd  
9/121 Newmarket Rd, Windsor, QLD 4030,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916450077-24/06/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)O'FLAHERTY, Brendan  
2)LIPMAN, Johann  
3)LYNCH, Patrick, Joseph  
4)FREDATOVICH, John  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΙΑΣ  
ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΦΟΡΟ ΟΔΟ  
ΕΝΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια συσκευή χορήγησης σωματιδιακού υλικού με μηχανισμό αυτόματης ενεργοποίησης που διατρύπα ή κόβει μια κάψουλα σύνθεσης όταν αφαιρείται ένα καπάκι. Το καπάκι δεν μπορεί να αντικατασταθεί όταν η συσκευή ενεργοποιηθεί για χρήση. Η συσκευή επιτρέπει τη ροή αερίου

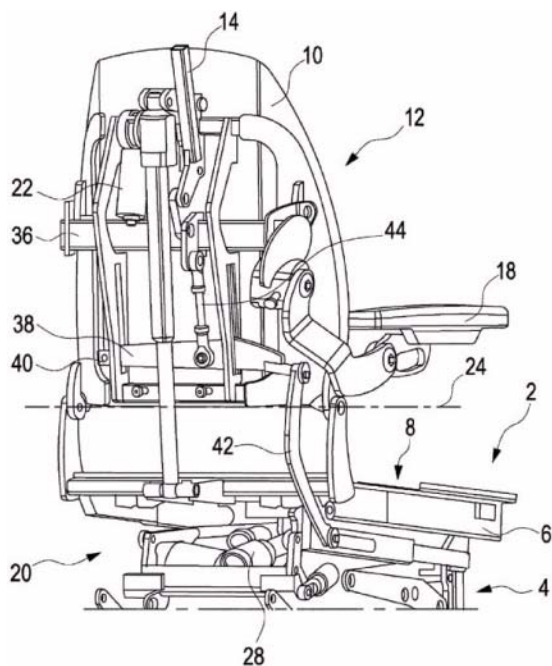
μέσω της συσκευής από μια είσοδο αερίου σε μια έξοδο αερίου μέσω ενός δοχείου σύνθεσης και ενός θαλάμου διασποράς για την παροχή σωματιδιακού υλικού στην αεροφόρο οδό ενός υποκειμένου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117117  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402905  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3603597 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19187751.3--23/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Meyra GmbH  
Meyra-Ring 2, 32689 Kalletal, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102018118570-31/07/2018-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Bergen, Alexander  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ  
ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

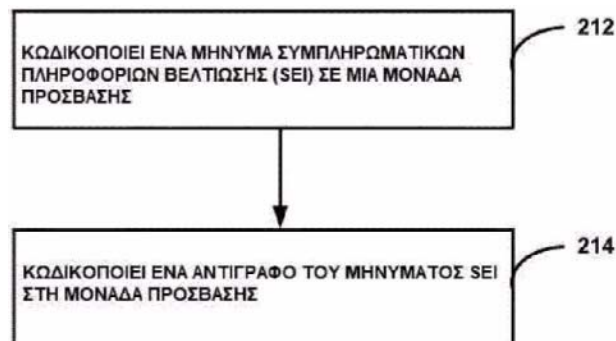
Ηλεκτροκίνητο αναπηρικό αμαξίδιο 2 με λειτουργία ανύψωσης σύμφωνα με την εφεύρεση, η οποία χαρακτηρίζεται από μηχανικά μέσα ζεύξης σχεδιασμένα κατά τον εν λόγω τρόπο και συνδεδεμένα με το προσκέφαλο 16 και/ή με τους υποβραχίονες 18, ώστε όταν το στήριγμα πλάτης 12 ρυθμίζεται από την καθιστή θέση στη θέση κατάκλισης, το προσκέφαλο 16 να ρυθμίζεται σε σχέση με το στήριγμα πλάτης 12 από την καθιστή θέση προσκέφαλου σε μια θέση κατάκλισης προσκέφαλου και/ή οι υποβραχίονες 18 να ρυθμίζονται σε σχέση με το στήριγμα πλάτης 12 από μια καθιστή θέση υποβραχίονα σε μια θέση κατάκλισης υποβραχίονα.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117118  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402906  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2901676 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13759055.0--20/08/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Qualcomm Incorporated  
5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261707759 P-28/09/2012-US  
201313926543-25/06/2013-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WANG, Ye-Kui  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ**

τη συμπερίληψη ενός ή περισσότερων αντιγράφων μηνυμάτων συμπληρωματικών πληροφοριών βελτίωσης (SEI) σε μια μονάδα πρόσβασης.



**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

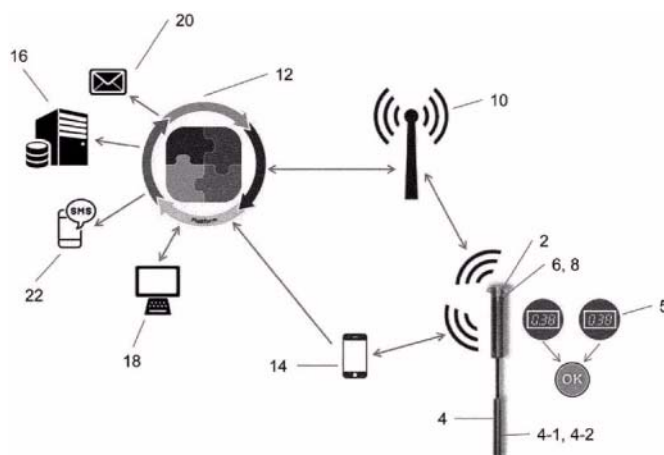
Περιγράφονται τεχνικές για τη σηματοδότηση αναγνωριστικών μονάδων αποκωδικοποίησης για μονάδες αποκωδικοποίησης μιας μονάδας πρόσβασης. Ο αποκωδικοποιητής βίντεο προσδιορίζει ποιες μονάδες επιπέδου αφαίρεσης δικτύου (NAL) συνδέονται με ποιες μονάδες αποκωδικοποίησης με βάση τα αναγνωριστικά μονάδων αποκωδικοποίησης. Περιγράφονται επίσης τεχνικές για

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117119  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402907  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3467454 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18197611.9--28/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ACS-Control-System GmbH Elektronische Kontrollsysteme  
Lauterbachstrasse 57, 84307 Eggenfelden, GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202017106083 U-06/10/2017-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Stumpfl, Joachim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ**

διαχείριση, να αναζητούνται και να αναλύονται κεντρικά. Το γεγονός ότι κάθε δοσιμετρική συσκευή διαθέτει έναν κύριο αισθητήρα μέτρησης και έναν αισθητήρα μέτρησης ελέγχου, οι οποίοι λειτουργούν σύμφωνα με δύο διαφορετικές φυσικές αρχές μέτρησης, διασφαλίζει ότι η μέτρηση ενός συγκεκριμένου φυσικού μεγέθους, παραδείγματος χάριν μιας στάθμης πληρώσεως, έχει πραγματοποιηθεί σωστά, δηλαδή οι δοσιμετρικές συσκευές επαληθεύουν ουσιαστικώς οι ίδιες τις τιμές μέτρησης τους. Με τον εν λόγω τρόπο εξαλείφεται η ανάγκη τακτικής επαναμέτρησης στο αντίστοιχο σημείο μετρήσεως, η οποία συνδέεται με υψηλό εργατικό κόστος.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Καθορίζεται ένα σύστημα μετρήσεως για τον εντοπισμό και την παρακολούθηση των τιμών μέτρησης για ορισμένα φυσικά μεγέθη και μέθοδοι λειτουργίας ενός τέτοιου συστήματος μετρήσεως, το οποίο επιτρέπει την επαλήθευση ή την επικύρωση χωρίς χρονοβόρες μετρήσεις ελέγχου επί τόπου. Με τη σύνδεση της δοσιμετρικής συσκευής ή των σταθμών μέτρησης σε μια διαδικτυακή πλατφόρμα μέσω μιας μονάδας τηλεμετάδοσης δεδομένων, τα δεδομένα μέτρησης από έναν αριθμό χωρικά διαχωρισμένων οργάνων μέτρησης δύνανται να υποβάλλονται σε



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117120  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402908  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3973770 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19763030.4--22/07/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)ASOCIACION CLUB DE VARIEDADES VEGETALES PROTEGIDAS  
Avenida Cortes Valencianas no 58, 1a,  
10,46015 VALENCIA, ΙΣΠΑΝΙΑ  
2)Universitat Politecnica de Valencia  
Camino de Vera s/n,46022 Valencia,  
ΙΣΠΑΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MERLE FARINOS, Hugo BAsilio  
2)GARMENDIA SALVADOR, Alfonso  
3)GARCIA BREIJO, Francisco Jose  
4)RIAGON JIMENEZ, Ma Dolores

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

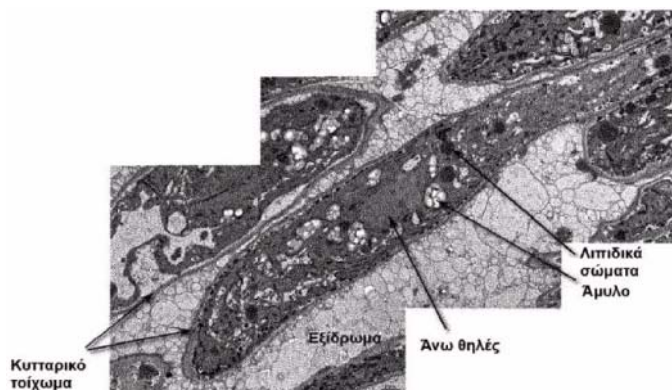
**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρα 37,10682 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΠΟΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με τον αγροδιατροφικό κλάδο και την απόκτηση καρπών χωρίς σπόρους. Η εφεύρεση αποτελείται από ένα δραστικό προϊόν του οποίου η σύνθεση περιέχει θείο (S) ως ένα οκτατομικό μόριο (Ss) ως τη δραστική

ουσία αυτού, καθώς καιπροαιρετικώς μια επιφανειοδραστική ουσία και μια φυτική ορμόνη, κατά προτίμηση γιββερελλικό οξύ ή αυξίνες, και με τη χρήση αυτού σε μια μέθοδο απόκτησης καρπού χωρίς σπόρους που περιέχει την εφαρμογή του δραστικού προϊόντος επί καλλιεργειών, ανθέων,κηπευτικών φυτών και/ή οπωροφόρων δένδρων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117121  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402910  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3437153 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17716386.2--29/03/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)EOS Energy Technology Holdings, LLC  
3920 Park Avenue, Edison, NJ 08820,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201615083558-29/03/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ADAMSON, George, W.  
2)BOWERS, Sara, S.  
3)RICHEY, Francis W.

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΑΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΙΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

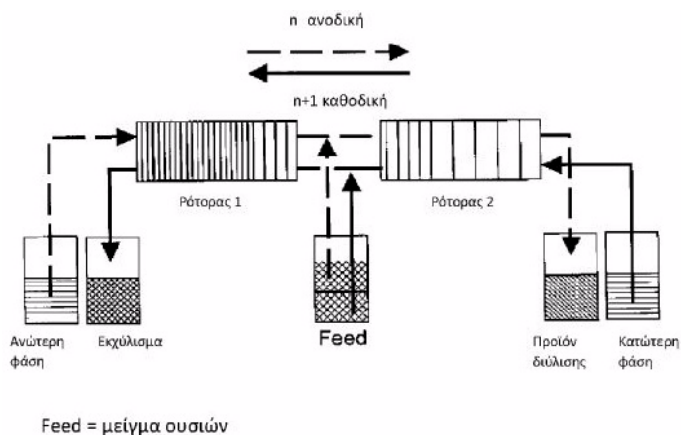
Η παρούσα εφεύρεση παρέχει έναν υδατικό ηλεκτρολύτη για χρήση επαναφορτιζόμενες μπαταρίες αποθήκευσης ψευδαργύρου-αλογονιδίου που διαθέτει βελτιωμένη σταθερότητα και ανθεκτικότητα και βελτιώνει την επίδοση μπαταρίας ψευδαργύρου-αλογονιδίου (π.χ. ενεργειακή απόδοση, κυκλομική απόδοση, και/ή παρόμοια). Μία πτυχή της παρούσας εφεύρεσης παρέχει έναν ηλεκτρολύτη για χρήση σε ένα δευτερεύον ηλεκτροχημικό στοιχείο ψευδαργύρου βρωμίου που περιλαμβάνει από περίπου 30% κ.β. έως περίπου 40% κ.β. ZnBr<sub>2</sub> κατά βάρος, του ηλεκτρολύτη, από περίπου 5% κ.β. έως περίπου 15% κ.β. KBr, από περίπου 5% κ.β. έως περίπου 15% κ.β. KCl, και έναν ή περισσότερους παράγοντες τεταρτοταγούς αμμωνίου, όπου ο ηλεκτρολύτης περιλαμβάνει από

περίπου 0.5% κ.β. έως περίπου 10% κ.β. ενός ή περισσότερων παραγόντων τεταρτοταγούς αμμωνίου.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117122  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402909  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3630326 - 20/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18740104.7--29/05/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Candoro ethics GmbH  
 Marie-Curie-Strasse 11, 61381 Friedrichsdorf,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17173304-29/05/2017-ΕΡ  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ENGLERT, Michael  
 2)RUTZ, Andreas  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
 ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
 ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
 Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ  
 ΜΕΓΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ  
 ΜΕΣΩ SCPC**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά σε μια μέθοδο διαχωρισμού και/ή καθαρισμού ενός ή περισσότερων κανναβινοειδών, ειδικότερα τέτοιων από φυτικά εκχυλίσματα, και την απομόνωση και τον καθαρισμό τους καθώς και την παραγωγή με Διαδοχική Φυγοκεντρική Χρωματογραφική Κατανομή (sCPC).

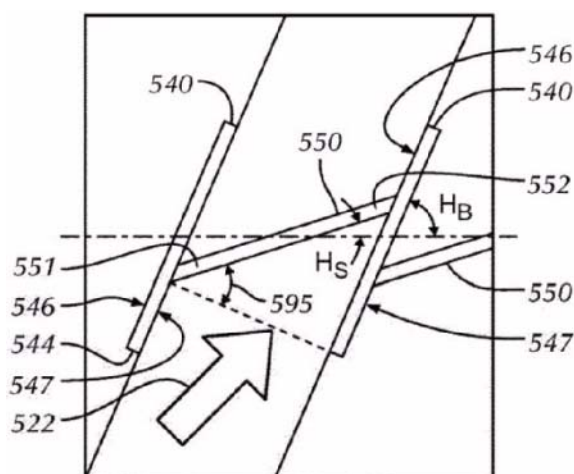


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117123  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402911  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3977033 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20814820.5--27/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Lummus Technology LLC  
 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003,  
 ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201916428582-31/05/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MACEDO, Eric Drew  
 2)JIBB, Richard John  
 3)ELSAIED, Sherif  
 4)O'SULLIVAN, Melanie  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ  
 ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΕΛΙΚΟΕΙ-  
 ΔΗ ΔΙΑΤΑΞΗ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Εναλλάκτης θερμότητας που περιλαμβάνει κέλυφος που έχει διαμήκη άξονα, πλήθος ανακλαστήρων ροής, όπως είναι οι ανακλαστήρες ροής με διαμόρφωση ελλειπτικού τομέα, καθένας στερεωμένος στο κέλυφος σε γωνία ελικώσης  $H_B$  για την καθοδήγηση μιας ροής ρευστού σε ένα ελικοειδές σχήμα διαμέσου του κελύφους. Καθένας από το πλήθος ανακλαστήρων ροής περιλαμβάνει εξωτερική περιφερειακή άκρη, κοντινή ακτινική άκρη, μακρινή ακτινική άκρη, κοντινή πλευρά, μακρινή πλευρά, καθώς και πλήθος οπών κατανομής

κατάδιαστήματα που διαπερνούνται από πολλαπλούς αξονικούς εκτεινόμενους αυλούς. Καθεμία από το πρώτο πλήθος των λωρίδων σφράγισης διατίθεται από έναν κοντινό από το πλήθος των ανακλαστήρων ροής προς έναν μακρινό από το πλήθος των ανακλαστήρων ροής.

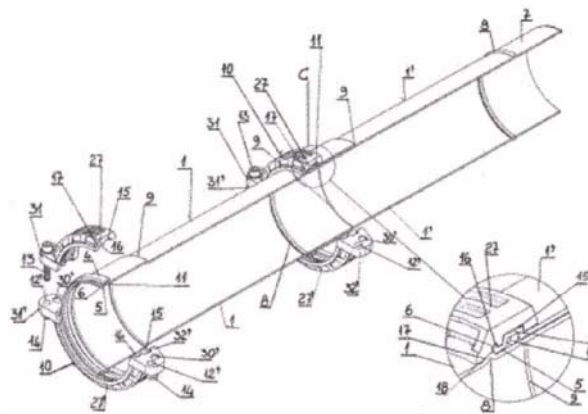


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117124  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402912  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4146972 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21723950.8--30/04/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pipes & Fittings EQOf fluids S.L.  
 Poligono Industrial Palma de Gandia C/ Garbi,  
 2, 46724 Palma de Gandia (Valencia),  
 ΙΣΠΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20200009817-05/05/2020-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)DI LIBERTO, Luca  
 2)GRANATA, Giacomo  
 3)CERDA, Miguel  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕ-  
 ΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑ-  
 ΝΟΜΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Ενσωματωμένο σύστημα σύνδεσης σε σωληνωτά στοιχεία κατανομής ρευστού περιλαμβάνει ένα σωληνωτό στοιχείο (1) το οποίο έχει ένα πρώτο μεγεθυμένο άκρο σε σχήμα κούπας (2) και ένα δεύτερο αντίθετο άκρο (7) εξοπλισμένο με μια ακτινική προεξοχή (8), όπου το εν λόγω πρώτο άκρο (2) είναι εξοπλισμένο με μια ειδικά σχηματισμένη φλάντζα (3) η οποία έχει μια ομόκεντρη απόληξη (4) εξωτερικά προς το σωληνωτό στοιχείο και μια αντίστοιχη κοιλότητα (41) που αντικρίζει το εσωτερικό του εν λόγω σωληνωτού στοιχείου (1), με δυνατότητα πρόσληψης και συγκράτησης στο εσωτερικό ενός ελαστομερούς παρεμβύσματος

(11) κυκλικής είτε άλλης κατάλληλης μορφής και όπου το εν λόγω πρώτο άκρο (2) είναι εξοπλισμένο με μια ακτινική αυλάκωση (5) η οποία επίσης είναι ομόκεντρη, τοποθετημένη πλευρά με πλευρά και εξωτερικά ως προς την εν λόγω απόληξη (4), έχει εξοπλιστεί με μια απόληξη άκρου (6) η οποία προεξέχει αναφορικά με την εξωτερική επιφάνεια του ίδιου του σωληνωτού στοιχείου, όπου η διάταξη των σωληνωτών στοιχείων λαμβάνει χώρα μέσω της εισόδου του άκρου (7) ενός παρόμοιου σωληνωτού στοιχείου (1) μέχρι το άκρο της αξονικής του κίνησης έως την επαφή μιας βάσης είτε ενός ερείσματος (9) του άκρου σε σχήμα κούπας (2) με την απόληξη του δεύτερου άκρου (7), αφότου η εν λόγω απόληξη έχει περάσει το ελαστομερές παρεμβύσμα (11) που είναι στεγασμένο μέσα στην κοιλότητα (41), ένα εξάρτημα σύνδεσης (10) περιλαμβάνει δύο ημικύκλια (27, 27') τοποθετημένα ακτινικά γύρω από το σωληνωτό στοιχείο (1, 1') σε αυτήν την ομόκεντρη απόληξη (4) και σε αυτήν την απόληξη άκρου (6) η οποία μέσω της σύσφιξης της ίδιας μέσω στοιχείων σύσφιξης, πτυχώνει τα δύο σωληνωτά στοιχεία (1, 1').

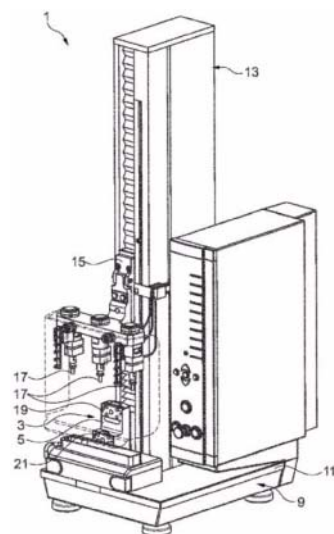


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117125  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402913  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3894827 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19817651.3--06/12/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Vetter Pharma-Fertigung GmbH & Co. KG  
 Schutzenstrasse 87, 88212 Ravensburg,  
 ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102018221334-10/12/2018-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WOLFF, Michael  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
 ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
 ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
 ΜΑΡΙΑ  
 Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
 ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
 Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕ-  
 ΡΕΩΣΗ ΜΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓ-  
 ΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ  
 ΔΥΝΑΜΗΣ, ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑ-  
 ΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ  
 ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ  
 ΤΥΠΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗ-  
 ΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ  
 ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ  
 ΤΥΠΟΥ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αφορά μία διάταξη στερέωσης (3) εν προκειμένω για τη στερέωση μιας βάσης στήριξης δειγμάτων (7) σε μία συσκευή μέτρησης δύναμης (1), με μία βάση στήριξης δειγμάτων (7), και μία βάση αντιστήριξης (5) πλευρικά της συσκευής μέτρησης, η οποιαδήποτε διαμορφωμένη ή είναι διατεταγμένη επί της συσκευής μέτρησης δύναμης (1) ή μπορεί να συνδέεται σταθερά με την συσκευή μέτρησης δύναμης (1), όπου η βάση αντιστήριξης (5) διαθέτει τουλάχιστον μία υποδοχή βάσης στήριξης δειγμάτων (19, 21), όπου η βάση στήριξης δειγμάτων (7) διαθέτει μία επίπεδη επιφάνεια επαφής (39) και η υποδοχή βάσης στήριξης

δειγμάτων (19, 21) διαθέτει μία αντίστοιχη επίπεδη επιφάνεια επαφής (23), όπου η βάση στήριξης (7) - των δειγμάτων - περαιτέρω διαθέτει τουλάχιστον ένα στοιχείο τοποθέτησης (41, 43) και ένα στοιχείο στερέωσης (45), και η υποδοχή βάσης στήριξης δειγμάτων (19, 21) διαθέτει τουλάχιστον ένα αντίστοιχο στοιχείο τοποθέτησης (25, 27) και ένα αντίστοιχο στοιχείο στερέωσης (29), όπου το στοιχείο τοποθέτησης (41, 43) και το αντίστοιχο στοιχείο τοποθέτησης (25, 27) έχουν διαμορφωθεί κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να ορίζουν με σαφήνεια μία σχετική θέση μεταξύ της βάσης στήριξης δειγμάτων (7) και της βάσης αντιστήριξης (5) μαζί με την επιφάνεια επαφής (39) και την αντίστοιχη επιφάνεια επαφής (23), και όπου το στοιχείο στερέωσης (45) και το αντίστοιχο στοιχείο στερέωσης (29) έχουν τοποθετηθεί κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να συγκρατούν την βάση στήριξης δειγμάτων (7) και την βάση αντιστήριξης (5), καθώς και να πιέζουν την επιφάνεια επαφής (39) και την αντίστοιχη επιφάνεια επαφής (23) την μία ως προς την κατεύθυνση της άλλης.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117126  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402914  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4176334 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21749419.4--02/07/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pftch, Inc.  
 223 E. Flagler St., Suite 218, Miami, FL  
 33131, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
 ΑΜΕΡΙΚΗΣ

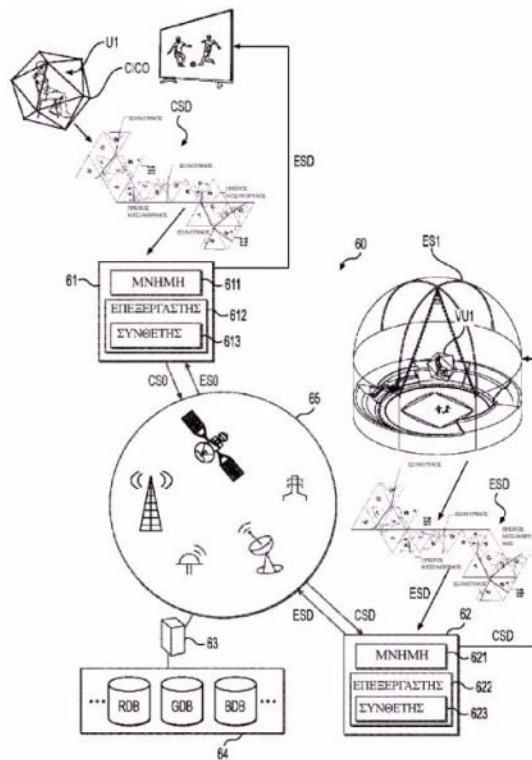
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202063047934 P-03/07/2020-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CVIJANOVIC, Christi L.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
 ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
 ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
 Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΞ ΑΠΟ-  
 ΣΤΑΣΕΩΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕ-  
 ΤΟΧΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μέθοδος μεταφοράς δεδομένων μπορεί να περιλαμβάνει διαίρεση ενός χώρου εμπειριών σε πολύεδρα που περιλαμβάνουν ένα δίκτυο διασυνδεδεμένων επιπέδων. Τα φύλλα δεδομένων χώρου εμπειριών του χώρου εμπειριών μπορούν να συλλέγονται μέσω μίας κατανεμημένης συστοιχίας αισθητήρων. Κάθε αισθητήρας της κατανεμημένης συστοιχίας αισθητήρων μπορεί να περιλαμβάνει ένα αντίστοιχο φύλλο δεδομένων χώρου εμπειριών. Ένα από τα πολύεδρα μπορεί να επιλεγεί ως πολύεδρο τοποθεσίας πελάτη. Τα δεδομένα τοποθεσίας πελάτη μπορούν να εξαχθούν από τα δεδομένα χώρου εμπειριών. Τα δεδομένα τοποθεσίας πελάτη μπορούν να αντιστοιχούν στο πολύεδρο τοποθεσίας πελάτη. Η εξαγωγή

μπορεί να γίνει με την τομή ενός από τα φύλλα δεδομένων χώρου εμπειριών, ώστε να σχηματιστεί έναπολυεδρικό σύνολο δεδομένων.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117127  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402915  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):12/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3779316 - 30/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19776797.3--22/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fujitsu General Limited  
 3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi,  
 Kanagawa 213-8502, ΙΑΠΩΝΙΑ

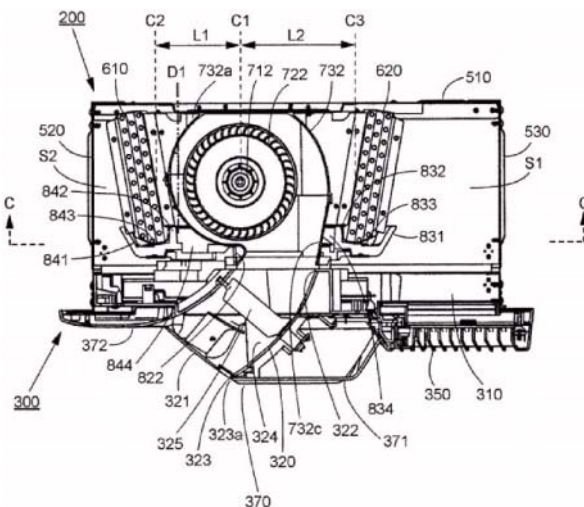
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2018069616-30/03/2018-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)NOGUCHI, Hiroaki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
 ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
 ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
 Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΚΑΙ-  
 ΜΑΤΙΣΤΙΚΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια κύρια μονάδα (200) περιλαμβάνει ένα περίβλημα σε σχήμα κιβωτίου (500), έναν εναλλάκτη θερμότητας (610, 620) που είναι τοποθετημένος στο εσωτερικό του περιβλήματος (500), μια μονάδα ανεμιστήρα (700) που είναι τοποθετημένη στο εσωτερικό του περιβλήματος (500) και είναι διαμορφωμένη έτσι ώστε να συλλέγει αέρα από μια θύρα εισαγωγής (350) μέσω του εναλλάκτη θερμότητας (610, 620) και να απορρίπτει αέρα από έναν σωλήνα εξόδου (732c), και ένα δοχείο αποστράγγισης (800) που είναι διαμορφωμένο για να συλλέγει τις σταγόνες δρόσου που σχηματίζονται στον εναλλάκτη θερμότητας (610, 620) και έχει ένα άνοιγμα θύρας εξόδου (822) μέσω του οποίου ο αέρας που απορρίπτεται από τον

σωλήνα εξόδου (732c) περνάει προς το διακοσμητικό πλαίσιο (300). Ο σωλήναςκαθοδήγησης εξόδου (320) του διακοσμητικού πλαισίου (300) έχει ένα άνω άνοιγμα (322) που επικοινωνεί με το σωλήνα εξόδου (732c), ένα κάτω άνοιγμα (323) που βλέπει προς μια κατεύθυνση κάτω από την εμπρόσθια πλάκα (520) της κύριας μονάδας (200), και μια διαδρομή εξαερισμού εξόδου (324) που συνδέει το άνω άνοιγμα (322) με το κάτω άνοιγμα (323) και είναι καμπυλωτή, και ένα κάτω άκρο (323 a) του κάτω ανοίγματος (323) προεξέχει περισσότερο προς τα κάτω από ότι το εμπρόσθιο τμήμα (371) της κάτω επιφάνειας (370) του διακοσμητικού πλαισίου (300).



---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117128  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402919  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3681911 - 27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18853261.8--11/09/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Monash University  
Wellington Road, Clayton, Victoria 3800,  
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2017903685-11/09/2017-AU  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HAMILTON, Justin  
2)SLEEMAN, Mark  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,, 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6,,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝ-  
ΘΡΩΠΙΝΟ ΥΠΟΛΟΧΕΑ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ,  
PAR4**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα αποκάλυψη αφορά πρωτεΐνες δέσμευσης στον ανθρώπινο υποδοχέα που ενεργοποιείται από πρωτεάση 4 (PAR4) (π.χ. αντισώματα). Συγκεκριμένα, πρωτεΐνες δέσμευσης έναντι-PAK4 που είναι ανταγωνιστές του ανθρώπινου PAR4, όπως επίσης μεθόδους και χρήσεις αυτών.

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117129  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402917  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3733187 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20181616.2--20/07/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Turning Point Therapeutics, Inc.  
Route 206 and Province Line Road, Princeton,  
NJ 08543, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201562195081 P-21/07/2015-US  
201662302231 P-02/03/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CUI, Jingrong Jean  
2)LI, Yishan  
3)ROGERS, Evan W.  
4)ZHAI, Dayong  
5)DENG, Wei  
6)HUANG, Zhongdong  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΟΣ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΟΣ ΔΙ-  
ΑΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΞ ΑΥΤΟΥ ΣΤΗΝ  
ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Αυτή η αποκάλυψη σχετίζεται με τη χρήση ορισμένων ενώσεων μακρόκυκλων διαρυλίου, συγκεκριμένα (7S,13R)-11-φθορο-7,13-διμεθυλ-6,7,13,14-тетраυδρο-1,15-αιθινοπουραζολο [4,3-f][1,4,8,10] βενζοξιατριαζα-κυκλοτριδεκιν-4(5H)-όνης στην αγωγή της πάθησης σε θηλαστικά. Αυτή η αποκάλυψη σχετίζεται επίσης και με συνθέσεις που συμπεριλαμβάνουν τέτοιες ενώσεις, και με μεθόδους χρήσης τέτοιων συνθέσεων στην αγωγή παθήσεων σε θηλαστικά, ιδιαίτερα σε ανθρώπους.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117130  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402920  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4211323 - 27/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21763142.3--30/08/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Faraone S.R.L.

12, Via Po C. da Salinello, 64018 Tortoreto  
(TE), ΙΤΑΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):202000021124-07/09/2020-IT

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FARAONE, Flavio

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Σίνα 14, 10672 ΑΘΗΝΑ

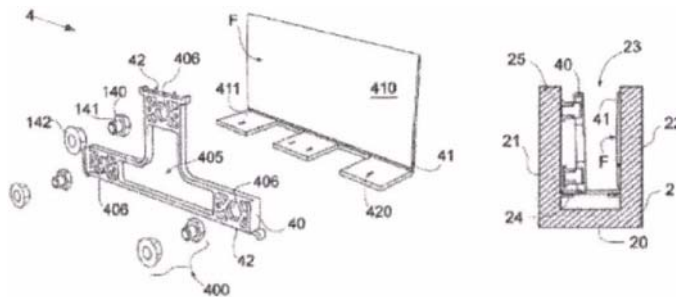
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΔΑΛΑΜΑΓΚΑΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Σίνα 14,10672 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μία διάταξη (1) για τη σύνδεση ενός ή περισσότερων στοιχείων πάνελ (3) σε στοιχείο δόμησης, περιλαμβάνουσα: προφίλ στήριξης (2), εφοδιασμένο με βάση αγκίστρωσης (20) στερεωμένη σε επιφάνεια εγκατάστασης του εν λόγω στοιχείου δόμησης, πρώτο (21) και δεύτερο (22) πτερύγιο και κοιλότητα (23), η οποία λειτουργεί ως έδρα (23) για σίγουρα τμήμα ή άκρη (30) του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3) σύστημα σχεδιασμένο να ρυθμίζει το στήσιμο τοποθέτησης του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3) σε σχέση με το εν λόγω

προφίλ στήριξης (2), έτσι που να ρυθμίζεται η κλίση του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3) σε σχέση με το εν λόγω στοιχείο δόμησης ή με στοιχεία πάνελ (3) που είναι παρακείμενα προς αυτό. Το εν λόγω σύστημα ρύθμισης στησίματος τοποθέτησης του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3) παρέχει συγκρότημα ρύθμισης (4), ικανό να επιφέρει στην άκρη (30) του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3) ελέγξιμη περιστροφή γύρω από υπομόχλιο (F) και να ρυθμίσει την κλίση του εν λόγω στοιχείου πάνελ (3).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117131  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402921  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3865581 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21157152.6--03/08/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Regeneron Pharmaceuticals, Inc.

777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY  
10591, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161515374 P-05/08/2011-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MCWHIRTER, John

2)MACDONALD, Lynn

3)STEVENS, Sean

4)DAVIS, Samuel

5)BUCKLER, David R

6)HOSIAWA, Karolina A

7)MURPHY, Andrew J

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136, 10677 ΑΘΗΝΑ

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΟΡΤΣΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
Σόλωνος 136,10677 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΟΝΤΙΚΟΙ ΜΕ ΕΞΑΝΘΡΩΠΙΣΜΕΝΗ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Παρέχονται ποντικοί ιστοί, κύτταρα και γενετικό υλικό που περιλαμβάνουν έναν εξανθρωπισμένο γονιδιακό τόπο βαριάς αλυσίδας της ανοσοσφαιρίνης, έναν εξανθρωπισμένο γονιδιακό τόπο ελαφριάς αλυσίδας που εκφράζει μια καθολική ελαφριά αλυσίδα και ένα γονίδιο που κωδικοποιεί μια ADAM6 ή ένα ορθόλογο ή ομόλογο ή λειτουργικό θραύσμα αυτής. Παρέχονται ποντικοί που εκφράζουν εξανθρωπισμένες βαριές αλυσίδες οι οποίες περιλαμβάνουν ανθρώπινους μεταβλητούς τομείς και που εκφράζουν εξανθρωπισμένες ελαφριές αλυσίδες οι οποίες περιλαμβάνουν ανθρώπινους μεταβλητούς τομείς, όπου οι ελαφριές

αλυσίδες προέρχονται από όχι περισσότερες από μία ή όχι περισσότερες από δύο αλληλουχίες V και J ή αναδιαταγμένες αλληλουχίες V/J ελαφριάς αλυσίδας. Παρέχονται θηλυκοί ποντικοί οι οποίοι εκφράζουν αντισώματα με καθολικές ελαφριές αλυσίδες και εξανθρωπισμένες βαριές αλυσίδες. Παρέχονται μέθοδοι και συνθέσεις για τη δημιουργία αμφιδιδικών πρωτεϊνών δέσμευσης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117132  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402922  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3976744 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20742897.0--27/05/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Pharmanutra S.p.A.  
Via Campodavella 1, 56122 Pisa (PI), ΙΤΑΛΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900007311-27/05/2019-IT  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LACORTE, Andrea  
2)TARANTINO, Germano  
3)BRILLI, Elisa  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙ-  
ΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΕΤΥ-  
ΛΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση που περιέχει ένα μίγμα που περιέχει, ή εναλλακτικά, αποτελείται από τουλάχιστον ένα κετυλιωμένο λιπαρό οξύ ή ένα μίγμα κετυλιωμένων λιπαρών οξέων κι ένα αντιοξειδωτικό σε μειωμένα ποσοστά κατά βάρος, η οποία σύνθεση είναι για χρήση σε μεθόδους θεραπείας της αρθριτίδας και της φλεγμονής των αρθρώσεων και του μυοσκελετικού πόνου.

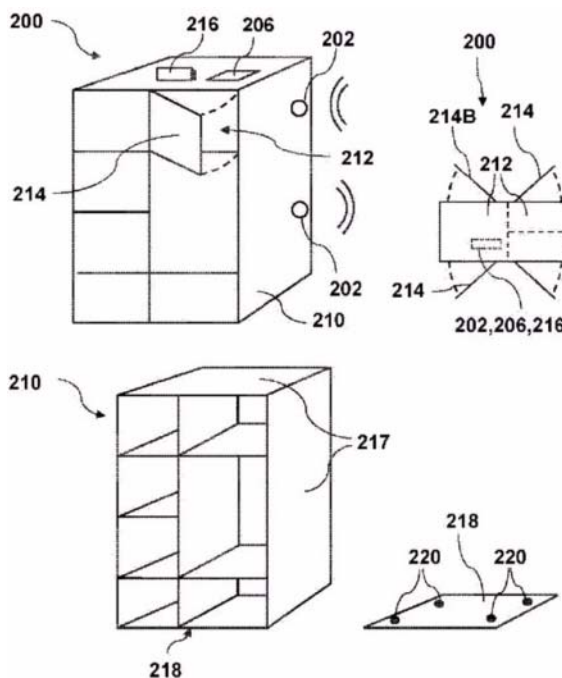
Επίσης, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση που περιλαμβάνει ένα μίγμα που περιλαμβάνει, ή εναλλακτικά, αποτελείται από τουλάχιστον ένα κετυλιωμένο λιπαρό οξύ ή ένα μίγμα κετυλιωμένων λιπαρών οξέων και, προαιρετικά, ένα αντιοξειδωτικό, η οποία σύνθεση είναι για χρήση σε μεθόδους θεραπείας για την προστασία του γαστρικού βλεννογόνου και για ρύθμιση των επιπέδων γλυκόζης του αίματος. Τέλος, η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια μέθοδο για την παρασκευή του εν λόγω τουλάχιστον ενός κετυλιωμένου λιπαρού οξέος ή μίγματος κετυλιωμένων λιπαρών οξέων και για την παρασκευή συνθέσεων που περιέχουν τα εν λόγω κετυλιωμένα λιπαρά οξέα και το εν λόγω αντιοξειδωτικό.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117133  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402923  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4287670 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23204586.4--22/02/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)SwipBox Development ApS  
Ellegardvej 7, 6400 Sonderborg, ΔΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):PA201870121-23/02/2018-DK  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Kaczmarek, Allan  
2)Erler, Klaus Okkels  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΔΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟ-  
ΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ  
ΔΕΜΑΤΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια μέθοδο για τη λειτουργία μιας πόρτας ενός διαμερίσματος ερμαρίου δεμάτων η οποία έχει μια μηχανική κλειδαριά, που περιλαμβάνεται σε ένα ερμάριο δεμάτων που έχει αναγνωριστικό (ID) σημείου εξυπηρέτησης. Η μέθοδος περιλαμβάνει τις ενέργειες μετάδοσης σημάτων φάρου, που περιλαμβάνουν το αναγνωριστικό του σημείου εξυπηρέτησης και τη λήψη ενός ηλεκτρονικού διακριτικού χρήστη που έχει σημειωθεί με ένα αντίστοιχο αναγνωριστικό σημείου εξυπηρέτησης, που περιλαμβάνει ένα αναγνωριστικό τεμαχίου και μια οδηγία συμβάντος χρήστη. Η μέθοδος περιλαμβάνει περαιτέρω τις ενέργειες δημιουργίας μιας εντολής ερμαρίου δεμάτων για τις λαμβανόμενες

οδηγίες και μετάδοσης ενός σήματος εντολής ερμαρίου δεμάτων για την εντολή ερμαρίου δεμάτων για τη λειτουργία της κλειδαριάς. Η εφεύρεση αναφέρεται περαιτέρω σε ένα ερμάριο δεμάτων και τη θεμελίωση του.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117134  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402918  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4025744 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19766004.6--06/09/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)CPC AG  
Niederfeldstrasse 5, 8450 Andelfingen,  
ΕΛΒΕΤΙΑ

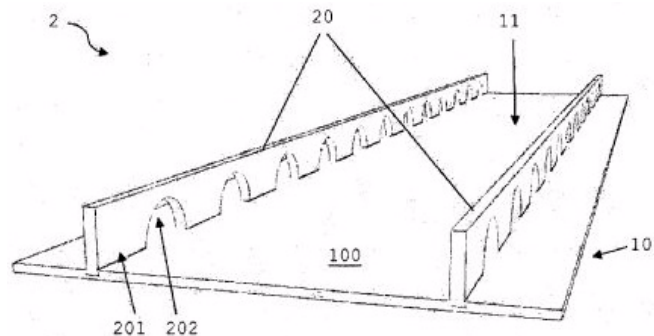
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KURATH-GROLLMANN, Josef Peter  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ "ΠΑΤΡΙΝΟΣ & ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ  
ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ" ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7, 11528 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΚΙΛΙΜΙΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ  
Χατζηγιάννη Μέξη 7,11528 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προδιαγράφεται στοιχείο δαπέδου από σκυρόδεμα (2) για την κατασκευή δαπέδου από σκυρόδεμα. Το στοιχείο δαπέδου από σκυρόδεμα (2) έχει επίπεδη υποκείμενη κατασκευή (10), η οποία έχει ανώτερη πλευρά (11) και περιλαμβάνει τουλάχιστον μια πλάκα FRC (100). Το στοιχείο δαπέδου από σκυρόδεμα (2) έχει επί πλέον τουλάχιστον μια πλακοδοκό FRC (20). Η πλακοδοκός FRC (20) τοποθετείται στην ανώτερη πλευρά (11) και συνδέεται

κατά τμήματα με την υποκείμενη κατασκευή (10). Επί πλέον προδιαγράφονται δάπεδο από σκυρόδεμα και διεργασία για την κατασκευή δαπέδου από σκυρόδεμα και στοιχείου δαπέδου από σκυρόδεμα (2).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117135  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402924  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2827841 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):13764971.1--15/03/2013  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Macro Biologics, Inc.  
3142 Tiger Run Court, Suite 101,92010  
Carlsbad, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201261615150 P-23/03/2012-US  
201261625760 P-18/04/2012-US  
201261625757 P-18/04/2012-US  
201261716242 P-19/10/2012-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BEVILACQUA, Michael P.  
2)BENITEZ, Diego  
3)HANSON, Jarrod A.

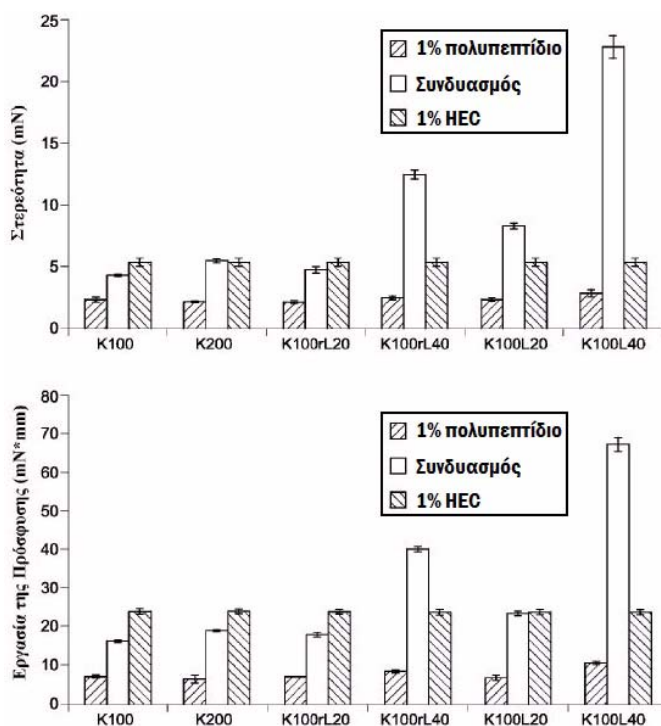
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΙΣΤΟ-ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Συνθέσεις που περιλαμβάνουν ένα μίγμα ενός αντιμικροβιακού κατιονικού πολυπεπτιδίου και ενός δευτέρου φαρμακευτικώς-αποδεκτού πολυμερούς αποκαλύπτονται, ως επίσης και μέθοδοι και χρήσεις αυτών για την αγωγή και

πρόληψη λοιμώξεων που συμβαίνουν όταν οι φυσικοί μας φραγμοί άμυνας διασπώνται.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117136  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402925  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4231287 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23174598.5--10/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V.  
Hansastraße 27c, 80686 Munchen,  
GERMANY

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15172282-16/06/2015-EP  
15189398-12/10/2015-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1)SCHNELL, Markus     | 5)BENNDORF, Conrad |
| 2)LUTZKY, Manfred     | 6)TOMASEK, Adrian  |
| 3)ΦΟΤΟΠΟΥΛΟΥ, Eleni   | 7)ALBERT, Tobias   |
| 4)SCHMIDT, Konstantin | 8)SEIDL, Timon     |

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

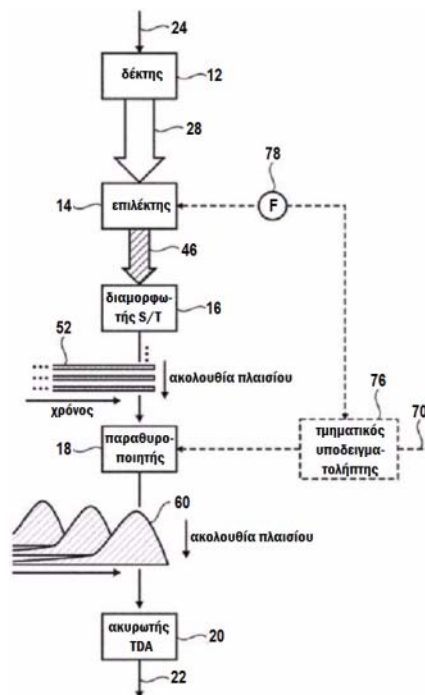
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια υποβαθμισμένη έκδοση μιας διαδικασίας αποκωδικοποίησης ήχου μπορεί να επιτευχθεί πιο αποτελεσματικά ή/και με βελτιωμένη συντήρηση συμμόρφωσης, εάν το παράθυρο σύνθεσης που χρησιμοποιείται για υποβαθμισμένη αποκωδικοποίηση ήχου είναι μια έκδοση μειωμένης δειγματοληψίας ενός παραθύρου σύνθεσης αναφοράς που εμπλέκεται στη διαδικασία μη υποβαθμισμένης αποκωδικοποίησης ήχου με μειωμένη δειγματοληψία με βάση τον συντελεστή μειωμένης δειγματοληψίας κατά τον οποίο αποκλίνουν ο ρυθμός μειωμένης δειγματοληψίας και ο αρχικός ρυθμός δειγματοληψίας, και μειωμένης

δειγματοληψίας με χρήση τμηματικής παρεμβολής σε τμήματα του 1/4 του μήκους του πλαισίου.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117137  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402926  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4235658 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23174595.1--10/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e.V.  
Hansastraße 27c, 80686 Munchen,  
GERMANY

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):15172282-16/06/2015-EP  
15189398-12/10/2015-EP

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1)SCHNELL, Markus     | 5)BENNDORF, Conrad |
| 2)LUTZKY, Manfred     | 6)TOMASEK, Adrian  |
| 3)ΦΟΤΟΠΟΥΛΟΥ, Eleni   | 7)ALBERT, Tobias   |
| 4)SCHMIDT, Konstantin | 8)SEIDL, Timon     |

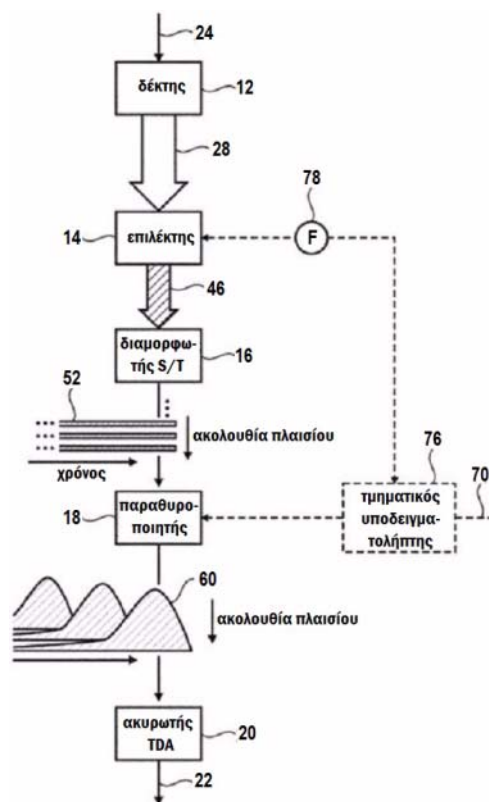
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 και Συγγρού, 15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΒΟΖΕΜΠΕΡΓΚ-ΒΡΕΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
Ζαλοκώστα 38 & Συγγρού,15233  
ΧΑΛΑΝΔΡΙ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια υποβαθμισμένη έκδοση μιας διαδικασίας αποκωδικοποίησης ήχου μπορεί να επιτευχθεί πιο αποτελεσματικά ή/και με βελτιωμένη συντήρηση συμμόρφωσης, εάν το παράθυρο σύνθεσης που χρησιμοποιείται για υποβαθμισμένη αποκωδικοποίηση ήχου είναι μια έκδοση μειωμένης δειγματοληψίας ενός παραθύρου σύνθεσης αναφοράς που εμπλέκεται στη διαδικασία μη υποβαθμισμένης αποκωδικοποίησης ήχου με μειωμένη δειγματοληψία με βάση τον συντελεστή μειωμένης δειγματοληψίας κατά τον οποίο αποκλίνουν ο ρυθμός μειωμένης δειγματοληψίας και ο αρχικός ρυθμός δειγματοληψίας, και μειωμένης δειγματοληψίας με χρήση τμηματικής παρεμβολής σε τμήματα του 1/4 του μήκους του πλαισίου.



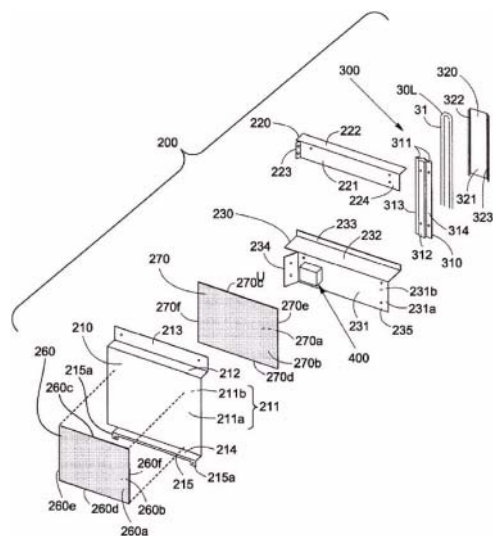


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117138  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402927  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3745035 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19744521.6--25/01/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Fujitsu General Limited  
3-3-17, Suenaga Takatsu-ku Kawasaki-shi,  
Kanagawa 213-8502, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2018011161-26/01/2018-JP  
2019010446-24/01/2019-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HIKA, Yasushi  
2)HATAKEYAMA, Yukine  
3)SUGAWARA, Yuri  
4)MASAGO, Hideki  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΙΣΤΩ-  
ΣΩΝ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια μονάδα ηλεκτρικών συνιστωσών (200) περιλαμβάνει: μια μονάδα ελέγχου η οποία ελέγχει μια μονάδα κλιματιστικού, μια σταθερή πλάκα (210) στην οποία είναι τοποθετημένη η μονάδα ελέγχου, η σταθερή πλάκα (210) είναι διατεταγμένη κατά τρόπο ώστε να διαθέτει μια εμπρόσθια επιφάνεια (211a) με κατεύθυνση προς μια θυρίδα προσιτότητας, έναν ψύκτη (300) ο οποίος είναι προσαρμοσμένος σε ένα τμήμα ενός σωλήνα ψυκτικού υγρού (30L), με τον σωλήνα ψυκτικού υγρού (30L) να είναι διατεταγμένος μεταξύ του ψύκτη (300) και μιας οπίσθιας

επιφάνειας (211b) της σταθερής πλάκας (210), ένα πρώτο πλαίσιο (220) προσαρμοσμένο σε ένα ακραίο τμήμα της σταθερής πλάκας (210)μ και ένα δεύτερο πλαίσιο (230) προσαρμοσμένο σε ένα άλλο ακραίο τμήμα της σταθερής πλάκας (210). Η μονάδα ελέγχου περιλαμβάνει μια πλακέτα τυπωμένου κυκλώματος (360) στην οποία είναι τοποθετημένη μια διάταξη ισχύος (274). Η διάταξη ισχύος (274) είναι θερμικά συνδεδεμένη με τον ψύκτη (300). Ο ψύκτης (300) είναι προσαρμοσμένος σε γέφυρα μεταξύ του πρώτου πλαισίου (220) και του δεύτερου πλαισίου (230).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117139  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402928  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):13/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3326556 - 18/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17189980.0--10/12/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Providence Medical Technology, Inc.  
201 Spear Street, Suite 1310, San Francisco,  
CA 94105, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):317682-23/12/2008-US  
169601 P-15/04/2009-US  
455814-05/06/2009-US

**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1)MCCORMACK, Bruce, M.     | 6)CARVER, Jonathan |
| 2)SMITH, Jeffrey, D.       | 7)DRUKER, Joshua   |
| 3)TANAKA, Shigeru          | 8)LEUGERS, Martin  |
| 4)LIOU, Edward             | 9)TU, Kurin        |
| 5)EYSTER, Edward, Fletcher | 10)LOMBROZO, Peter |

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ

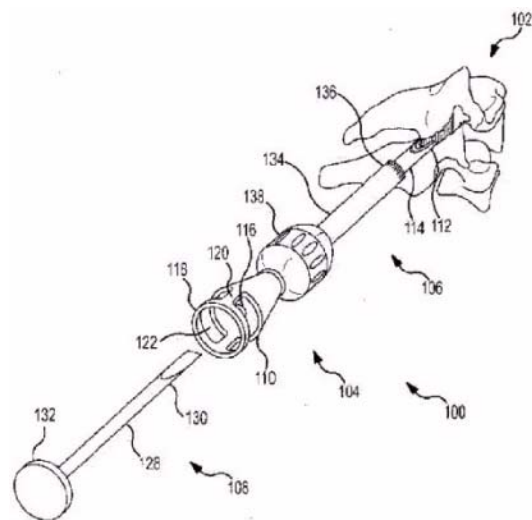
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΩΝ ΑΡ-  
ΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕ-  
ΤΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Γνωστοποιείται ένα σύστημα διάταξης σπονδυλικής άρθρωσης για τη θεραπευτική αγωγή μιας ζυγοαποφυσιακής άρθρωσης συμπεριλαμβανομένων των αρθρικών επιφανειών με περίγραμμα και μπορεί να περιλαμβάνει μια διάταξη τοποθέτησης, συμπεριλαμβανομένης μιας γενικά σωληνοειδούς δομής

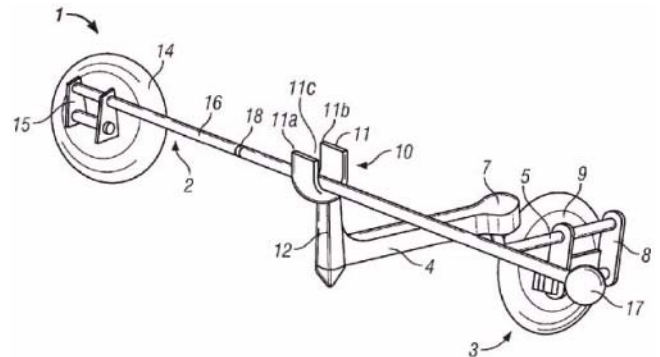
προσαρμοσμένης ώστε να εμπλέκει μια ζυγοαποφυσιακή άρθρωση, ένα εμφύτευμα προσαρμοσμένο ώστε να τοποθετείται μέσω της διάταξης τοποθέτησης στη ζυγοαποφυσιακή άρθρωση, όπου το εμφύτευμα περιλαμβάνει δύο μέλη διατεταγμένα σε αντίθετες θέσεις, και ένα διαστολέα εμφυτευμάτων που περιλαμβάνει ένα γενικά επίμηκες μέλος προσαρμοσμένο ώστε να προχωρά μεταξύ των δύο μελών του διαστολέα εμφυτευμάτων ώστε να προκαλεί το διαχωρισμό των μελών και τη διάταση της ζυγοαποφυσιακής άρθρωσης, όπου το εμφύτευμα είναι προσαρμοσμένο ώστε να συμμορφώνεται με το σχήμα του διαστολέα εμφυτευμάτων και/ή στις αρθρικές επιφάνειες της ζυγοαποφυσιακής άρθρωσης κατά την τοποθέτησή στη ζυγοαποφυσιακή άρθρωση. Γνωστοποιούνται αρκετές υλοποιήσεις του συστήματος, αρκετές υλοποιήσεις του εμφυτεύματος, και αρκετές μέθοδοι συμπεριλαμβανομένης μιας μεθόδου διασωματικής σπονδυλοδεσίας.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117140  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402929  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3677460 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20156108.1--02/11/2011  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Belron International Limited  
Milton Park Stroude Road, Egham, Surrey  
TW20 9EL, ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201018558-03/11/2010-GB  
201021286-15/12/2010-GB  
201102518-14/02/2011-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)FINCK, William  
2)DAVIES, Christopher  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΛΕΞΗΝΕΜΟΥ (ΠΑΡΜΠΡΙΖ)**

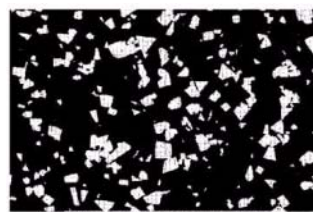
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Συσκευή για χρήση στον χειρισμό αλεξιήμεων για παράδειγμα για εγκατάσταση σε όχημα, περιλαμβάνει συγκρότημα αγκύρωσης σε αλεξιήμεο (2) που περιλαμβάνει διάταξη αγκύρωσης σε αλεξιήμεο (14) και βραχίονα στήριξης (16) που εκτείνεται μακριά από τη διάταξη αγκύρωσης σε αλεξιήμεο (14). Παρέχεται συγκρότημα ανάρτησης (3) για τη στήριξη του συγκροτήματος αγκύρωσης σε αλεξιήμεο. Το συγκρότημα ανάρτησης (3) περιλαμβάνει δομή στήριξης (11) για σύμπλεξη με τον βραχίονα στήριξης (16) έτσι ώστε ο βραχίονας στήριξης (16) να μπορεί να ολισθαίνει στο σύνολο του κατά τη διαμήκη διεύθυνση του σε σχέση με τη δομή στήριξης (11).

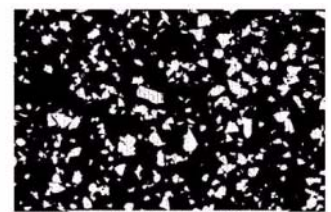


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117141  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402930  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**EP3914743 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):20701988.6--23/01/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Hyperion Materials & Technologies (Sweden) AB  
Vastbergavagen 32, 126 30 Hagersten,  
ΣΟΥΗΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201900988-24/01/2019-GB  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)CINCA I LUIS, Nuria  
2)LARRIMBE, Laura  
3)MARIA TARRAGO, Jose  
4)EDERYD, Stefan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3, 10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΑΛΑΜΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ-ΕΙΡΗΝΗ  
Βησσαρίωνος 3,10672 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΒΙΔΙΟΔΕΜΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Κάποιο επιστοιχειωμένο καρβίδιο (καρβιδιόδεμα) κατάλληλο για χρήση ως υλικό στην παρασκευή κάποιου εργαλείου βαθιάς κοίλανσης στην διαμόρφωση μετάλλων και συγκεκριμένα στην παρασκευή μεταλλικών κουτιών αναφυκτικών. Το καρβιδιόδεμα περιλαμβάνει κάποια σκληρή φάση συμπεριλαμβανομένου WC, κάποια συνδετική φάση και κάποια γάμμα φάση. Τα συστατικά της γάμμα φάσης περιλαμβάνουν καρβίδια μετάλλων σε συνδυασμό με νιτρίδια μετάλλου ή/και καρβονιτρίδια μετάλλων καθώς και κάποιο πηλίκιο του μέσου μεγέθους κόκκου του μέσου μέγεθος κόκκου του WC/ του μέσου μεγέθους κόκκου της γάμμα φάσης, το οποίο βρίσκεται σε κάποιο εύρος του 0,5 έως 1,5.



2,µm EHT = 15,00 kV AsB Mag= 2,00 K X Χρόνος 3:37:20 WD = 7,0 mm 18 Δεκ 2017



2,µm EHT = 15,00 kV AsB Mag= 2,00 K X Χρόνος 23:32:34 WD = 4,9 mm 17 Ιαν 2018



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117142  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402931  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3835415 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):19847695.4--08/08/2019  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Kyoto University  
36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku, Kyoto-shi,  
Kyoto 606-8501, ΙΑΠΩΝΙΑ  
2)Takeda Pharmaceutical Company Limited  
1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0045, ΙΑΠΩΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2018151580-10/08/2018-JP  
2019042666-08/03/2019-JP  
2019117878-25/06/2019-JP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)KANEKO, Shin  
2)KAWAI, Yohei 5)NAKAYAMA, Kazuhide  
3)ARIMA, Suguru 6)KASSAI, Yoshiaki  
4)TAKIGUCHI, Maiko 7)HAYASHI, Akira  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ CD3-  
ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ**

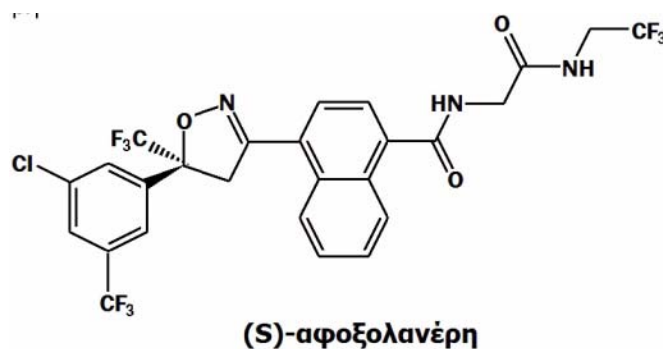
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Προκειμένου να καταστεί δυνατή η σταθερή τροφοδοσία διαφοροποιημένων Τ κυττάρων, η παρούσα εφεύρεση παρέχει μια μέθοδο για την παραγωγή ή μια μέθοδο για την καλλιέργεια επέκτασης ή ένα κιτ για την καλλιέργεια επέκτασης ενός CD3-θετικού κυττάρου στο οποίο ο Τ κυτταρικός δείκτης CD3 εκφράζεται στην κυτταρική μεμβράνη.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117143  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402932  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3978483 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21190677.1--05/04/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662319207 P-06/04/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)YANG, Chunhua  
2)LE HIR DE FALLOIS, Loic, Patrick  
3)MENG, Charles, Q.  
4)LONG, Alan  
5)GORTER DE VRIES, Roelof Johannes  
6)BAILLON, Bruno  
7)LAFONT, Sylvaine  
8)GAY DE SAINT MICHEL, Myriam  
9)KOZLOVIC, Stephane  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΔΙΑΛΥΤΩΜΑ ΜΕ  
ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (S)-ΑΦΟΞΟΛΑΝΕΡΗΣ**

#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία κρυσταλλική μορφή επιδIALυτώματος με τολουόλιο της (S)-αφοξολανέρης, σε διεργασίες για την παρασκευή της και σε ζιζανιοκτόνες ή παρασιτοκτόνες συνθέσεις που την περιλαμβάνουν.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117144  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402933  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4083743 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22181268.8--30/06/2016  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Nextracker LLC  
6200 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA  
94555, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):1556228-02/07/2015-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)ARLIAUD, Jerome  
2)CRUCIFIX, Adrien  
3)BLANC, Philippe

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

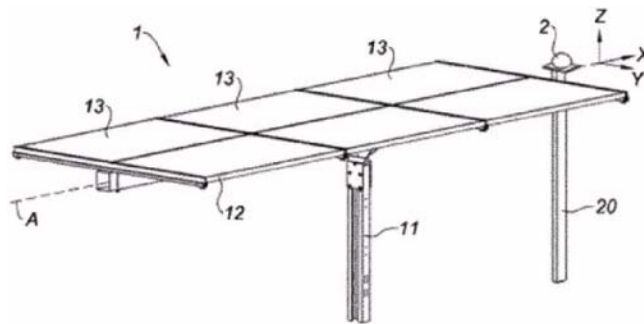
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΙΧΝΗΛΑΤΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μέθοδος για τον έλεγχο του προσανατολισμού ενός μονοαξονικού ηλιακού ιχνηλάτη (1) που είναι προσανατολιζόμενος γύρω από έναν άξονα περιστροφής

(Α), όπου η εν λόγω μέθοδος εκτελεί επαναλαμβανόμενα διαδοχικές φάσεις ελέγχου, όπου κάθε φάση ελέγχου εφαρμόζει τα ακόλουθα διαδοχικά στάδια: α) την παρατήρηση της νεφοκάλυψης πάνω από τον μονοαξονικό ηλιακό ιχνηλάτη (1) β) τη σύγκριση της παρατηρούμενης νεφοκάλυψης με μοντέλα νεφοκάλυψης που έχουν αρχειοθετηθεί σε μια βάση δεδομένων, όπου έκαστο από τα μοντέλα νεφοκάλυψης σχετίζεται με μια οδηγία προσανατολισμού του ηλιακού ιχνηλάτη γ) τη συμφωνία της παρατηρούμενης νεφοκάλυψης με ένα μοντέλο νεφοκάλυψης δ) τον σερβοέλεγχο του προσανατολισμού του ηλιακού ιχνηλάτη εφαρμόζοντας ένα πρώτο σημείο ρύθμισης του προσανατολισμού που σχετίζεται με το εν λόγω μοντέλο νεφοκάλυψης το οποίο διατηρείται στο στάδιο c). Η παρούσα εφεύρεση εφαρμόζεται στον τομέα των ηλιακών ιχνηλατών ή "solar tracker".



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117145  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402934  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4240532 - 04/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21795029.4--13/09/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Global Recycling Solar Solutions Sp. z o. o.  
Ul. Zurawia nr 71, 15 - 540 Bialystok,  
ΠΟΛΩΝΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):43557420-02/10/2020-PL  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BRZESKI, Arkadiusz

**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ

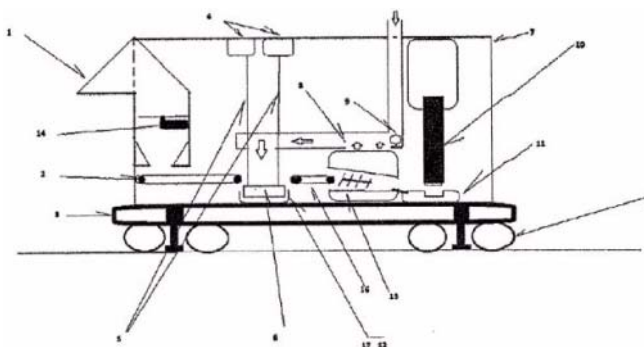
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΠΑΝΕΛ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Το αντικείμενο της εφεύρεσης είναι μια συσκευή για τη χρησιμοποίηση φωτοβολταϊκών πάνελ, τα οποία έχουν υποστεί βλάβη και δεν είναι κατάλληλα για περαιτέρω χρήση. Στη συσκευή για χρησιμοποίηση κάτω από τροφοδοτή πάνελ (1) υπάρχει ένας μύλος (14) όπου τα τροφοδοτούμενα πάνελ θρυμματίζονται σε λεπτά θρύμματα. Τα θρύμματα εδάφους συλλέγονται σε μεταφορική ταινία (2), από την οποία ρίχνονται σε ανοικτό δοχείο (6) κρεμαστό με 4 σχοινιά (5) και τοποθετούνται σε δεξαμενή (17) με οξύ. Δίπλα στη δεξαμενή με οξύ (17) υπάρχει ένα δοχείο (12) με υγρό ξεπλύματος. Μετά τη διάλυση το μεταλλικό δοχείο (6) τραβιέται προς τα πάνω, μετά μετακινείται πάνω από το δοχείο (12) και χαμηλώνει μέσα σ' αυτό σε σχοινιά (5). Μετά το ξεπλυμα του κατακαθιού το δοχείο (6) ανυψώνεται πάλι αυτή τη φορά από το δοχείο (12), τα πλαστικά θρύμματα εδάφους με θρύμματα γυαλιού στεγνώνονται στον πλαστικό σωλήνα (8). Τα

στεγνώμενα θρύμματα ρίχνονται πάνω στη μεταφορική ταινία (16) και από αυτήν σε μεταφορικό ατέρμονα κοχλία (15). Ο μεταφορικός ατέρμονας κοχλίας (15) θερμαίνεται μέχρι τη θερμοκρασία τήξης του πλαστικού, το φορτίο συσσωματώνεται εκεί και τροφοδοτείται σε ένα σταθμό τελικής επεξεργασίας, όπου η πρέσα (10) εξελάσει πλάκες επίστρωσης.

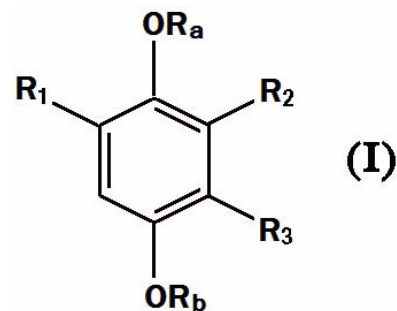


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117146  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402935  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4118069 - 23/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21709062.0--08/03/2021  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)OM Pharma SA  
22 rue du Bois du Lan, 1217 Meyrin,  
ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):20162558-11/03/2020-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)BAUER, Jacques  
2)MARTIN, Olivier  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ "ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ  
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ  
ΕΤΑΙΡΕΙΑ" με δ.τ. "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΟ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ" ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6., 10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
Αγίου Κωνσταντίνου 6.,10431 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑ-ΥΔΡΟΚΙΝΟΝΗΣ ΩΣ  
VEGF, TNF Ή/ΚΑΙ IL ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΓΙΑ  
ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩ-  
ΔΩΝ ΝΟΣΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση παρέχει νέα παράγωγα υδροκίνονης του τύπου (I), διαδικασίες παρασκευής, καθώς και φαρμακευτικές συνθέσεις και μεθόδους θεραπείας ή/και πρόληψης π.χ. αυτοάνοσων, ανοσολογικών, ρευματολογικών, αγγειακών διαταραχών, οφθαλμικών διαταραχών, ινωτικών διαταραχών, μεταβολικών και γαστρεντερικών διαταραχών, νευροφλεγμονώδων και

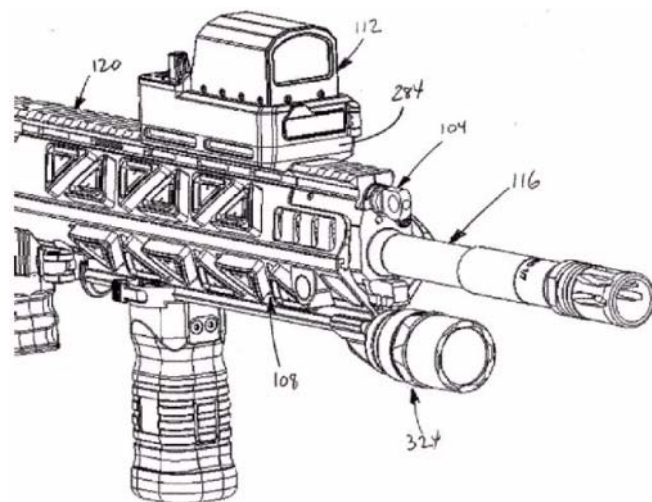
νευροεκφυλιστικών νόσων, νεοπλασμάτων και διαταραχών που σχετίζονται με καρκίνο, νόσων που σχετίζονται με ορμόνες και ανοσολογικών διαταραχών που προκύπτουν από ιογενείς και βακτηριακές μολυσματικές νόσους και επιπλοκές αυτών, όπου το R1 είναι COOR4, (CH2)<sub>n</sub>COOR4, SO3H, (CH2)<sub>n</sub>SO3H ή CONH-R10, ένα από τα R2 και R3 είναι H και το άλλο είναι R5.



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117147  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402936  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):16/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3405742 - 13/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17741790.4--13/01/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Wilcox Industries Corp.  
One Wilcox Way, Newington, NH 03801,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662279868 P-18/01/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)TEETZEL, James W.  
2)LEMIRE, Gary M.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70, 10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΑΚΕΛΛΑΡΙΔΗ ΒΑΛΗ-ΒΑΣΙΛΙΚΗ  
Αδριανού 70,10556 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΑΡΘΡΩΤΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΠΛΑΤ-  
ΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένα σύστημα για την τοποθέτηση μιας βοηθητικής συσκευής σε ένα πυροβόλο όπλο περιλαμβάνει ένα χειροφυλακτήρα (προστατευτικό χειρός) που εκτείνεται κατά την διαμήκη κατεύθυνση και είναι στερεωμένος στο πυροβόλο όπλο. Ο χειροφυλακτήρας είναι διαμορφωμένος για να στηρίζει τη βοηθητική συσκευή και περιλαμβάνει ένα άνω τμήμα και ένα κάτω τμήμα. Τουλάχιστον ένας ηλεκτρικός σύνδεσμος είναι διευθετημένος σε κάθε ένα από το άνω τμήμα και το κάτω τμήμα. Μία παροχή ισχύος στηρίζεται στον χειροφυλακτήρα και το κύκλωμα είναι τοποθετημένο μεταξύ του άνω και του κάτω τμήματος. Το κύκλωμα συνδέει ηλεκτρικά την παροχή ισχύος με τον τουλάχιστον έναν ηλεκτρικό σύνδεσμο που βρίσκεται σε κάθε ένα από το άνω τμήμα και το κάτω τμήμα. Σε μια περαιτέρω μορφή, παρέχεται ένα αρθρωτό οπλικό σύστημα.

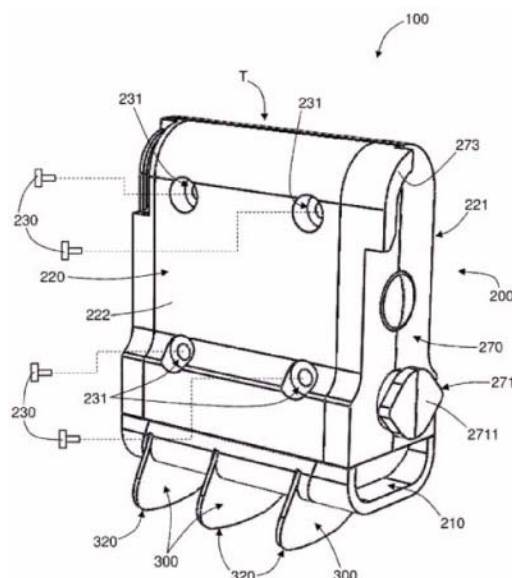


**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117148  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402939  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4353435 - 11/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23202176.6--06/10/2023  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Huido, Gerald  
36 Le Moulinier, 44690 Chateau-thebaud,  
ΓΑΛΛΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):2210564-14/10/2022-FR  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Huido, Gerald  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΓΙΑΚΟΥΜΗ ANNA  
Αλκαμένους 12-14, 10439 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΜΙΣΙΟΥ ΑΝΔΡΟΝΙΚΗ  
Αναλήφως 23 και Μαραθώνος 27,15235  
ΒΡΙΛΗΣΣΙΑ (ΑΤΤΙΚΗΣ)

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΠΛΑΝΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η εφεύρεση αναφέρεται σε μία πλάνη (100) που περιλαμβάνει: - ένα σώμα (200), - ένα πλήθος λεπίδων (300) που τοποθετούνται πάνω στο σώμα (200), όπου κάθε λεπίδα (300) έχει ένα τμήμα στερέωσης, που χαρακτηρίζεται από το ότι το σώμα (200) περιλαμβάνει: - ένα πρώτο τμήμα (210) που ενσωματώνει, για κάθε λεπίδα (300), - ένα πρώτο μέλος στερέωσης - ένα δεύτερο τμήμα (220) που ενσωματώνει, για κάθε λεπίδα (300), ένα δεύτερο μέλος στερέωσης - μέσα συναρμολόγησης (230) του πρώτου τμήματος (210) με το δεύτερο τμήμα (220)



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117149  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402940  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4302773 - 06/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):23209824.4--28/09/2020  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Tolmar International Limited  
10 Earlsfort Terrace, Dublin 2, DO2 T380,  
ΙΡΛΑΝΔΙΑ

**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201962908340 P-30/09/2019-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)GOTTAM, Hima Bindu  
2)KUMMEROW CASAS, Gerhard  
3)MIDDLETON, John Charles  
4)NANGIA, Avinash  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ

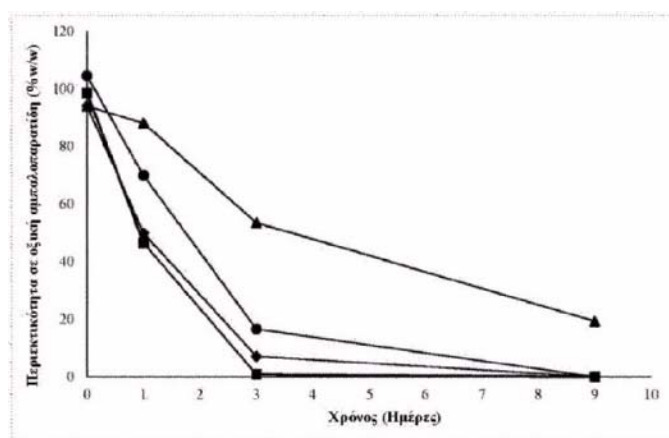
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΪΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΣΕΙΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Φαρμακευτικές συνθέσεις υγρών πολυμερών με βιοδιασπώμενο υγρό πολυμερές, βιοσυμβατό διαλύτη ή συνδυασμό ή μείγμα διαλυτών και/ή συνδιαλυτών, και μια δραστική φαρμακευτική ουσία που συνίσταται σε ένα πεπτίδιο, είναι χρήσιμες για την προσφορά καθυστερημένης μακροπρόθεσμης αποδέσμευσης του φαρμάκου σε ένα άτομο και/ή τη βελτίωση της σταθερότητας της δραστικής φαρμακευτικής

ουσίας. Σε υλοποιήσεις, το πολυμερές μπορεί να εκκινηθεί με πολυαιθυλενογλυκόλη χαμηλού μοριακού βάρους και/ή μπορεί να είναι ένα συμπολυμερές κατά συστάδες που συνίσταται σε συστάδα πολυαιθυλενογλυκόλης χαμηλού μοριακού βάρους. Σε περαιτέρω υλοποιήσεις, η φαρμακευτική σύνθεση υγρών πολυμερών μπορεί να περιλαμβάνει ένα δυσθενές κατιόν, το οποίο μπορεί να προσφέρεται σε μορφή μεταλλικού άλατος.





**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117150  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402941  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4005603 - 25/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):21201945.9--20/04/2012  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)The Regents of the University of California  
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA  
94607, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201161478355 P-22/04/2011-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)SCHAFFER, David V.  
2)KLIMCZAK, Ryan R.  
3)KOERBER, James, T.  
4)FLANNERY, John G.  
5)DALKARA MOUROT, Deniz  
6)VISEL, Meike  
7)BYRNE, Leah C.T.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΙΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΔΕΝΟ-ΣΥΣΧΕΤΙΖΟ-**  
**ΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΜΕ ΚΑΨΙΔΙΟ ΠΑΡΑΛΛΑ-**  
**ΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ**  
**ΕΞ'ΑΥΤΩΝ**

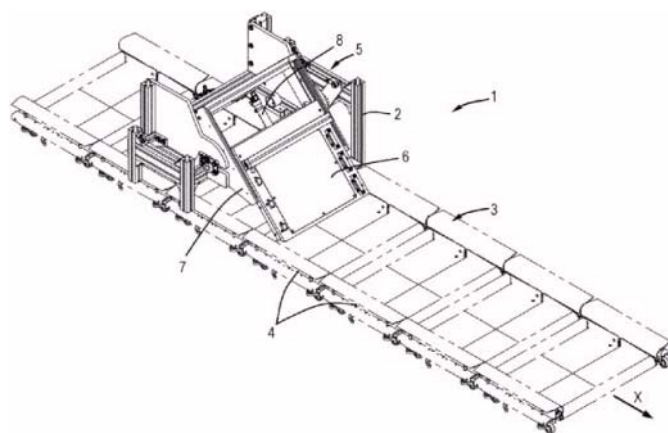
#### ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)

Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει ισοωματίδια αδενο-συσχετιζόμενου ιού (AAV) με αλλοιωμένη πρωτεΐνη καψιδίου, όπου τα ισοωματίδια AAV εκδηλώνουν μεγαλύτερη μολυσματικότητα αμφιβληστροειδικών κυττάρων, όταν χορηγούνται μέσω ενδοϋαλοειδικής ένεσης συγκρινόμενα με AAV φυσικού-τύπου. Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει περαιτέρω μεθόδους απελευθέρωσης ενός προϊόντος γονιδίου σε ένα αμφιβληστροειδικό κύτταρο σε ένα άτομο, και μεθόδους αγωγής οφθαλμικής πάθησης.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117151  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402942  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**4215464 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):22153305.2--25/01/2022  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Eurosort B.V.  
De Boomgaard 2, 1243 HV `s-Graveland,  
ΟΛΛΑΝΔΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Green, Todd  
2)Dordai, Matthew  
3)Diamanti, Peter  
4)Fry, Scott  
5)Van Haaster, Patrick Theodorus Johannes  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ**  
**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Μια συσκευή μεταφοράς (1) περιλαμβάνει έναν μεταφορέα (3) για μεταφορά διακριτών προς διαλογή προϊόντων και μια μονάδα φόρτωσης (5) για υποδοχή ενός προϊόντος, η οποία μονάδα φόρτωσης (5) βρίσκεται κατά μήκος του μεταφορέα (3), και μια διάταξη μεταφοράς προϊόντων (8) για μεταφορά ενός προϊόντος από τη μονάδα φόρτωσης (5) στον μεταφορέα (3). Η συσκευή μεταφοράς περιλαμβάνει επίσης έναν πρώτο ανιχνευτή προϊόντων για ανίχνευση

μιας ελεύθερης τοποθεσίας στον μεταφορέα (3) για υποδοχή ενός προϊόντος, έναν δεύτερο ανιχνευτή προϊόντων για ανίχνευση ενός προϊόντος στη μονάδα φόρτωσης (5) και έναν ελεγκτή ο οποίος έχει μια είσοδο για λήψη σημάτων από τον πρώτο και τον δεύτερο ανιχνευτή προϊόντων, αντιστοίχως, και μια έξοδο για αποστολή ενός σήματος ελέγχου στη διάταξη μεταφοράς προϊόντων (8). Ο ελεγκτής διαμορφώνεται κατά τρόπο που όταν ο πρώτος ανιχνευτής προϊόντων ανιχνεύει μια ελεύθερη τοποθεσία στον μεταφορέα (3) και ο δεύτερος ανιχνευτής προϊόντων ανιχνεύει ένα προϊόν στη μονάδα φόρτωσης(5), η διάταξη μεταφοράς προϊόντων (8) να μεταφέρει το προϊόν από τη μονάδα φόρτωσης (5) στην ελεύθερη τοποθεσία όταν η ελεύθερη τοποθεσία διέρχεται από τη μονάδα φόρτωσης (5).



**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117152  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402943  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3727002 - 09/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18825718.2--21/12/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Societe des Produits Nestle S.A.  
Avenue Nestle 55, 1800 Vevey, ΕΛΒΕΤΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):17209943-22/12/2017-EP  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)WAKSMAN, Lucile  
2)TERRAZAS, Korina  
3)WIDMER, Christoph  
4)PEPE, Francesca  
5)DES CHAMPS DE BOISHEBERT,  
Virginie Marie G. C.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΡΕ-  
ΜΑΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

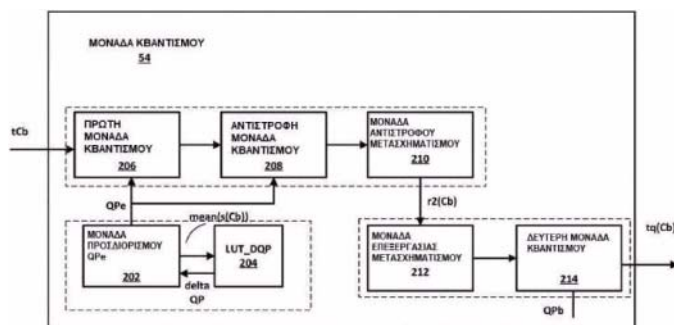
Η παρούσα εφεύρεση σχετίζεται με μια σύνθεση υποκατάστατου κρέμας σε σκόνη που περιέχει φυτική πρωτεΐνη με ειδικό διάμεσο μοριακό βάρος, διττανθρακικό νάτριο και κιτρικό οξύ, η οποία έχει καλές οργανοληπτικές ιδιότητες και είναι σταθερή όταν προστίθεται σε ροφήματα όπως ο καφές χωρίς να απαιτούνται επιπρόσθετοι σταθεροποιητές.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117153  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402944  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3695601 - 20/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):18796228.7--10/10/2018  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Qualcomm Incorporated  
International IP Administration 5775 More-  
house Drive, San Diego, CA 92121-1714,  
ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201762571732 P-12/10/2017-US  
201816155344-09/10/2018-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)RUSANOVSKYY, Dmytro  
2)RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΠΡΟ-  
ΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟ-  
ΜΕΝΟ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Ένας κωδικοποιητής βίντεο μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εφαρμόζει μια διαδικασία κβαντισμού πολλαπλών σταδίων, όπου τα υπολείμματα κβαντίζονται πρώτα χρησιμοποιώντας μια αποτελεσματική παράμετρο κβαντισμού που προκύπτει από τα στατιστικά στοιχεία των δειγμάτων του μπλοκ. Το υπόλειμμα στη συνέχεια κβαντίζεται περαιτέρω χρησιμοποιώντας μια βασική παράμετρο κβαντισμού που είναι ομοιόμορφη σε ολόκληρη την εικόνα. Ένας αποκωδικοποιητής βίντεο μπορεί να διαμορφωθεί για να αποκωδικοποιεί τα δεδομένα βίντεο χρησιμοποιώντας την παράμετρο κβαντισμού βάσης. Ο

αποκωδικοποιητής βίντεο μπορεί περαιτέρω να είναι διαμορφωμένος να εκτιμά την αποτελεσματική παράμετρο κβαντισμού από τα στατιστικά στοιχεία των αποκωδικοποιημένων δειγμάτων του μπλοκ. Ο αποκωδικοποιητής βίντεο μπορεί στη συνέχεια να χρησιμοποιήσει την εκτιμώμενη αποτελεσματική παράμετρο κβαντισμού για χρήση στον καθορισμό παραμέτρων για άλλα εργαλεία κωδικοποίησης, συμπεριλαμβανομένων φίλτρων.





---

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3117154  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402945  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):17/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3506900 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17761725.5--24/08/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Theravance Biopharma R IP, LLC  
901 Gateway Boulevard, South San Francisco,  
CA 94080, ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ  
ΑΜΕΡΙΚΗΣ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201662381114 P-30/08/2016-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)HEGDE, Sharathchandra S.  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ "ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ  
ΒΑΓΙΑΝΟΥ ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΥ  
ΛΥΜΠΕΡΗ" ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37, 10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΛΥΜΠΕΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ  
Στουρνάρη 37,10682 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΑΜΠΙΡΕΛΟΞΕΤΙΝΗ (AMPRELOXET-  
INE) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ  
ΝΕΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΙΚΗΣ  
ΥΠΟΤΑΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αναφέρεται στη χρήση της 4-[2-(2,4,6-τριφθοροφαινοξυμεθύλ)-φαινύλ] τιττεριδίνης ή ενός φαρμακευτικού αποδεκτού άλατος αυτής για τη θεραπεία της νευρογενούς ορθοστατικής υπότασης και των συμπτωμάτων αυτής.

---

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

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
1973397 - 02/10/2024	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	ΝΕΑ ΦΥΤΑ ΚΟΛΟΚΥΝΘΗΣ	3117111
2548208 - 06/11/2024	BOREALIS AG	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΑ & ΚΑΛΩΔΙΑ (W) ΜΕ ΠΛΕΟΝΕΚΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	3117061
2827841 - 18/09/2024	MACRO BIOLOGICS, INC.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΙΣΤΟ-ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	3117135
2901676 - 13/11/2024	QUALCOMM INCORPORATED	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	3117118
2906608 - 25/09/2024	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	MEMBRANES ΠΟΛΥΑΝΙΛΙΝΗΣ, ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΥΣ	3117081
3171964 - 04/09/2024	CCR TECHNOLOGIES LTD.	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΛΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ	3117059
3181581 - 25/09/2024	CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΓΙΑ FCRN ΠΟΥ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ	3117006
3217802 - 02/10/2024	FLORA FOOD GLOBAL PRINCIPAL B.V.	ΒΡΩΣΙΜΑ ΑΕΡΙΟΥΧΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΟΣ-ΣΕ-ΕΛΑΙΟ	3116990
3220937 - 04/09/2024	THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA	ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΑ ΠΝΕΥΜΟΛΥΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ	3116994
3242666 - 16/10/2024	ARENA PHARMACEUTICALS, INC.	ΕΝΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ S1P1 ΥΠΟΔΟΧΕΑ	3116998
3245248 - 25/09/2024	SYNTHOS S.A.	ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΩΝ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	3117071
3277528 - 04/09/2024	DEFENSE PRODUCTS AND SERVICES GROUP HOLDING COMPANY	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΑΚΗΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ	3117016
3310809 - 16/10/2024	ELI LILLY AND COMPANY	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ENANTI-CGRP	3116997
3325947 - 04/09/2024	AUTHENTIX, INC.	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΙΧΝΗΘΕΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΥΓΡΟ ΔΕΙΓΜΑ	3117048
3326556 - 18/09/2024	PROVIDENCE MEDICAL TECHNOLOGY, INC.	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	3117139
3344076 - 06/11/2024	NICOVENTURES TRADING LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3117029
3353533 - 11/09/2024	UBIQD, LLC	ΜΕΛΑΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΥΚΙΔΩΝ	3117105
3393272 - 09/10/2024	KUKKI GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ	3117043
3405742 - 13/11/2024	WILCOX INDUSTRIES CORP.	ΑΡΘΡΩΤΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ	3117147
3435993 - 25/09/2024	OMEICOS THERAPEUTICS GMBH MAX-DELBRUCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT	ΑΝΑΛΟΓΑ CYP-EΙΚΟΣΑΝΟΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ	3117100
3437153 - 13/11/2024	EOS ENERGY TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΙΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3117121
3443115 - 09/10/2024	MENARINI SILICON BIOSYSTEMS S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DNA ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΓΙΑ ΜΑΖΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ	3117068
3454652 - 02/10/2024	INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE OF THE CAS BIOINOVA, A.S.	ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	3117093

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3467454 - 16/10/2024	ACS-CONTROL-SYSTEM GMBH ELEKTRO-NISCHE KONTROLLSYSTEME	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	3117119
3468586 - 07/08/2024	XENCOR, INC.	ΔΙΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ	3117023
3484446 - 25/09/2024	PHILOGEN S.P.A.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ	3117088
3494119 - 04/09/2024	SUMITOMO PHARMA AMERICA, INC. PGI DRUG DISCOVERY LLC	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3117036
3503409 - 02/10/2024	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	3116971
3506900 - 02/10/2024	THERAVANCE BIOPHARMA R IP, LLC	ΑΜΠΡΕΛΟΞΕΤΙΝΗ (AMPRELOXETINE) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΥΠΟΤΑΣΗΣ	3117154
3522618 - 20/11/2024	NTT DOCOMO, INC.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ	3117077
3530117 - 13/11/2024	CALIX LTD	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΘΡΑΚΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ ΒΙΟΚΤΟΝΟ, ΧΗΜΙΚΟ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	3117107
3534687 - 02/10/2024	PEPSICO INC	ΔΙΧΤΥ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΦΑΣΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ	3117106
3554236 - 25/09/2024	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	3117065
3570885 - 18/09/2024	AMGEN INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ Ή ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ GLP-1 ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΙΚΟΥ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ (GIPR)	3117112
3582534 - 13/11/2024	NTT DOCOMO, INC.	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	3117075
3603597 - 30/10/2024	MEYRA GMBH	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	3117117
3609181 - 23/10/2024	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	3117085
3612624 - 25/09/2024	OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L. FONDAZIONE TELETHON ETS	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	3117067
3615414 - 06/11/2024	BAE SYSTEMS PLC	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΧΗΜΑ	3117021
3626825 - 18/09/2024	DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED	ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΣΥΖΕΥΓΜΑ ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ-ΦΑΡΜΑΚΟΥ	3116975
3630326 - 20/11/2024	CANDORO ETHICS GMBH	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕΣΩ SCPC	3117122
3630847 - 04/09/2024	MERCK PATENT GMBH ABLYNX N.V.	ΑΝΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ADAMTS	3117027
3635725 - 28/08/2024	OPE LLC BOGDANOV, ANDREY	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3116987
3645801 - 04/09/2024	ZEPELIN, S.R.O.	ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	3117035
3649869 - 06/11/2024	BIOCHEM ZUSATZSTOFFE HANDELS- UND PRODUKTIONSGES. MBH	ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΕΛΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	3117090

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3652855 - 06/11/2024	ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗ-ΡΑ	3117055
3662910 - 18/09/2024	THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE	ΦΑΡΜΑΚΟΦΟΡΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ TRAIL	3117078
3668146 - 11/09/2024	ZTE CORPORATION	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	3117003
3677460 - 25/09/2024	BELRON INTERNATIONAL LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΛΕΞΗΝΕΜΟΥ (ΠΑΡΜΠΡΙΖ)	3117140
3679069 - 20/11/2024	ASTELLAS PHARMA INC. TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙ- ΝΟΥ	3117101
3680487 - 09/10/2024	GREE ELECTRIC APPLIANCES (WUHAN) CO., LTD. GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	3117113
3681911 - 27/11/2024	MONASH UNIVERSITY	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ, PAR4	3117128
3695601 - 20/11/2024	QUALCOMM INCORPORATED	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	3117153
3706762 - 16/10/2024	EMORY UNIVERSITY	ΠΑΡΑΓΩΓΟ Ν4-ΥΔΡΟΞΥΚΥΤΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΑΝΤΙΪΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	3117110
3708120 - 28/08/2024	EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION	ΣΠΕΙΡΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥ- ΣΤΗΜΑΤΑ	3116988
3722310 - 28/08/2024	NOVARTIS AG	ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΣΤΕΛ- ΛΟΥΝ ΤΟΝ VEGF	3116964
3722808 - 11/09/2024	BIOGEN MA INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΛΦΑ-4 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΔΙΑ ΣΥΣΧΕ- ΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ SVCAM ΚΑΙ/Η SMADCAM	3117082
3722852 - 04/09/2024	PRYSMIAN S.P.A.	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΟΠΤΙ- ΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΛΗΞΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ	3117008
3725357 - 13/11/2024	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH- NOLOGY THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.	ΔΟΜΕΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3117089
3727002 - 09/10/2024	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΡΕΜΑΣ	3117152
3727402 - 09/10/2024	NANOBIOTIX	ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Ή ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΑΓΧΟΥΣ	3117099
3728208 - 18/09/2024	SYNGENTA CROP PROTECTION AG	ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ	3117064
3733187 - 16/10/2024	TURNING POINT THERAPEUTICS, INC.	ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΟΣ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΞ ΑΥΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ	3117129
3735299 - 02/10/2024	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ	3117012
3737423 - 18/09/2024	UCL BUSINESS LTD	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑ- ΧΩΝ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΑΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	3117092
3745035 - 13/11/2024	FUJITSU GENERAL LIMITED	ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ	3117138
3759589 - 18/09/2024	IMPERIAL TOBACCO LIMITED	ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ	3117005
3763384 - 28/08/2024	CSL BEHRING AG	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ.	3116978

ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3765489 - 16/10/2024	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ 4-1 BB ΜΕ ΑΝΤΙ-ΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-CD20	3117108
3779316 - 30/10/2024	FUJITSU GENERAL LIMITED	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	3117127
3788047 - 04/09/2024	INCYTE CORPORATION	ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ FGFR ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	3116999
3794613 - 13/11/2024	SOCIETE TECHNIQUE POUR L'ENERGIE ATOMIQUE	ΠΥΡΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΙΑ ΜΗ ΑΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	3117030
3799429 - 23/10/2024	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ INTRA ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ	3117066
3808090 - 04/09/2024	BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ	3117050
3815369 - 04/09/2024	ORANGE	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΡΟΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΕΙΚΟΝΑ	3117037
3815837 - 30/10/2024	BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.	ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Ή ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ	3117026
3821576 - 02/10/2024	SAFERIDE TECHNOLOGIES LTD.	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	3116985
3829314 - 25/09/2024	INASTIR, LLC	ΣΧΙΖΟΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ	3116981
3835186 - 04/09/2024	ILLUMINATED BOX SOLUTION PTY LTD	ΟΧΗΜΑ ΣΚΟΥΠΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3116986
3835415 - 25/09/2024	KYOTO UNIVERSITY TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ CD3-ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	3117142
3836855 - 25/09/2024	INARI MEDICAL, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ	3117047
3842456 - 18/09/2024	ZOETIS SERVICES LLC	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-31	3116979
3849323 - 24/04/2024	ONE WAY PLASTICS B.V.	ΜΕΡΙΚΩΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΟΡΝΕ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	3117024
3850957 - 04/09/2024	JUUL LABS, INC.	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΛΑΤΟΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΥΤΩΝ	3116969
3865581 - 25/09/2024	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	ΠΟΝΤΙΚΟΙ ΜΕ ΕΞΑΝΘΡΩΠΙΣΜΕΝΗ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ	3117131
3880675 - 06/11/2024	DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3117096
3882887 - 04/09/2024	ABB SCHWEIZ AG	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΑΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ	3117018
3884257 - 28/08/2024	SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA TRENITALIA SPA	ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΣΕΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ	3116995
3886610 - 11/09/2024	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	ΒΡΕΦΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	3117010

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
3894827 - 25/09/2024	VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΜΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ, ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΤΥΠΟΥ	3117125
3897244 - 11/09/2024	KT & G CORPORATION	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΘΗΚΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΑΥΤΩΝ	3117046
3898479 - 13/11/2024	INVENTIO AG	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ	3117102
3899350 - 11/09/2024	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	3117032
3908279 - 28/08/2024	NOVARTIS AG	ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΤΗΣ ΛΤΑ4Η ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ Ή ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΥΗΤΙΚΗΣ ΙΔΡΩΤΑΔΕΝΙΤΙΔΑΣ	3116972
3909568 - 18/09/2024	MEDILABO RFP, INC.	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ Ή ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΝΕΥΡΟΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	3117011
3914509 - 28/08/2024	SQUARE ROBOT, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3116962
3917523 - 11/09/2024	UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA SENEX BIOTECHNOLOGY, INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3117097
3928753 - 18/09/2024	BLACKLOCK, CHRISTOPHER STEPHEN	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΗΓΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	3117074
3938321 - 28/08/2024	EVOLUTIONWATER KFT.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ	3116993
3956328 - 18/09/2024	GILEAD SCIENCES, INC.	ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TOLL-ΤΥΠΟΥ	3117039
3972603 - 04/09/2024	NOVARTIS AG	ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ SJOGREN ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΤΟΥ BRUTON	3117031
3973770 - 13/11/2024	ASOCIACION CLUB DE VARIEDADES VEGETALES PROTEGIDAS UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΠΟΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ	3117120
3976744 - 18/09/2024	PHARMANUTRA S.P.A.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΧΕΙ ΚΕΤΥΛΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ	3117132
3977033 - 06/11/2024	LUMMUS TECHNOLOGY LLC	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	3117123
3978483 - 25/09/2024	BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΔΙΑΛΥΤΩΜΑ ΜΕ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (S)-ΑΦΟΞΟΛΑΝΕΡΗΣ	3117143
3982889 - 30/10/2024	MILLET INNOVATION	ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΛΜΑΤΙΑΙΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	3117044
3985873 - 06/11/2024	DOLBY INTERNATIONAL AB	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΑΤΡΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΦΙΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΙΑΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΑΤΡΟΥ	3117060
3986514 - 18/09/2024	DE MOTU CORDIS PTY LTD	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΦΟΡΟ ΟΔΟ ΕΝΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ	3117116
3990371 - 28/08/2024	GALAM ROBOTICS	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	3116973



ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
3993876 - 28/08/2024	TONIX PHARMA LIMITED	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ENANTI-CD154 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3116977
3995011 - 04/09/2024	JAPAN TOBACCO INC.	ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΥΣΗΣ	3117020
3999119 - 11/09/2024	MEIRAGTX UK II LIMITED UNIVERSITY OF HEIDELBERG	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΨΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΑΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΘΡΙΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ	3117080
4003532 - 04/09/2024	CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC.	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ 7-ΧΛΩΡΟ-2-(4-(3-ΜΕΘΟΞΥΑΖΕΤΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥΚΛΟΞΕΥΛ)-2,4-ΔΙΜΕΘΥΛ-N-((6-ΜΕΘΥΛ-4-(ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)ΜΕΘΥΛ)ΒΕΝΖΟ[D][1,3]ΔΙΟΞΟΛ-5-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	3117038
4005603 - 25/09/2024	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	ΙΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΔΕΝΟ-ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΜΕ ΚΑΨΙΔΙΟ ΠΑΡΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ'ΑΥΤΩΝ	3117150
4009978 - 25/09/2024	PTC THERAPEUTICS MP, INC. VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY	ΧΡΗΣΗ ΣΕΠΙΑΠΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	3117087
4025744 - 25/09/2024	CPC AG	ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΥΡΟΔΕΜΑ	3117134
4037708 - 18/09/2024	GILEAD SCIENCES, INC.	ΕΜΒΟΛΙΑ HBV ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ HBV	3116974
4038854 - 30/10/2024	QUALCOMM INCORPORATED	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΡΗΣΤΗ (UP IP) ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ 5G/4G	3116992
4041146 - 04/09/2024	STOMAGIENICS, INC.	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΟΣΤΟΜΙΑΣ	3117015
4043084 - 04/09/2024	MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED	ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΓΡΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΡΟΗ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΜΟΝΟ-ΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	3116963
4045431 - 11/09/2024	CREATIVE COSMETIC CONCEPTS, LLC	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΙΞΗ ΠΡΩΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΓΡΟΥ	3117104
4046499 - 13/11/2024	MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	3117073
4049581 - 04/09/2024	DEXCOM, INC.	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ	3117004
4053118 - 09/10/2024	GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC. ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD.	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΗ ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	3116983
4054989 - 04/09/2024	CARBON UPCYCLING TECHNOLOGIES INC.	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΟΧΗΜΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΠΛΗΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΣΦΑΛΤΟΥ	3117017
4054990 - 04/09/2024	CARBON UPCYCLING TECHNOLOGIES INC.	ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ ΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ	3117014
4063862 - 28/08/2024	REDCOAT SOLUTIONS, INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΚΑΡΕΩΝ ΚΛΙΝΩΝ	3116970
4068510 - 30/10/2024	RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ	3117034
4069691 - 18/09/2024	VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΦΟΥΡΑΝΙΑ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΤΕΣ ΔΙΑΥΛΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ	3117086
4072694 - 16/10/2024	GRANT PRIDECO, INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	3117057
4074232 - 30/10/2024	DELT PAPIR D.O.O.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	3117062

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Α. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
4081305 - 18/09/2024	CARNA BIOSCIENCES, INC. GILEAD SCIENCES, INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΔΙΑΚΥΛΓΑΥΚΕΡΟΛΗΣ	3117033
4082213 - 04/09/2024	BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	ΦΙΑΤΡΑ ΕΝΤΟΣ ΒΡΟΧΟΥ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ	3117049
4083743 - 25/09/2024	NEXTRACKER LLC	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΙΧΝΗΛΑΤΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	3117144
4084779 - 09/10/2024	DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ 1-(4-ΒΡΩΜΟ-5-(1-ΑΙΘΥΛ-7-(ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΎΔΡΟ-1,6-ΝΑΦΘΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)-2-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-3-ΦΑΙΝΥΛΟΥΡΙΑΣ	3117083
4090363 - 04/09/2024	JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.	ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ FIMH, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ	3116991
4102586 - 11/09/2024	OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	3117045
4108305 - 28/08/2024	BROGENT TECHNOLOGIES, INC.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	3117025
4118069 - 23/10/2024	OM PHARMA SA	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑ-ΥΔΡΟΚΙΝΟΝΗΣ ΩΣ VEGF, TNF Ή/ΚΑΙ ΙΛ ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	3117146
4124804 - 04/09/2024	AAR MANUFACTURING, INC.	ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	3117013
4125903 - 09/10/2024	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΔΟΣΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΙΠΠΙΡΑΖΟΛΗΣ	3116966
4129989 - 02/10/2024	HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD.	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΠΟΥ ΔΡΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΙΠΕΠΤΙΔΥΛΙΚΗΣ ΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	3117022
4135798 - 04/09/2024	GILBERT TECHNOLOGIES B.V.	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΙΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ	3117041
4135799 - 04/09/2024	GILBERT TECHNOLOGIES BV	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΙΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ	3117042
4139334 - 04/09/2024	VESTARON CORPORATION	ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΟΛΥΠΕΤΙΔΙΑ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ U1-ΑΓΑΤΟΞΙΝΗΣ-ΤΑΙΒ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	3117056
4144283 - 04/09/2024	BORIN LINE S.R.L.	ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ	3117053
4144286 - 30/10/2024	TSAI, YIH-CHIOU	ΚΟΛΠΙΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ	3116989
4146972 - 02/10/2024	PIPES & FITTINGS EQOFLUIDS S.L.	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	3117124
4146996 - 18/09/2024	EOSGEN-TECHNOLOGIES	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3117054
4160091 - 04/09/2024	NEM ENERGY B.V.	ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΕΣΜΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	3116968
4164423 - 16/10/2024	JT INTERNATIONAL S.A.	ΕΙΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΠΝΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	3117058
4166539 - 09/10/2024	PFIZER INC.	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ	3116965
4167369 - 27/11/2024	SHENZHEN HITHIUM ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD. XIAMEN HITHIUM ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD.	ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	3117079
4176334 - 06/11/2024	PFETCH, INC.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	3117126

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
4179605 - 18/09/2024	DUESENFELD GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	3117007
4179704 - 23/10/2024	DRIVENETS LTD.	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	3117069
4185747 - 02/10/2024	KURARAY CO., LTD.	ΣΚΟΙΝΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΛΞΗ Ή ΑΝΥΨΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	3117109
4187039 - 25/09/2024	GLUETEX GMBH	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	3117094
4189048 - 04/09/2024	TOTALENERGIES ONETECH CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 CPE LYON FORMATION CONTINUE ET RECHERCHE - CPE LYON FCR	ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3117070
4190355 - 25/09/2024	AMGEN INC.	ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΝΤΙ-RANKL ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΥΤΩΝ	3117040
4192812 - 04/09/2024	ZEDIRA GMBH	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΡΑΝΣΓΛΟΥΤΑΜΙΝΑΣΩΝ	3116984
4199922 - 25/09/2024	PALOBIOFARMA, S.L.	(1R,3S)-3-((5-ΚΥΑΝΟ-4-ΦΑΙΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛ-2-ΥΛ) ΚΑΡΒΑΜΟΥΛ)ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΑΝΟ-1-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	3117103
4211323 - 27/11/2024	FARAONE S.R.L.	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	3117130
4214405 - 16/10/2024	NEM ENERGY B.V.	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	3117063
4215464 - 09/10/2024	EUROSORT B.V.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3117151
4216898 - 16/10/2024	SISSEL INTERNATIONAL GMBH	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	3116967
4218797 - 11/09/2024	TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ADAMTS13	3117072
4230634 - 20/11/2024	LIER CHEMICAL CO., LTD.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΛΥΦΟΣΙΝΙΚΟΥ ΑΜΜΩΝΙΟΥ	3117115
4231287 - 25/09/2024	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	3117136
4231647 - 30/10/2024	LG ELECTRONICS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	3117009
4233538 - 18/09/2024	VERILY LIFE SCIENCES LLC	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ	3117095
4235658 - 16/10/2024	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ	3117137
4239632 - 04/09/2024	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	3117051
4239633 - 04/09/2024	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	3117052
4240532 - 04/12/2024	GLOBAL RECYCLING SOLAR SOLUTIONS SP. Z. O. O.	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΠΑΝΕΛ	3117145

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
4241681 - 02/10/2024	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	3117002
4241682 - 02/10/2024	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	3117001
4241683 - 02/10/2024	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΑΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	3117000
4249456 - 04/09/2024	TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN - KLINIKUM RECHTS DER ISAR	ΡΑΔΙΟΙΧΝΗΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΔΙΠΛΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ PSMA	3117019
4251573 - 28/08/2024	TANIOBIS GMBH	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΝΙΟΒΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	3116982
4252857 - 25/09/2024	REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ(Α) ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΟΝΒΕΡΤΑΣΗΣ ΣΟΥΜΠΙΛΙΣΙΝΗΣ ΚΕΞΙΝΗΣ-9 (PCSK9)	3117098
4259880 - 30/10/2024	ACTEGA DS GMBH	ΥΔΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΦΡΑΓΜΟΥ	3117084
4281204 - 09/10/2024	DIEMME FILTRATION S.R.L.	ΠΡΕΣΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΡΟΜΠΙΟΤ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΦΘΟΡΑΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΗΘΗΣΗΣ	3117114
4287670 - 16/10/2024	SWIPBOX DEVELOPMENT APS	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΔΕΜΑΤΩΝ	3117133
4288456 - 18/09/2024	MYTHIC THERAPEUTICS, INC.	ΑΝΤΙ -ΜΕΤ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3116996
4298393 - 11/09/2024	DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT BV	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΑ	3116976
4302773 - 06/11/2024	TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED	ΣΥΝΘΕΣΣΕΙΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	3117149
4309597 - 23/10/2024	WUHAN WEI NEWTECH MEDICAL CO., LTD.	ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΚΟΠΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ	3117076
4319166 - 06/11/2024	LG ELECTRONICS INC.	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΠΛΑΙΣΙΑΚΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	3117028
4347271 - 09/10/2024	OVD KINEGRAM AG	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ	3116980
4352754 - 16/10/2024	SCK.CEN	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΙΣΟΤΟΠΩΝ	3117091
4353435 - 11/12/2024	HUIDO, GERALD	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΠΛΑΝΗ	3117148
EP3914743 - 25/09/2024	HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB	ΕΛΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΒΙΔΙΟΔΕΜΑ	3117141

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>AAR MANUFACTURING, INC.</i>	ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	4124804 - 04/09/2024	3117013
<i>ABB SCHWEIZ AG</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΑΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΣΚΑΦΟΥΣ	3882887 - 04/09/2024	3117018
<i>ABLYNX N.V.</i>	ΑΝΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΑΔΑΜΤΣ	3630847 - 04/09/2024	3117027
<i>ACS-CONTROL-SYSTEM GMBH ELEKTRONISCHE KONTROLLSYSTEME</i>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΤΙΜΩΝ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	3467454 - 16/10/2024	3117119
<i>ACTEGA DS GMBH</i>	ΥΔΑΤΙΚΗ ΔΙΑΣΠΟΡΑ ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΦΡΑΓΜΟΥ	4259880 - 30/10/2024	3117084
<i>AMGEN INC.</i>	ΦΑΡΜΑΚΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΝΤΙ-RANKL ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΥΤΩΝ	4190355 - 25/09/2024	3117040
<i>AMGEN INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ Ή ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΚΩΝ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΔΟΧΕΑ GLP-1 ΣΥΖΕΥΓΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΤΟΥ ΓΑΣΤΡΙΚΟΥ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΟΥ ΠΕΠΤΙΔΙΟΥ (GIPR)	3570885 - 18/09/2024	3117112
<i>ARENA PHARMACEUTICALS, INC.</i>	ΕΝΩΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΤΟΝ S1P1 ΥΠΟΔΟΧΕΑ	3242666 - 16/10/2024	3116998
<i>ASOCIACION CLUB DE VARIEDADES VEGETALES PROTEGIDAS</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΠΟΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΠΟΥΣ	3973770 - 13/11/2024	3117120
<i>ASTELLAS PHARMA INC.</i>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3679069 - 20/11/2024	3117101
<i>AUTHENTIX, INC.</i>	ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΕΝΟΣ ΙΧΝΗΘΕΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΥΓΡΟ ΔΕΙΓΜΑ	3325947 - 04/09/2024	3117048
<i>BAE SYSTEMS PLC</i>	ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΟΧΗΜΑ	3615414 - 06/11/2024	3117021
<i>BAOSHAN IRON &amp; STEEL CO., LTD.</i>	ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ ΕΠΙΜΕΤΑΛΛΩΣΗ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Ή ΚΡΑΜΑΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥ ΙΔΙΟΥ	3815837 - 30/10/2024	3117026
<i>BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΤΟΣ ΒΡΟΧΟΥ ΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ	4082213 - 04/09/2024	3117049
<i>BEIJING DAJIA INTERNET INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΩΝ ΚΙΝΗΣΗΣ ΒΑΣΕΙ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ	3808090 - 04/09/2024	3117050
<i>BELRON INTERNATIONAL LIMITED</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΛΕΞΗΝΕΜΟΥ (ΠΑΡΜΠΡΙΖ)	3677460 - 25/09/2024	3117140
<i>BIOCHEM ZUSATZSTOFFE HANDELS-UND PRODUKTIONSGES. MBH</i>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΣΚΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΕΛΗΣ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΥΔΡΟΒΙΟΥΣ ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	3649869 - 06/11/2024	3117090
<i>BIOGEN MA INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΑΛΦΑ-4 ΙΝΤΕΓΚΡΙΝΗΣ ΔΙΑ ΣΥΣΧΕΤΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΣΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ SVCAM ΚΑΙ/Η SMADCAM	3722808 - 11/09/2024	3117082
<i>BIOINOVA, A.S.</i>	ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	3454652 - 02/10/2024	3117093
<i>BLACKLOCK, CHRISTOPHER STEPHEN</i>	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΕΝΟΣ ΑΕΡΙΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΛΗΓΗΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΑΝΟΙΧΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ	3928753 - 18/09/2024	3117074

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH</b>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΟ ΕΠΙΔΙΑΛΥΤΩΜΑ ΜΕ ΤΟΛΟΥΟΛΙΟ (S)-ΑΦΟΞΟΛΑΝΕΡΗΣ	3978483 - 25/09/2024	3117143
<b>BOGDANOV, ANDREY</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3635725 - 28/08/2024	3116987
<b>BOREALIS AG</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΟΛΥΜΕΡΟΥΣ ΓΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΕ ΣΥΡΜΑΤΑ & ΚΑΛΩΔΙΑ (W) ΜΕ ΠΛΕΟΝΕΚΤΙΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	2548208 - 06/11/2024	3117061
<b>BORIN LINE S.R.L.</b>	ΤΑΠΗΤΑΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ	4144283 - 04/09/2024	3117053
<b>BROGENT TECHNOLOGIES, INC.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ ΚΙΝΗΣΗΣ	4108305 - 28/08/2024	3117025
<b>CALIX LTD</b>	ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΟΞΕΙΔΙΟΥ ΠΟΥ ΣΧΗΜΑΤΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΠΥΡΩΜΕΝΗ ΑΝΘΡΑΚΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΑΝ ΒΙΟΚΤΟΝΟ, ΧΗΜΙΚΟ ΑΠΟΤΟΞΙΝΩΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΤΑΛΥΤΗ	3530117 - 13/11/2024	3117107
<b>CANDORO ETHICS GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕΣΩ SCPC	3630326 - 20/11/2024	3117122
<b>CARBON UPCYCLING TECHNOLOGIES INC.</b>	ΜΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΗ ΠΠΤΑΜΕΝΗ ΤΕΦΡΑ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΗΣ	4054990 - 04/09/2024	3117014
<b>CARBON UPCYCLING TECHNOLOGIES INC.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΕΝΑ ΜΗΧΑΝΟΧΗΜΙΚΑ ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΩΜΕΝΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΠΛΗΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ ΚΑΙ/Η ΑΣΦΑΛΤΟΥ	4054989 - 04/09/2024	3117017
<b>CARNA BIOSCIENCES, INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΔΙΑΚΥΑΓΛΥΚΕΡΟΛΗΣ	4081305 - 18/09/2024	3117033
<b>CCR TECHNOLOGIES LTD.</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΥΓΡΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΡΕΥΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΑΛΑΤΑ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΑΛΚΑΛΙΚΩΝ ΓΑΙΩΝ	3171964 - 04/09/2024	3117059
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	4189048 - 04/09/2024	3117070
<b>CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA</b>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΜΕ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΣΥΓΓΕΝΕΙΑ ΓΙΑ FCRN ΠΟΥ ΠΡΟΑΓΟΥΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ	3181581 - 25/09/2024	3117006
<b>CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ 7-ΧΛΩΡΟ-2-(4-(3-ΜΕΘΟΞΥΑΖΕΤΙΔΙΝ-1-ΥΛ)ΚΥΚΛΟΞΕΥΛ)-2,4-ΔΙΜΕΘΥΛ-N-((6-ΜΕΘΥΛ-4-(ΜΕΘΥΛΟΘΕΙΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΥΔΡΟΠΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)ΜΕΘΥΛ)ΒΕΝΖΟ[D][1,3]ΔΙΟΞΟΛ-5-ΚΑΡΒΟΞΑΜΙΔΙΟΥ	4003532 - 04/09/2024	3117038
<b>CPC AG</b>	ΔΑΠΕΔΟ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΝΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΠΟ ΣΥΡΟΔΕΜΑ	4025744 - 25/09/2024	3117134
<b>CPE LYON FORMATION CONTINUE ET RECHERCHE - CPE LYON FCR</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	4189048 - 04/09/2024	3117070
<b>CREATIVE COSMETIC CONCEPTS, LLC</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΜΙΞΗ ΠΡΩΤΟΥ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΥΓΡΟΥ	4045431 - 11/09/2024	3117104
<b>CSL BEHRING AG</b>	ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΜΕ ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΑΝΟΣΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ.	3763384 - 28/08/2024	3116978
<b>DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED</b>	ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΚΑΙ ΣΥΖΕΥΓΜΑ ΑΝΤΙ-CDH6 ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ-ΦΑΡΜΑΚΟΥ	3626825 - 18/09/2024	3116975
<b>DE MOTU CORDIS PTY LTD</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΕΡΟΦΟΡΟ ΟΔΟ ΕΝΟΣ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ	3986514 - 18/09/2024	3117116



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>DEBIOPHARM INTERNATIONAL SA</b>	ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ, ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΤΟΥΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΤΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3880675 - 06/11/2024	3117096
<b>DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ 1-(4-ΒΡΩΜΟ-5-(1-ΑΙΘΥΛ-7-(ΜΕΘΥΛΑΜΙΝΟ)-2-ΟΞΟ-1,2-ΔΙΥΔΡΟ-1,6-ΝΑΦΘΥΡΙΔΙΝ-3-ΥΛ)-2-ΦΘΟΡΟΦΑΙΝΥΛ)-3-ΦΑΙΝΥΛΟΥΡΙΑΣ	4084779 - 09/10/2024	3117083
<b>DEFENSE PRODUCTS AND SERVICES GROUP HOLDING COMPANY</b>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΡΥΜΟΥΛΚΗΣΗΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΥΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ	3277528 - 04/09/2024	3117016
<b>DELT PAPIR D.O.O.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ	4074232 - 30/10/2024	3117062
<b>DEXCOM, INC.</b>	ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΕΡΗΣΕΩΝ ΑΝΑΛΥΤΩΝ	4049581 - 04/09/2024	3117004
<b>DIEMME FILTRATION S.R.L.</b>	ΠΡΕΣΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΡΟΜΠΟΤ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟ ΦΘΟΡΑΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΔΙΗΘΗΣΗΣ	4281204 - 09/10/2024	3117114
<b>DOLBY INTERNATIONAL AB</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΦΙΛΤΡΟΥ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΦΙΛΤΡΟΥ	3985873 - 06/11/2024	3117060
<b>DRIVENETS LTD.</b>	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΚΟΜΒΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ	4179704 - 23/10/2024	3117069
<b>DUESENFELD GMBH</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΛΗΘΟΥΣ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΩΝ	4179605 - 18/09/2024	3117007
<b>DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT BV</b>	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΚΑΣ ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΡΑ	4298393 - 11/09/2024	3116976
<b>EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION</b>	ΣΠΕΙΡΕΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΚΑΡΔΙΑΚΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	3708120 - 28/08/2024	3116988
<b>ELI LILLY AND COMPANY</b>	ΣΚΕΥΑΣΜΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ ΕΝΑΝΤΙ-CGRP	3310809 - 16/10/2024	3116997
<b>EMORY UNIVERSITY</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ Ν4-ΥΔΡΟΞΥΚΥΤΙΔΙΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΑΝΤΙΪΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ	3706762 - 16/10/2024	3117110
<b>EOS ENERGY TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΣΙΜΟ ΗΛΕΚΤΡΟΧΗΜΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3437153 - 13/11/2024	3117121
<b>EOSGEN-TECHNOLOGIES</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ, ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΚΙΝΗΤΗΡΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	4146996 - 18/09/2024	3117054
<b>EUROSORT B.V.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	4215464 - 09/10/2024	3117151
<b>EVOLUTIONWATER KFT.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΙΞΕΡΓΑΣΙΑ ΡΕΥΣΤΩΝ	3938321 - 28/08/2024	3116993
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΑΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	4241683 - 02/10/2024	3117000
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	4241682 - 02/10/2024	3117001
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΕ ΕΝΑ ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΡΕΥΣΤΟ	4241681 - 02/10/2024	3117002
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΟΥ ΔΑΚΤΥΛΙΟΥ	3735299 - 02/10/2024	3117012
<b>F. HOFFMANN-LA ROCHE AG</b>	ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ 4-1 BB ΜΕ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΤΙ-CD20	3765489 - 16/10/2024	3117108
<b>FARAONE S.R.L.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΝΕΛ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝ ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΡΥΘΜΙΣΗΣ	4211323 - 27/11/2024	3117130
<b>FLORA FOOD GLOBAL PRINCIPAL B.V.</b>	ΒΡΩΣΙΜΑ ΑΕΡΙΟΥΧΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ ΥΔΑΤΟΣ-ΣΕ-ΕΛΑΙΟ	3217802 - 02/10/2024	3116990

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<i>FONDAZIONE TELETHON ETS</i>	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	3612624 - 25/09/2024	3117067
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΗ ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	3503409 - 02/10/2024	3116971
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	4239632 - 04/09/2024	3117051
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	4239633 - 04/09/2024	3117052
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ	4231287 - 25/09/2024	3117136
<i>FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.</i>	ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΜΕΝΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ	4235658 - 16/10/2024	3117137
<i>FUJITSU GENERAL LIMITED</i>	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	3779316 - 30/10/2024	3117127
<i>FUJITSU GENERAL LIMITED</i>	ΜΟΝΑΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΝΙΣΤΩΣΩΝ	3745035 - 13/11/2024	3117138
<i>GALAM ROBOTICS</i>	ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟ ΑΡΘΡΩΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΝΤΟΣ ΜΙΑΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗΣ ΔΟΜΗΣ ΤΥΠΟΥ ΠΛΕΓΜΑΤΟΣ	3990371 - 28/08/2024	3116973
<i>GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΤΕΓΑΝΗ ΚΑΙ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ	3899350 - 11/09/2024	3117032
<i>GENFLEET THERAPEUTICS (SHANGHAI) INC.</i>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΗ ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	4053118 - 09/10/2024	3116983
<i>GILBERT TECHNOLOGIES B.V.</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ	4135798 - 04/09/2024	3117041
<i>GILBERT TECHNOLOGIES BV</i>	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΥΤΟΥ	4135799 - 04/09/2024	3117042
<i>GILEAD SCIENCES, INC.</i>	ΕΜΒΟΛΙΑ HBV ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ HBV	4037708 - 18/09/2024	3116974
<i>GILEAD SCIENCES, INC.</i>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΔΙΑΚΥΑΛΓΥΚΕΡΟΛΗΣ	4081305 - 18/09/2024	3117033
<i>GILEAD SCIENCES, INC.</i>	ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΗ ΥΠΟΔΟΧΕΑ TOLL-ΤΥΠΟΥ	3956328 - 18/09/2024	3117039
<i>GLOBAL RECYCLING SOLAR SOLUTIONS SP. Z O. O.</i>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΠΑΝΕΛ	4240532 - 04/12/2024	3117145
<i>GLUETEX GMBH</i>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	4187039 - 25/09/2024	3117094
<i>GRANT PRIDECO, INC.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΘΕΡΜΙΚΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΜΙΑΣ ΟΥΣΙΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	4072694 - 16/10/2024	3117057
<i>GREE ELECTRIC APPLIANCES (WUHAN) CO., LTD.</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	3680487 - 09/10/2024	3117113
<i>GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI</i>	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΕΞΑΤΜΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ	3680487 - 09/10/2024	3117113
<i>GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.</i>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕ ΧΡΗΣΗ INTRA ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ	3799429 - 23/10/2024	3117066
<i>HAISCO PHARMACEUTICALS PTE. LTD.</i>	ΠΑΡΑΓΩΓΟ ΝΙΤΡΙΛΙΟΥ ΠΟΥ ΔΡΑ ΩΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΔΙΠΕΠΤΙΔΥΛΙΚΗΣ ΠΕΠΤΙΔΑΣΗΣ 1 ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ	4129989 - 02/10/2024	3117022
<i>HUIDO, GERALD</i>	ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΙΜΗ ΠΛΑΝΗ	4353435 - 11/12/2024	3117148

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>HYPERION MATERIALS &amp; TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB</b>	ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ ΚΑΡΒΙΔΙΟΔΕΜΑ	EP3914743 - 25/09/2024	3117141
<b>ILLUMINATED BOX SOLUTION PTY LTD</b>	ΟΧΗΜΑ ΣΚΟΥΤΕΡ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΣΥΝΕΠΙΒΑΤΗ ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	3835186 - 04/09/2024	3116986
<b>IMPERIAL TOBACCO LIMITED</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΑΠΝΙΣΜΑΤΟΣ	3759589 - 18/09/2024	3117005
<b>INARI MEDICAL, INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΕΜΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ	3836855 - 25/09/2024	3117047
<b>INASTIR, LLC</b>	ΣΧΙΖΟΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΨΗΣΙΜΑΤΟΣ	3829314 - 25/09/2024	3116981
<b>INCYTE CORPORATION</b>	ΣΤΕΡΕΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ FGFR ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΑΥΤΩΝ	3788047 - 04/09/2024	3116999
<b>INSTITUTE OF EXPERIMENTAL MEDICINE OF THE CAS</b>	ΜΕΣΟ ΓΙΑ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ, ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ	3454652 - 02/10/2024	3117093
<b>INVENTIO AG</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΑ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ	3898479 - 13/11/2024	3117102
<b>ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC</b>	ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΥΤΟΕΚΜΑΘΗΣΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΟΡΤΙΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΑ	3652855 - 06/11/2024	3117055
<b>JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΜΕΤΑΛΛΑΞΗ FIMH, ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΜΕ ΑΥΤΟ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ	4090363 - 04/09/2024	3116991
<b>JAPAN TOBACCO INC.</b>	ΣΥΝΑΡΜΟΓΗ ΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΚΑΙ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΗΡΑΣ ΓΕΥΣΗΣ	3995011 - 04/09/2024	3117020
<b>JT INTERNATIONAL S.A.</b>	ΕΙΔΟΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΠΝΙΚΟΥ ΕΙΔΟΥΣ	4164423 - 16/10/2024	3117058
<b>JUUL LABS, INC.</b>	ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΛΑΤΟΣ ΝΙΚΟΤΙΝΗΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΥΤΩΝ	3850957 - 04/09/2024	3116969
<b>KT &amp; G CORPORATION</b>	ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΑΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΚΑΙ ΜΙΑ ΘΗΚΗ, ΚΑΙ ΜΙΑ ΒΑΣΗ ΑΥΤΩΝ	3897244 - 11/09/2024	3117046
<b>KUKKI GMBH</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΝΟΣ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΟΧΕΙΟ ΡΟΦΗΜΑΤΟΣ	3393272 - 09/10/2024	3117043
<b>KURARAY CO., LTD.</b>	ΣΚΟΙΝΙ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΛΞΗ Ή ΑΝΥΨΩΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ	4185747 - 02/10/2024	3117109
<b>KYOTO UNIVERSITY</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ CD3-ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	3835415 - 25/09/2024	3117142
<b>LG ELECTRONICS INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΠΟΥ ΔΙΑΒΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ ΜΕ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	4231647 - 30/10/2024	3117009
<b>LG ELECTRONICS INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΙΑΠΛΑΙΣΙΑΚΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΙΜΟ ΑΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ	4319166 - 06/11/2024	3117028
<b>LIER CHEMICAL CO., LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΓΛΥΦΟΣΙΝΙΚΟΥ ΑΜΜΩΝΙΟΥ	4230634 - 20/11/2024	3117115
<b>LUMMUS TECHNOLOGY LLC</b>	ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΡΟΗΣ ΣΕ ΕΛΙΚΟΕΙΔΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	3977033 - 06/11/2024	3117123
<b>MACRO BIOLOGICS, INC.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΜΕ ΙΣΤΟ-ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	2827841 - 18/09/2024	3117135
<b>MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΥΓΡΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΑΠΟ ΡΟΗ ΕΙΣΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΕΝΟΣ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟΥ ΜΕ ΕΝΑΝ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΑ ΚΑΙ/Η ΣΥΣΤΗΜΑ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΜΟΝΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΖΩΤΟΥ	4043084 - 04/09/2024	3116963

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Α.Ε. (11)
<b>MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY</b>	ΔΟΜΕΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3725357 - 13/11/2024	3117089
<b>MAX-DELBRUCK-CENTRUM FUR MOLEKULARE MEDIZIN IN DER HELMHOLTZ-GEMEINSCHAFT</b>	ΑΝΑΛΟΓΑ CYP-ΕΙΚΟΣΑΝΟΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ	3435993 - 25/09/2024	3117100
<b>MEDILABO RFP, INC.</b>	ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΙΚΟ Ή ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΟ ΓΙΑ ΝΕΥΡΟ-ΕΚΦΥΛΙΣΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	3909568 - 18/09/2024	3117011
<b>MEIRAGTX UK II LIMITED</b>	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΨΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΔΑΥ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΘΡΙΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ	3999119 - 11/09/2024	3117080
<b>MENARINI SILICON BIOSYSTEMS S.P.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ DNA ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ ΓΙΑ ΜΑΖΙΚΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΣΗ	3443115 - 09/10/2024	3117068
<b>MERCK PATENT GMBH</b>	ΑΝΟΣΦΑΙΡΙΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΟΥΝ ΑΔΑΜΤΣ	3630847 - 04/09/2024	3117027
<b>MEYRA GMBH</b>	ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΑΠΗΡΙΚΟ ΑΜΑΞΙΔΙΟ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ	3603597 - 30/10/2024	3117117
<b>MILLET INNOVATION</b>	ΔΙΤΑΞΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΛΜΑΤΙΑΙΟΥ ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ	3982889 - 30/10/2024	3117044
<b>MONASH UNIVERSITY</b>	ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΥΠΟΔΟΧΕΑ ΘΡΟΜΒΙΝΗΣ, PAR4	3681911 - 27/11/2024	3117128
<b>MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ	4046499 - 13/11/2024	3117073
<b>MYTHIC THERAPEUTICS, INC.</b>	ΑΝΤΙ -ΜΕΤ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	4288456 - 18/09/2024	3116996
<b>NANOBIOTIX</b>	ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΟΥ Ή ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΑΓΧΟΥΣ	3727402 - 09/10/2024	3117099
<b>NEM ENERGY B.V.</b>	ΑΤΜΟΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΝΑΚΤΗΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ ΔΕΣΜΗ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	4160091 - 04/09/2024	3116968
<b>NEM ENERGY B.V.</b>	ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΤΜΟΥ ΜΕ ΜΕΙΩΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ	4214405 - 16/10/2024	3117063
<b>NEXTRACKER LLC</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΛΕΓΧΟ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΕΝΟΣ ΗΛΙΑΚΟΥ ΙΧΝΗΛΑΤΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ	4083743 - 25/09/2024	3117144
<b>NICOVENTURES TRADING LIMITED</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΠΝΙΣΙΜΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	3344076 - 06/11/2024	3117029
<b>NOVARTIS AG</b>	ΣΤΑΘΕΡΑ ΚΑΙ ΔΙΑΛΥΤΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΣΤΕΛΛΟΥΝ ΤΟΝ VEGF	3722310 - 28/08/2024	3116964
<b>NOVARTIS AG</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΑΣ ΤΗΣ LTA4H ΓΙΑ ΤΗΝ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ Ή ΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΗΣ ΔΙΑΠΥΗΤΙΚΗΣ ΙΔΡΩΤΑΔΕΝΙΤΙΔΑΣ	3908279 - 28/08/2024	3116972
<b>NOVARTIS AG</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ SJOGREN ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΚΙΝΑΣΗΣ ΤΥΡΟΣΙΝΗΣ ΤΟΥ BRUTON	3972603 - 04/09/2024	3117031
<b>NTT DOCOMO, INC.</b>	ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	3582534 - 13/11/2024	3117075
<b>NTT DOCOMO, INC.</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΡΗΣΤΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΣ ΒΑΣΗΣ	3522618 - 20/11/2024	3117077
<b>OM PHARMA SA</b>	ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΠΑΡΑ-ΥΔΡΟΚΙΝΟΝΗΣ ΩΣ VEGF, TNF Ή/ΚΑΙ IL ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΕΥΡΟΦΛΕΓΜΟΝΩΔΩΝ ΝΟΣΩΝ	4118069 - 23/10/2024	3117146
<b>OMEICOS THERAPEUTICS GMBH</b>	ΑΝΑΛΟΓΑ CYP-ΕΙΚΟΣΑΝΟΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ Ή ΠΡΟΛΗΨΗ ΜΙΑΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΗΣ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΝΕΟΑΓΓΕΙΩΣΗ ΚΑΙ/Η ΤΗ ΦΛΕΓΜΟΝΗ	3435993 - 25/09/2024	3117100
<b>ONE WAY PLASTICS B.V.</b>	ΜΕΡΙΚΩΣ ΔΙΑΦΑΝΗ ΣΑΚΟΥΛΑ ΚΟΡΝΕ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ	3849323 - 24/04/2024	3117024

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>OPE LLC</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΑΛΟΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ	3635725 - 28/08/2024	3116987
<b>ORANGE</b>	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΩΔΙΚΕΥΣΗ ΡΟΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΕ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΜΙΑ ΕΙΚΟΝΑ	3815369 - 04/09/2024	3117037
<b>OSPEDALE SAN RAFFAELE S.R.L.</b>	ΓΟΝΙΔΙΑΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ	3612624 - 25/09/2024	3117067
<b>OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΕΝΑΡΞΗ ΔΟΣΗΣ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΩΝ ΑΓΩΓΩΝ ΑΡΙΠΠΡΑΖΟΛΗΣ	4125903 - 09/10/2024	3116966
<b>OVD KINEGRAM AG</b>	ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΥ ΣΤΟΙΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΪΟΝ	4347271 - 09/10/2024	3116980
<b>OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED</b>	ΟΠΤΟΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ	4102586 - 11/09/2024	3117045
<b>PALOBIOFARMA, S.L.</b>	(1R,3S)-3-((5-ΚΥΑΝΟ-4-ΦΑΙΝΥΛΘΕΙΑΖΟΛ-2-ΥΛ)ΚΑΡΒΑΜΟΪΛ)ΚΥΚΛΟΠΕΝΤΑΝΟ-1-ΚΑΡΒΟΞΥΛΙΚΟ ΟΞΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΝΟΣΩΝ ΤΩΝ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ	4199922 - 25/09/2024	3117103
<b>PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΔΙΑΤΑΞΗ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ	3609181 - 23/10/2024	3117085
<b>PEPSICO INC</b>	ΔΙΧΤΥ ΠΟΥ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙ ΤΟ ΦΑΣΜΑ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ	3534687 - 02/10/2024	3117106
<b>PFETCH, INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	4176334 - 06/11/2024	3117126
<b>PFIZER INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΕΡΙΕΧΟΥΣΕΣ ΝΙΤΡΙΛΙΟ ΠΡΟΣ ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΦΑΡΜΑΚΑ	4166539 - 09/10/2024	3116965
<b>PGI DRUG DISCOVERY LLC</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3494119 - 04/09/2024	3117036
<b>PHARMANUTRA S.P.A.</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΜΙΑΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΚΕΤΥΛΙΩΜΕΝΑ ΛΙΠΑΡΑ ΟΞΕΑ	3976744 - 18/09/2024	3117132
<b>PHILOGEN S.P.A.</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ	3484446 - 25/09/2024	3117088
<b>PIPES &amp; FITTINGS EQOFLUIDS S.L.</b>	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΕ ΣΩΛΗΝΩΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΡΕΥΣΤΟΥ	4146972 - 02/10/2024	3117124
<b>PROVIDENCE MEDICAL TECHNOLOGY, INC.</b>	ΕΜΦΥΤΕΥΜΑΤΑ ΣΠΟΝΔΥΛΙΚΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ	3326556 - 18/09/2024	3117139
<b>PRYSMIAN S.P.A.</b>	ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΟΠΤΙΚΟΥ ΚΙΒΩΤΙΟΥ ΛΗΞΗΣ ΣΕ ΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ	3722852 - 04/09/2024	3117008
<b>PTC THERAPEUTICS MP, INC.</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΕΠΙΑΠΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	4009978 - 25/09/2024	3117087
<b>QUALCOMM INCORPORATED</b>	ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΧΡΗΣΤΗ (UP IP) ΣΕ ΣΥΣΤΗΜΑ 5G/4G	4038854 - 30/10/2024	3116992
<b>QUALCOMM INCORPORATED</b>	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ	2901676 - 13/11/2024	3117118
<b>QUALCOMM INCORPORATED</b>	ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΒΙΝΤΕΟ ΜΕ ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΚΑ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΚΒΑΝΤΙΣΜΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ	3695601 - 20/11/2024	3117153
<b>RAYCAP IP DEVELOPMENT LTD</b>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟΚΡΥΨΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΠΟΥ ΤΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ	4068510 - 30/10/2024	3117034
<b>REDCOAT SOLUTIONS, INC.</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΑΚΑΡΕΩΝ ΚΛΙΝΩΝ	4063862 - 28/08/2024	3116970

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΜΕΘΟΔΟΙ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΛΙΠΟΠΡΩΤΕΪΝΗΣ(Α) ΜΕ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΝΑΣΤΟΛΕΑ ΤΗΣ ΠΡΟΠΡΩΤΕΪΝΙΚΗΣ ΚΟΝΒΕΡΤΑΣΗΣ ΣΟΥΜΠΙΤΙΛΙΣΙΝΗΣ ΚΕΞΙΝΗΣ-9 (PCSK9)	4252857 - 25/09/2024	3117098
<b>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.</b>	ΠΟΝΤΙΚΟΙ ΜΕ ΕΞΑΝΘΡΩΠΙΣΜΕΝΗ ΚΑΘΟΛΙΚΗ ΕΛΑΦΡΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ	3865581 - 25/09/2024	3117131
<b>SAFERIDE TECHNOLOGIES LTD.</b>	ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΩΝ ΣΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΟΧΗΜΑΤΟΣ	3821576 - 02/10/2024	3116985
<b>SCK.CEN</b>	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΡΑΔΙΟΪΣΟΤΟΠΩΝ	4352754 - 16/10/2024	3117091
<b>SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA</b>	ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΣΕΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΣΙΑΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ	3884257 - 28/08/2024	3116995
<b>SENEX BIOTECHNOLOGY, INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3917523 - 11/09/2024	3117097
<b>SHENZHEN HITHIUM ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD.</b>	ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4167369 - 27/11/2024	3117079
<b>SISSEL INTERNATIONAL GMBH</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΚΓΥΜΝΑΣΗΣ	4216898 - 16/10/2024	3116967
<b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>	ΒΡΕΦΙΚΗ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΗΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΗ ΒΙΟΣΥΝΘΕΣΗ ΤΗΣ ΙΝΣΟΥΛΙΝΗΣ	3886610 - 11/09/2024	3117010
<b>SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΤΟΥ ΚΡΕΜΑΣ	3727002 - 09/10/2024	3117152
<b>SOCIETE TECHNIQUE POUR L'ENERGIE ATOMIQUE</b>	ΠΥΡΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑΣ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΟ ΠΥΡΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΜΙΑ ΜΗ ΑΠΟΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΒΑΛΒΙΔΑ	3794613 - 13/11/2024	3117030
<b>SQUARE ROBOT, INC.</b>	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	3914509 - 28/08/2024	3116962
<b>STOMAGIENICS, INC.</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΕΞΟΔΟΥ ΟΣΤΟΜΙΑΣ	4041146 - 04/09/2024	3117015
<b>SUMITOMO PHARMA AMERICA, INC.</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3494119 - 04/09/2024	3117036
<b>SWIPBOX DEVELOPMENT APS</b>	ΕΡΜΑΡΙΟ ΔΕΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΙΑ ΜΕΘΟΔΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΔΕΜΑΤΩΝ	4287670 - 16/10/2024	3117133
<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	ΠΟΛΥΜΟΡΦΑ	3728208 - 18/09/2024	3117064
<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	3554236 - 25/09/2024	3117065
<b>SYNGENTA CROP PROTECTION AG</b>	ΝΕΑ ΦΥΤΑ ΚΟΛΟΚΥΝΘΗΣ	1973397 - 02/10/2024	3117111
<b>SYNTHOS S.A.</b>	ΔΙΑΔΙΑΚΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΟΓΚΟΥΜΕΝΩΝ ΒΙΝΥΛΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΟΚΚΩΔΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΜΕ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	3245248 - 25/09/2024	3117071
<b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</b>	ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΓΡΑ ΚΑΙ ΛΥΟΦΙΛΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ADAMTS13	4218797 - 11/09/2024	3117072
<b>TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ CD3-ΘΕΤΙΚΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ	3835415 - 25/09/2024	3117142
<b>TANIOBIS GMBH</b>	ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΝΙΟΒΙΟΥ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΦΩΤΟΚΑΤΑΛΥΤΩΝ	4251573 - 28/08/2024	3116982
<b>TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN</b>	ΡΑΔΙΟΪΧΝΗΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΔΙΠΛΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ PSMA	4249456 - 04/09/2024	3117019
<b>TECHNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN - KLINIKUM RECHTS DER ISAR</b>	ΡΑΔΙΟΪΧΝΗΘΕΤΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΟ ΜΕΣΟ ΔΙΠΛΟΥ ΤΡΟΠΟΥ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ PSMA	4249456 - 04/09/2024	3117019
<b>THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA</b>	ΜΕΤΑΛΛΑΓΜΑΤΑ ΠΙΝΕΥΜΟΛΥΣΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ ΑΥΤΩΝ	3220937 - 04/09/2024	3116994



ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.</b>	ΔΟΜΕΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ	3725357 - 13/11/2024	3117089
<b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</b>	ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ ΠΟΛΥΑΝΙΛΙΝΗΣ, ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΥΣ	2906608 - 25/09/2024	3117081
<b>THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA</b>	ΙΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΑΔΕΝΟ-ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΙΟΥ ΜΕ ΚΑΨΙΔΙΟ ΠΑΡΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΕΞ'ΑΥΤΩΝ	4005603 - 25/09/2024	3117150
<b>THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE</b>	ΦΑΡΜΑΚΟΦΟΡΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΩΓΗ TRAIL	3662910 - 18/09/2024	3117078
<b>THERAVANCE BIOPHARMA R IP, LLC</b>	ΑΜΠΡΕΛΟΞΕΤΙΝΗ (AMPRELOXETINE) ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΗΣ ΝΕΥΡΟΓΕΝΟΥΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΙΚΗΣ ΥΠΟΤΑΣΗΣ	3506900 - 02/10/2024	3117154
<b>TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED</b>	ΣΥΝΘΕΣΣΕΙΣ ΥΓΡΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ ΩΣ ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	4302773 - 06/11/2024	3117149
<b>TONIX PHARMA LIMITED</b>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΕΝΑΝΤΙ-CD154 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3993876 - 28/08/2024	3116977
<b>TOTALENERGIES ONETECH</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	4189048 - 04/09/2024	3117070
<b>TRENITALIA SPA</b>	ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΒΑΣΕΙ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΤΟΥ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΟΥ ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΥ	3884257 - 28/08/2024	3116995
<b>TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITÄTSMEDIZIN DER JOHANNES GUTENBERG- UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH</b>	ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΧΡΗΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3679069 - 20/11/2024	3117101
<b>TSAI, YIH-CHIOU</b>	ΚΟΛΠΙΚΟ ΚΑΤΟΠΤΡΟ	4144286 - 30/10/2024	3116989
<b>TURNING POINT THERAPEUTICS, INC.</b>	ΧΕΙΡΟΜΟΡΦΟΣ ΜΑΚΡΟΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΡΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΕΞ ΑΥΤΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΩΓΗ ΤΟΥ	3733187 - 16/10/2024	3117129
<b>UBIQD, LLC</b>	ΜΕΛΑΝΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΒΑΝΤΙΚΩΝ ΚΟΥΚΙΔΩΝ	3353533 - 11/09/2024	3117105
<b>UCL BUSINESS LTD</b>	ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΩΝ ΤΟΥ ΑΜΦΙΒΛΗΣΤΡΟΕΙΔΟΥΣ	3737423 - 18/09/2024	3117092
<b>UNIVERSITÄT POLITECNICA DE VALENCLIA</b>	ΣΥΝΘΕΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ ΣΠΟΡΩΝ ΣΤΟΥΣ ΚΑΡΠΙΟΥΣ	3973770 - 13/11/2024	3117120
<b>UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON I</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΜΙΑ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΓΡΑΜΜΟΜΟΡΙΑΚΗΣ ΜΑΖΑΣ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΡΙΑΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΗΘΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ Η ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ	4189048 - 04/09/2024	3117070
<b>UNIVERSITY OF HEIDELBERG</b>	ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ ΚΑΨΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΑΝ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΡΘΡΙΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ	3999119 - 11/09/2024	3117080
<b>UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA</b>	ΕΝΩΣΕΙΣ ΔΙΚΥΚΛΙΚΩΝ ΠΥΡΙΔΙΝΩΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ	3917523 - 11/09/2024	3117097
<b>VERILY LIFE SCIENCES LLC</b>	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΝΤΟΜΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗΣ ΕΝΤΟΜΩΝ	4233538 - 18/09/2024	3117095
<b>VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΤΕΤΡΑΪΔΡΟΦΟΥΡΑΝΙΑ ΩΣ ΔΙΑΜΟΡΦΟΤΕΣ ΔΙΑΛΥΩΝ ΝΑΤΡΙΟΥ	4069691 - 18/09/2024	3117086
<b>VESTARON CORPORATION</b>	ΠΡΩΤΕΟΛΥΤΙΚΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΠΟΛΥΠΕΤΙΔΙΑ ΠΑΡΑΛΛΑΓΗΣ U1-ΑΓΑΤΟΞΙΝΗΣ-ΤΑΙΒ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΑΣΙΤΩΝ	4139334 - 04/09/2024	3117056

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<b>VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH &amp; CO. KG</b>	ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΜΙΑΣ ΒΑΣΗΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ, ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΑΣΗ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΤΥΠΟΥ, ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΕΝ ΛΟΓΩ ΤΥΠΟΥ	3894827 - 25/09/2024	3117125
<b>VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY</b>	ΧΡΗΣΗ ΣΕΠΙΑΠΤΕΡΙΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΟΛΙΤΩΝ ΑΥΤΗΣ ΓΙΑ ΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	4009978 - 25/09/2024	3117087
<b>WILCOX INDUSTRIES CORP.</b>	ΑΡΘΡΩΤΗ ΜΗΧΑΝΟΚΙΝΗΤΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΓΙΑ ΟΠΛΟ	3405742 - 13/11/2024	3117147
<b>WUHAN WEI NEWTECH MEDICAL CO., LTD.</b>	ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΚΟΙΠΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΟ ΜΥΟΚΑΡΔΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΟΥ	4309597 - 23/10/2024	3117076
<b>XENCOR, INC.</b>	ΔΙΕΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΑ ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΛΕΓΧΟΥ	3468586 - 07/08/2024	3117023
<b>XIAMEN HITHIUM ENERGY STORAGE TECHNOLOGY CO., LTD.</b>	ΦΥΛΛΟ ΑΝΤΙΕΚΡΗΚΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΚΑΙ ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	4167369 - 27/11/2024	3117079
<b>ZEDIRA GMBH</b>	ΑΝΑΣΤΟΛΕΙΣ ΤΡΑΝΣΓΛΟΥΤΑΜΙΝΑΣΩΝ	4192812 - 04/09/2024	3116984
<b>ZEPELIN, S.R.O.</b>	ΕΠΕΚΤΑΣΙΜΟ ΣΚΕΠΑΣΤΡΟ ΚΟΝΤΕΪΝΕΡ	3645801 - 04/09/2024	3117035
<b>ZHEJIANG GENFLEET THERAPEUTICS CO., LTD.</b>	ΥΠΟΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΗ ΣΥΓΧΩΝΕΥΜΕΝΗ ΚΥΚΛΙΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΜΕΘΟΔΟΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΑΥΤΗΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΗΣ	4053118 - 09/10/2024	3116983
<b>ZOETIS SERVICES LLC</b>	ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟ ΑΝΤΙΣΩΜΑ ΙΝΤΕΡΛΕΥΚΙΝΗΣ-31	3842456 - 18/09/2024	3116979
<b>ZTE CORPORATION</b>	ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ	3668146 - 11/09/2024	3117003

**Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 3**  
**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

**3.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3089894.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402778  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):28/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**2532370 - 04/09/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):12183372.7--18/12/2009  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)FLUORON GMBH  
Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm,  
GERMANIA  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102008064065-19/12/2008-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)Lingenfelder, Christian  
2)Theisinger, Bastian  
3)Hiebl, Wilfried  
4)Hagedorn, Nadine  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΑΘΑΝΑΣΙΑΔΟΥ "ΕΛΕΝΗ Γ.  
ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ"  
ΜΑΡΙΑ  
Κουμπάρη 2, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΓΙΑΖΙΤΖΟΓΛΟΥ - ΘΩΜΑΙΔΟΥ  
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
Κουμπάρη 2,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η εφεύρεση αφορά βιοσυμβατό, μη κυτταροτοξικό παρασκεύασμα βασισμένο σε ύδωρ για τον εκλεκτικό χρωματισμό της membrana limitans interna (ILM) και/ή επιαμφιβληστροειδικών μεμβρανών (ERM) στον οφθαλμό ανθρώπου ή ζώου καθώς και kit που περιέχει το εν λόγω σύμφωνο με την εφεύρεση, βασιζόμενο σε ύδωρ παρασκεύασμα.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3107588.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402828  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):03/12/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3218406 - 02/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):15791298.1--09/11/2015  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)Medimmune Limited  
Milstein Building Granta Park, Cambridge,  
Cambridgeshire CB21 6GH, ΜΕΓΑΛΗ  
ΒΡΕΤΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):201462077486 P-10/11/2014-US  
201562147329 P-14/04/2015-US  
201562188999 P-06/07/2015-US  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)MINTER, Ralph  
2)RUST, Steven  
3)GUILLARD, Sandrine  
4)JERMUTUS, Lutz U  
5)HAY, Carl  
6)SACHSENMEIER, Kris  
7)SULT, Erin  
8)HUANG, Qihui  
9)PAVLIK, Peter  
10)DAMSCHRODER, Melissa  
11)CHENG, Li  
12)DIEDRICH, Gundo  
13)RIOS-DORIA, Jonathan  
14)HAMMOND, Scott  
15)HOLLINGSWORTH, Robert E  
16)DURHAM, Nicholas  
17)LEOW, Ching Ching  
18)ANTONYSAMY, Mary  
19)GEOGHEGAN, James  
20)LU, Xiaojun  
21)ROSENTHAL, Kim  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ "ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΣΙΩΤΟΥ ΚΑΙ  
ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122, 11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΛΗΤΟΣ** (74):ΣΙΩΤΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ  
Πατησίων (28ης Οκτωβρίου) 122,11257  
ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):ΜΟΡΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ CD73 ΚΑΙ  
ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

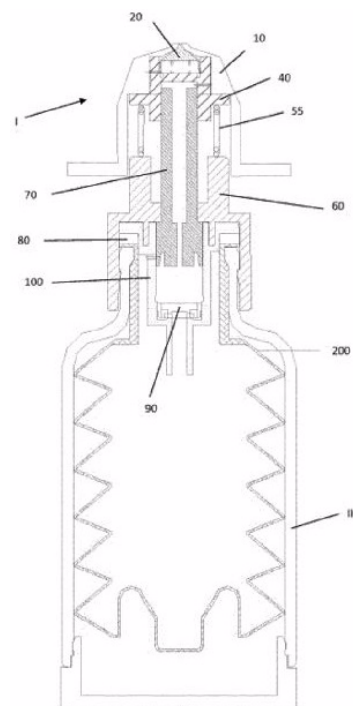
Η παρούσα αποκάλυψη παρέχει μόρια δέσμευσης ανχί-CD73, π.χ., αντισώματα και θραύσματα δέσμευσης αντιγόνου αυτών. Παρέχονται, επίσης, φαρμακοτεχνικές μορφές που περιλαμβάνουν τις αποκαλυφθείσες συνθέσεις, και μέθοδοι για τη διάγνωση και θεραπευτική αγωγή ασθενειών που σχετίζονται με έκφραση CD73, π.χ., καρκίνος. Τέτοιες ασθένειες μπορούν να αντιμετωπιστούν, π.χ., με άμεση θεραπεία με τα μόρια δέσμευσης ανη-CD73 που αποκαλύπτονται στο παρόν (π.χ., γυμνά αντισώματα ή συζεύγματα αντισωμάτων-φαρμάκων που δεσμεύουν CD73), με ανοσοενισχυτική θεραπεία με άλλους αντικαρκινικούς παράγοντες που δεσμεύουν αντιγόνο, όπως αναστολείς του ανοσοποιητικού σημείου ελέγχου (π.χ., μονοκλωνικά αντισώματα αντι-CTLA-4 και αντι-PD-1), ή/και με συνδυαστικές θεραπείες, όπου τα μόρια ανη-CD73 χορηγούνται πριν, μετά, ή ταυτόχρονα με χημειοθεραπεία.

**ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΥΡ. Δ.Ε.** (11):3108759.B2  
**ΑΡΙΘ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (21):20240402758  
**ΗΜΕΡ. ΕΛΛ. ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ** (22):26/11/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ(87):**3491345 - 16/10/2024  
**ΑΡΙΘ./ΗΜΕΡ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ** (86):17729067.3--01/06/2017  
**ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ** (73):1)F. Holzer GmbH  
Ensheimer Strasse 42, 66386 St. Ingbert,  
ΓΕΡΜΑΝΙΑ  
**ΣΥΜΒ. ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ** (30):102016212892-14/07/2016-DE  
**ΕΦΕΥΡΕΤΗΣ** (72):1)LEE, Hyeck-Hee  
2)STEINFELD, Ute  
3)MAHLER, Markus  
4)HOLZER, Frank  
**ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΛΗΡΕΞΟΥΣΙΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ "ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ  
ΚΑΛΟΝΑΡΟΥ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ"  
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1, 10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΑΝΤΙΚΑΛΗΤΟΣ** (74):ΤΣΙΜΙΚΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΑΛΕΞΙΟΣ  
Νεοφύτου Βάμβα 1,10674 ΑΘΗΝΑ  
**ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ** (54):**ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ**

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ(57)**

Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται σε μια κεφαλή αντλίας με ειδικά σχεδιασμένη ελαστική βαλβίδα που συνδέει με ασφάλεια την κεφαλή της αντλίας. Η βαλβίδα διασφαλίζει ότι η κεφαλή της αντλίας έχει αδειάσει τελείως και ταυτόχρονα είναι συνδεδεμένη με ασφάλεια έτσι ώστε, όταν δεν χρησιμοποιείται η κεφαλή της αντλίας, να μην μένει στην κεφαλή της αντλίας ρευστό το οποίο πρόκειται να διανεμηθεί. Η παρούσα εφεύρεση αναφέρεται επίσης σε μια διάταξη δΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ η οποία μπορεί να σχεδιαστεί, για παράδειγμα, ως φιάλη που συμπιέζεται, ως

σύστημα με αέρα ή ως σύστημα χωρίς αέρα, με την διάταξη δΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ να περιλαμβάνει μια κεφαλή αντλίας σύμφωνα με την εφεύρεση.



### 3.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

ΑΡ./ΗΜ.ΔΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
2532370 - 04/09/2024	FLUORON GMBH	ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ	3089894.B2
3218406 - 02/10/2024	MEDIMMUNE LIMITED	ΜΟΡΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ CD73 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3107588.B2
3491345 - 16/10/2024	F. HOLZER GMBH	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΑΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ	3108759.B2

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

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ (73)	ΤΙΤΛΟΣ ΕΦΕΥΡΕΣΗΣ (54)	ΑΡ./ΗΜ.ΛΗΜ.Ε.Δ. (87)	ΑΡ.ΕΥΡ.Δ.Ε. (11)
<i>F. HOLZER GMBH</i>	ΚΕΦΑΛΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΟΣΟΛΟΓΗΣΗΣ	3491345 - 16/10/2024	3108759.B2
<i>FLUORON GMBH</i>	ΔΙΑΛΥΜΑ ΧΡΩΣΤΙΚΗΣ	2532370 - 04/09/2024	3089894.B2
<i>MEDIMMUNE LIMITED</i>	ΜΟΡΙΑ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ CD73 ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ ΑΥΤΩΝ	3218406 - 02/10/2024	3107588.B2



**4.1 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΜΕΤΑΦΡΑΣΗΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ  
Ή ΑΝΑΚΛΙΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε.**

---

---

**ΟΥΔΕΜΙΑ**

---

**4.2 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΝΑΚΛΗΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ  
ΜΕ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ**

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

**4.3 ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΝΑΚΛΙΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ Δ.Ε. ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ  
ΑΛΦΑΒΗΤΙΚΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ**

---

**ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ**

---

**5.2 ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΕΓΔΕ ΧΟΡΗΓΗΘΕΝΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ  
ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ  
(ΚΑΤΑΤΕΘΕΙΣΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΟΒΙ)**

---

*Ο Υ Δ Ε Μ Ι Α*

---



---

# **ΜΕΡΟΣ Γ΄**

**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ - ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ  
ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ**

---





**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1**  
**ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ**

---

**ΟΥΔΕΜΙΑ**

---

## Κ Ε Φ Α Λ Α Ι Ο 2

### ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ - ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

#### ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗΣ

Κατ' εφαρμογή των άρθρων 16 § 1,2 και 24 του Ν. 1733/1987 "Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις και τεχνολογική καινοτομία" (ΦΕΚ 171, Α), οι κάτωθι πράξεις εκπτώσεων και ανακλήσεων δημοσιεύτηκαν και γνωστοποιήθηκαν στο κοινό με το Ε.Δ.Β.Ι. "Τεύχος ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΛΗΣΕΩΝ" στις 08 Ιανουαρίου 2025.

Η παρούσα δημοσίευση είναι επανάληψη της προαναφερόμενης δημοσίευσης προς διευκόλυνση του κοινού.

#### Ε Κ Π Τ Ω Σ Ε Ι Σ

Αρ. Πρωτ. Γ.Δ. : 7

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : 08/01/2025

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις :

α. των άρθρων 16 παρ. 1, 2 και 24 του Ν.1733/1987 " Μεταφορά τεχνολογίας, εφευρέσεις και τεχνολογική καινοτομία " (ΦΕΚ 171, Α' της 22.09.1987) και

β. του άρθρου 17 του Π.Δ. 77/1988 "Διατάξεις εφαρμογής της σύμβασης για την χορήγηση ευρωπαϊκών διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που κυρώθηκε με τον νόμο 1607/1986" (ΦΕΚ 33, Α' της 25.02.1988 και

γ. τη διαπίστωση μη καταβολής των ετησίων τελών εντός των νομίμων προθεσμιών

#### Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Εκπίπτουν από τα δικαιώματα που απορρέουν α) από τις αιτήσεις για χορήγηση Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικών Υποδείγματος Χρησιμότητας, β) από τα χορηγηθέντα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας και Πιστοποιητικά Υποδείγματος Χρησιμότητας καθώς και γ) από τα Πιστοποιητικά Κατάθεσης Μετάφρασης Ευρωπαϊκού Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας για την Ελλάδα, οι παρακάτω δικαιούχοι:

#### ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ

ΑΡ. ΑΙΤ. ΔΕ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ
20170100262	ΜΑΤΣΟΥΚΑΣ ΜΗΝΑ ΙΩΑΝΝΗΣ
20190100266	QUALITY TRADING INTERNATIONAL EXPORTERS-IMPORTERS-MANUFACTURERS ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΙΚΕ
20200100377	ΕΡΓΑΖΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
20210100381	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΘΕΟΔΟΣΙΟΥ - ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΠΑΠΑΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
20210100389	ΚΟΣΜΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
20210100392	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
20210100413	ΧΑΤΖΗΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
20210100427	ΧΑΤΖΗΑΥΓΟΥΣΤΙΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ
20210100440	ΤΟΥΜΠΑΣ ΣΠΥΡΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
20220100504	ΚΟΒΟΣ ΜΙΑΤΙΑΔΗ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
20220100509	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΕΤΡΟΣ

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΔΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
1007981	ΛΟΥΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
1007982	ΛΟΥΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
1008019	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ SUNLIGHT ΑΒΕΕ
1008879	ΠΙΣΤΟΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ
1009411	ΣΤΡΙΓΓΛΟΓΙΑΝΝΗ ΙΩΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ
1009436	ΤΣΕΡΕΠΗ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (ΕΚΕΦΕ) " ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ΧΑΤΖΑΝΔΡΟΥΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΣΤΑΥΡΟΣ
1009599	ΜΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΣ
1009643	ΑΡΒΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε.
1009762	ΚΛΑΜΠΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
1010284	ΧΡΟΝΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΥ ΜΙΧΑΗΛ
1010336	ΑΥΓΕΡΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
1010411	ΜΑΥΡΙΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

**ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ**

<i>ΑΡ. ΑΙΤ. ΠΥΧ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
20220200632	ΧΑΤΖΗΙΩΑΝΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

**ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ**

<i>ΑΡ. ΕΔΕ</i>	<i>ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ</i>
3065571	HUNKELER AG
3070300	EADS DEUTSCHLAND GMBH
3073414.B2	CAFFITALY SYSTEM S.P.A.
3074992	MONDI AG
3076047	MERCK PATENT GMBH
3076199	BIOSYNTH AS
3076213	PAUL HARTMANN AG
3076586	PHARMA MAR, S.A.
3076595	CLARIANT INTERNATIONAL LTD
3077967	MARKILUX GMBH + CO. KG

3078018	WURTH ELEKTRONIK IBE GMBH
3078131	DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
3078390	INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER) INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES
3078674	PORR BAU GMBH
3078958	XOMA (US) LLC
3079266	BRUNONE, RENE
3079293	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3079739	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
3079769	TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.
3080319.B2	GRUNENTHAL GMBH
3080634	ADDEX PHARMA SA
3081218.B2	SCHEUCH GMBH
3081632	LANDO, RON
3082039	GRIDSPERTISE S.R.L.
3082292	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
3082384	XOMA (US) LLC
3082486	OSTERGOTLANDS FASTIGHETSSERVICE SAMT EL OCH LARM I NORRKOPING AB
3084370	ULRICH GMBH & CO. KG
3084604	ARKEMA INC.
3085452	DIAGEO GREAT BRITAIN LIMITED
3085781	P.E. LABELLERS S.P.A.
3085970	NOVELMED THERAPEUTICS, INC.
3086364	INTERMUNE, INC.
3087101	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
3087102	F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
3087196	LABORATOIRES MAYOLY SPINDLER
3087348	PRISM PHARMA CO., LTD.
3087375	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
3087405	RENSON SUNPROTECTION-SCREENS NV
3087734	ANDRITZ AG
3087793	AMYGDALA NEUROSCIENCES, INC.
3088243	CENTRE INTERNACIONAL DE METODES NUMERICIS EN ENGINYERIA
3088260	NETKEM AS
3088680	XOMA (US) LLC
3089071	ARES TRADING S.A.
3089252	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE UNIVERSITE DE DROIT ET SANTE DE LILLE UNIVERSITE SCIENCES TECHNOLOGIES LILLE

3089627	GW PHARMA LIMITED
3089634	NOVARTIS AG
3090588	MEDICAGO INC. CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE UNIVERSITE DE ROUEN
3090605	EXHALATION TECHNOLOGY LTD
3090717	GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
3090795.B2	KRKA, TOVARNA ZDRAVIL, D.D., NOVO MESTO
3090957	JANSSEN PHARMACEUTICA NV
3091259	JANSSEN PHARMACEUTICA NV
3091335	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3091709	GRIFOLS, S.A.
3091720	SOMALOGIC OPERATING CO., INC.
3092076	AQUA BIO TECHNOLOGY ASA
3092230	JDA TECHNOLOGY LLC.
3092275	GRIFOLS, S.A.
3092537	PFIZER LIMITED
3093251	CFT S.P.A.
3093518	WYETH LLC
3093783	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3093784	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3094237	AQUA BIO TECHNOLOGY ASA
3094747	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD.
3094833	NUCANA PLC
3094850	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3095034.B2	PHARMA TWO B LTD.
3095059	COLOPLAST A/S
3095331	LOPAREX GERMANY GMBH & CO. KG
3095406	SALTECH AG
3095554	NEWALR LTD
3095797	THE GILLETTE COMPANY LLC
3095847	DIFASS INTERNATIONAL S.R.L.
3095897	CILAG GMBH INTERNATIONAL
3096130	OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY
3096241	N.V. NUTRICIA
3096259	GRIFOLS, S.A.
3096519	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3096543	ALLERGAN, INC.
3096593	MTIX LTD
3096596	ASTELLAS PHARMA INC.



3096827	MEDICAGO INC.
3096858	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3096993	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3097058	DANAPAK FLEXIBLES A/S
3097223	DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM
3097241	BIOGEN MA INC. SUNESIS PHARMACEUTICALS, INC.
3097414	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
3098035	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3098129	ANDRITZ AG
3098131	NONO INC.
3098425	BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH UNIVERSITY OF ZURICH
3098439.B2	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
3098978	JANSSEN BIOTECH, INC.
3099046	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
3099177	AVENCELL EUROPE GMBH
3099216	GOWAN COMPANY, L.L.C.
3099368	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD
3099525	ALFRED E. TIEFENBACHER (GMBH & CO. KG)
3100145	PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH ASTRAZENECA AB
3100454	ORYZON GENOMICS, S.A.
3100706	ARKEMA FRANCE
3100857	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
3101308	CHIESI FARMACEUTICI S.P.A.
3101483	JOYCE, JAMES
3101570	MEDICELL TECHNOLOGIES, LLC
3101727	NUTRIBIO
3101866	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3101949	IPCO GERMANY GMBH
3101952	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
3101966	MEGA PLAST INDUSTRIAL - EXPORTING S.A.
3102138	CONVERGENCE PHARMACEUTICALS LIMITED
3102185	ZHU, AIDAO
3102282	NONO INC.
3102335	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3102336	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3102337	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3102338	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

3102453	RWS GMBH
3102579	ABBVIE INC.
3102625	HOPPE AG
3102663	FEDERAL LOCK CO., LTD.
3102899	EVONIK OPERATIONS GMBH
3102938	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3103277	H. LUNDBECK A/S
3103331	ILLUMINA, INC.
3103361	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-CONSULTINGOWE ADOB SP. Z O.O. S.K.
3103452	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
3103617	THE GILLETTE COMPANY LLC
3103618	THE GILLETTE COMPANY LLC
3103693	R.P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC
3103698	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
3104170	KAO CORPORATION, S.A.
3104266	CHAMPION LINK INTERNATIONAL CORPORATION
3104284	MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3104305	METAWELL GMBH
3104410	ORALDENT LIMITED
3104562	UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.
3104600	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
3104672	FUJI ELECTRIC CO., LTD.
3104743	CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC.
3105058	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES ORANO CYCLE
3105227	NUCANA PLC
3105458	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.
3105932	IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH
3105961	AQUANOVA AG
3106022	TRIOPTOTEC GMBH
3106207	NONO INC.
3106229	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3106338	SOLURAL PHARMA APS
3106393	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
3106443	MARINE PROTECH LIMITED
3106507	FOOTBALANCE SYSTEM OY
3106554	CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED
3106615	SCOOPY, A.S. M41B A.S.
3106701	GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.

3106831	F-STAR THERAPEUTICS LIMITED
3107333	PENTRACOR GMBH
3107520	LCM GMBH
3107582	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
3107693	SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
3107704	FERRING B.V.
3108034	EPICURO LTD
3108163	PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
3108611	PFIZER INC.
3108665	MODERNATX, INC.
3108831	KOREA RESEARCH INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND BIOTECHNOLOGY
3108846	SEQUESSOME TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED
3109028	APTABIO THERAPEUTICS INC.
3109103	ILLUMINA, INC.
3109159	JT INTERNATIONAL SA
3109199	SEABORG APS
3109298	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
3109324	SKINPROTECT CORPORATION SDN BHD
3109341	VALVOLINE LICENSING AND INTELLECTUAL PROPERTY, LLC
3109564	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.
3109616	BUSSCHER & HOFFMANN GESELLSCHAFT M.B.H.
3109632	MEDICELL TECHNOLOGIES, LLC
3110067	ASHERMAN THERAPY, S.L.
3110100	CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC.
3110225	NETUN SOLUTIONS, S.L.
3110250	NONO INC.
3110271	NOVARTIS AG
3110315	ILLUMINA, INC.
3110337	NOODLE TECHNOLOGY INC.
3110345	WESCO EQUITY CORPORATION
3110380	POLITECHNIKA GDANSKA
3110422	ALFAWALL AKTIEBOLAG
3110444	BUTTERCUP BUSINESS, INC. HRENIUK-MITCHELL, DARREN W.
3110451	JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO. LTD. SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD.
3110647	DAE
3110685	SLUIS CIGAR MACHINERY B.V.
3110837	ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY INC.
3111176	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG

3112017	NOVO NORDISK A/S
3112128	IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD
3112162	N.V. NUTRICIA
3112341	F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
3112509	SWIMC LLC
3112976	NUCANA PLC
3113001	CELGENE QUANTICEL RESEARCH, INC.
3113410	MARIMILS OY
3113584	SIGNIFY HOLDING B.V.
3113714	ASTRO S.R.L.
3113884	ORION OPHTHALMOLOGY LLC
3114126	WESCO EQUITY CORPORATION
3114148	RHOMBUS SYSTEMS GROUP, INC.
3114385	HOTTINGER BRUEL & KJAER BENELUX B.V.
3114783	ZAFEIRAKIS, NIKOLAOS ZAFEIRAKI, ELENI

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Ε.Δ.Β.Ι.)

Μαρούσι 08 Ιανουαρίου 2025  
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ

## ΑΝΑΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ. :3655/18.12.2024

### ΑΝΑΚΛΗΣΗ

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν.1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 2801/04.10.2024 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 09/2024 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το ΔΕ υπ' αρ. **1008095** με δικαιούχο την εταιρεία PEOPLECERT ΕΛΛΑΣ Α.Ε. . Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Μαρούσι 18 Δεκεμβρίου 2024

Ο Γενικός Διευθυντής

ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

ΑΠΟΦΑΣΗ Γ.Δ. :3654/18.12.2024

### ΑΝΑΚΛΗΣΗ

Λόγω μη ύπαρξης των προϋποθέσεων που προβλέπονται από το άρθρο 24 του Ν.1733/87 και το σχετικό κανονισμό τελών

#### ΑΝΑΚΑΛΕΙΤΑΙ

η πράξη έκπτωσης αριθμ. 2801/04.10.2024 που δημοσιεύτηκε εκ παραδρομής, στο ΕΔΒΙ 09/2024 (τεύχος εκπτώσεων και ανακλήσεων), και αφορά το ΔΕ υπ' αρ. **1008166** με δικαιούχο την εταιρεία PEOPLECERT ΕΛΛΑΣ Α.Ε. . Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στο Ειδικό Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΕΔΒΙ).

Μαρούσι 18 Δεκεμβρίου 2024

Ο Γενικός Διευθυντής

ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ



**ΜΕΡΟΣ Δ΄**  
**ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ**







---

*OYΔEMIA*

---

#### ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΕΔΒΙ

α) Σε οπτικό δίσκο (CD), ως εξής:		
Τεύχη Α' και Β' μαζί ανά δίσκο .....	EYPΩ	2,00
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	22,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί.....	EYPΩ	44,00
β) Ετήσια συνδρομή για τα Τεύχη Α' και Β' μαζί σε έντυπη μορφή και σε οπτικό δίσκο (CD) ταυτόχρονα.....		
Ετήσια συνδρομή Εσωτερικού .....	EYPΩ	77,00
Ετήσια συνδρομή Εξωτερικού .....	EYPΩ	154,00
γ) Ετήσια συνδρομή για την πρόσβαση και στα δύο Τεύχη του ΕΔΒΙ στις ιστοσελίδες του ΟΒΙ.....	EYPΩ	0,00

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

Οργανισμό Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

Γιάννη Σταυρουλάκη 5

151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου

τηλ.: 2106828231

#### SUBSCRIPTIONS FOR THE INDUSTRIAL PROPERTY BULLETIN

a) On compact disc (CD):		
Volume A' and B', price per disc .....	EURO	2,00
Annual domestic subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	22,00
Annual foreign subscription for both Volumes (A' and B') .....	EURO	44,00
b) Annual subscription for both Volumes (A' and B') in printed form and on compact disc (CD) simultaneously		
Annual domestic subscription .....	EURO	77,00
Annual foreign subscription .....	EURO	154,00
c) Annual subscription for access to both Volumes (A' and B') displayed on the OBI's website pages.....	EURO	0,00

For bulletin purchasing or subscription information, please contact:

5 Gianni Stavroulaki Str.

151 25 Paradissos Amarousiou

Athens - Greece

tel.: (0030210) 6828231